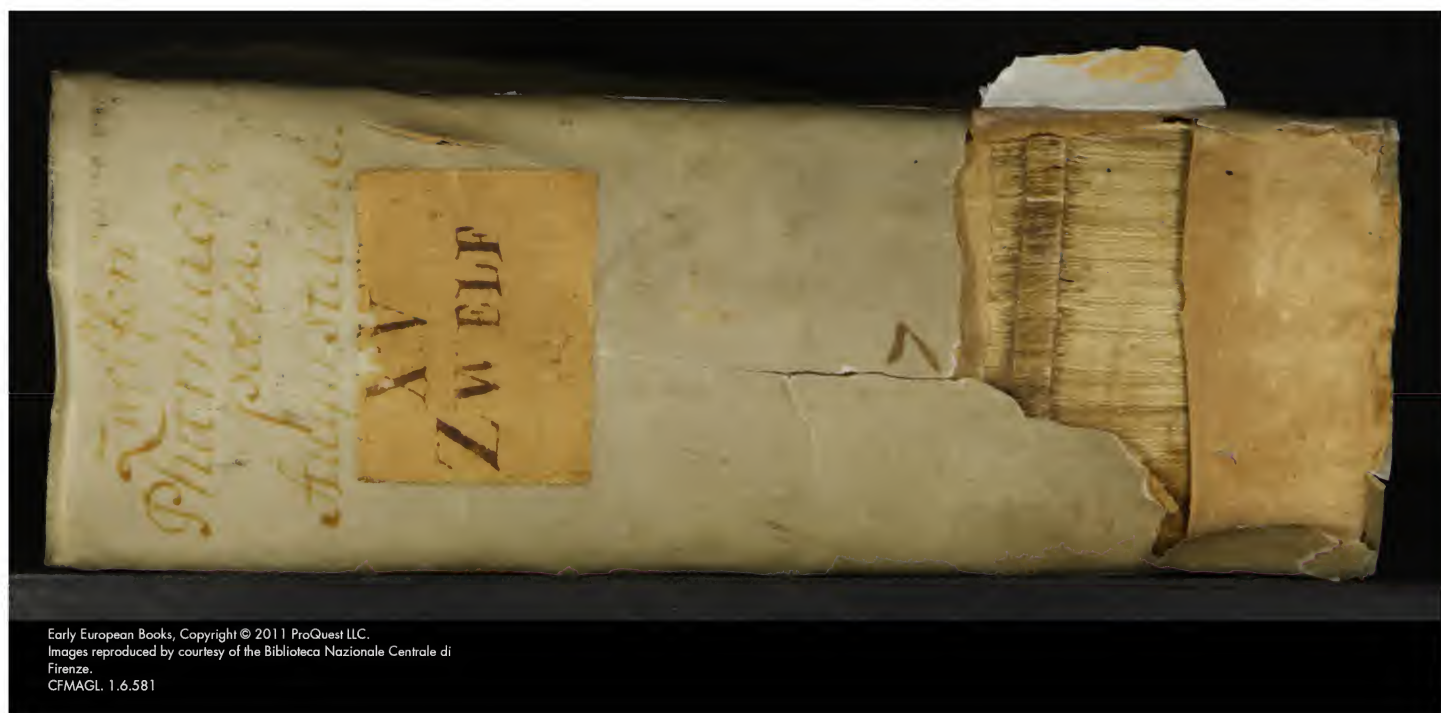


134



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.581





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.581



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.581



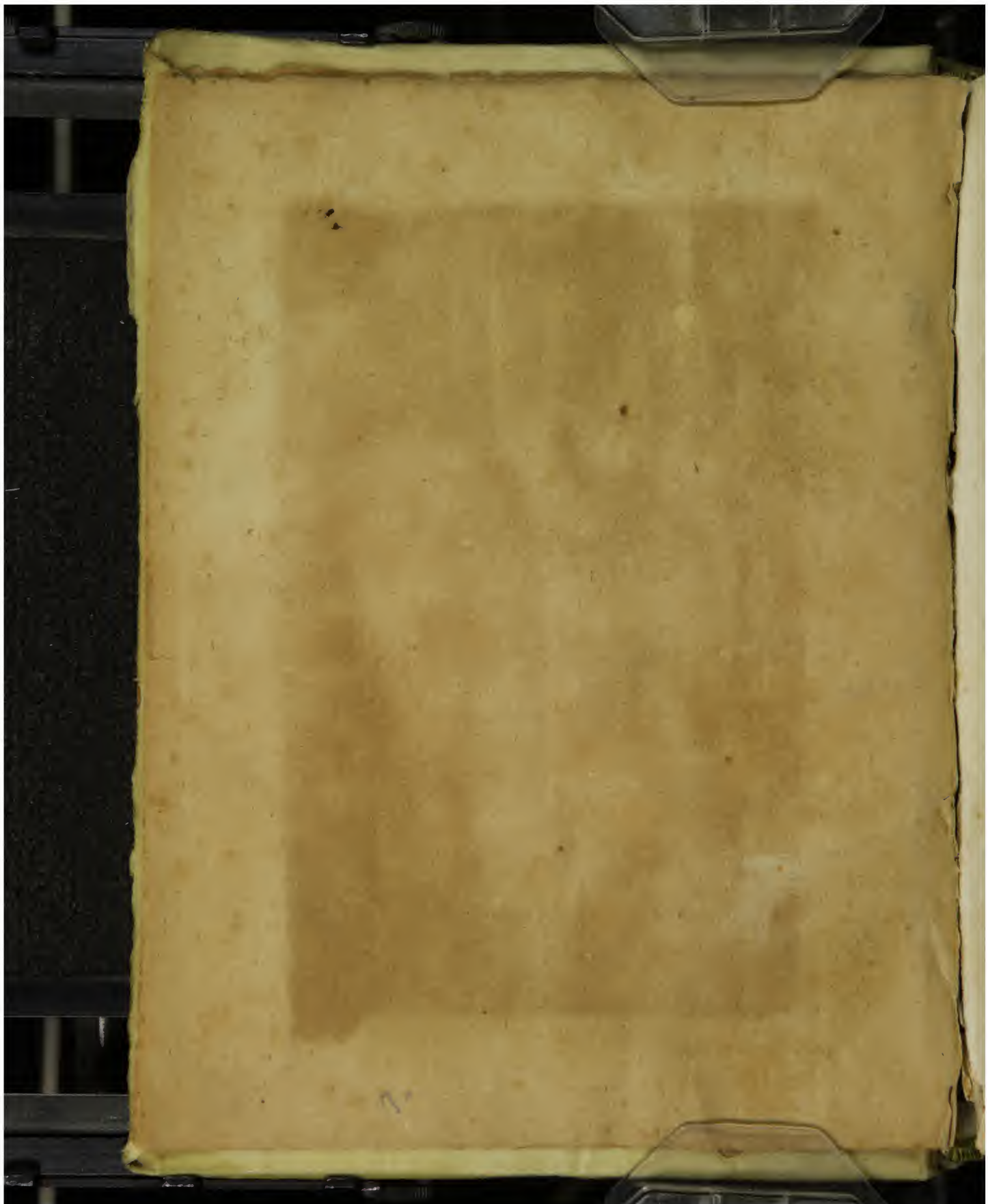
Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di
Firenze.
CFMAGL. 1.6.581

1. 6. 581

1016

5

XV
ZWELF





PHARMACOPOEIA
AUGUSTANA
cum Animadversionibus
IOH. ZWELFERI PAL. M. D.
*editio postrema longè
auctior et emendatior.*



PHARMACOPOEIA
AUGUSTANA
REFORMATA

Cum ejus
MANTISSA & APPENDICE,
Simul cum
ANIMADVERSIONIBUS,

Authore
JOANNE ZWELFER,
PALATIN. Med. Doct.

Cui annexa est ejusdem Authoris
PHARMACOPOEIA REGIA
Ut &
MANTISSA SPAGYRICA.

Accessere etiam huic Editioni
BINI DISCURSUS APOLOGETICI
contra
OTTH. TACHENIUM & FRANCISC. VERNY.



DORDRECHT,
Apud VINCENTIUM CAIMAX, Bibliopolam.
Anno clajac LXXII.

Censura Inclita Facultatis Medicæ Viennensis.

A Nimadversiones in Pharmacopœiam Augustanam, & annexam ejus Mantissam, cum Dispensatorio novo, Domini Joannis Zwelfer, Medicinæ Doctoris, &c. à Collegio Medicorum Viennensium deputati Doctores diligenter perlegerunt, & nihil in iis Religioni, vel bonis moribus, repugnans; sed plurima, non solum Medicis, Praxin exercentibus, & Pharmacopœis scitu necessaria; sed etiam Ægris admodum profutura, invenerunt. Quapropter utrumque Opusculum publicis typis dignissimum censemus. In quorum fidem hæc Patentes, Collegii nostri sigillo munitas, expediri, & manu Decani subscribi, mandavimus. Dab. Viennæ, 5. Aprilis, Anno Domini, M DC LI.

*Ioan. Guil. Mannagetta, Doct.
p. t. Collegii Decanus.*

Altera:

A Nimadversiones in Pharmacopœiam Augustanam, & annexam ejus Mantissam, primum revisas; unà cum Appendice ad Animadversiones: nec non Pharmacopœiam Regiam, seu Dispensatorium novum locupletatum & absolutum, cum annexa Mantissa Spagyrica, Dn. Joannis Zwelfer, Med. Doctoris, propriis Observationibus & Experientia confirmatum, aliqua ex Collegio Medicorum Viennensium membra ab initio usque ad finem studiosè perlegerunt, nihilque in his bonis Moribus, aut Fidei Catholicæ, contrarium vel repugnans; verum multa non solum Medicis Praxin exercentibus scitu summe necessaria, sed & Ægris admodum profutura, invenerunt. Ideoque hæc Opera Typis dignissima censemus. In quorum fidem hæc Patentes, Collegii nostri Sigillo munitas, expediri, & manu Decani subscribi, mandavimus.

Dab. Viennæ, 16. Junii 1666.

*Johann Ludwig, Phil. & M. D.
p. t. Decanus.*

Potentissimo ac Inviētissimo

ROMANORUM IMPERATORI,
FERDINANDO III.
PERPETUO AUGUSTO,

Germania, Hungaria, Bohemia, Dalmatie, Croatia, Sclavonia, &c. Regi: Archiduci Austriae: Duci Burgundiae, Styria, Carinthiae, Carniola & Wirtembergae, &c. Comiti Tirolis, &c.

IMPERATOR AUGUSTISSIME:



I sedulum hunc arduumque spectro laborem, nullum, qui sibi hoc quicquid est operis, præter GLORIOSISSIMAM VESTRAM MAJESTATEM ullo jure magis vindicare possit, invenio. Meritò enim, quod sub VESTRÆ MAJESTATIS aras suspenditur, tanquam votiva quædam tabula, vel ad Augustum ejusdem pulvinar deponitur, tanquam debitæ subjectionis, gratique & observantis animi *μνημόσυνον*. Itaque hoc meum quaecunque opus ad INVICTISSIMÆ MAJESTATIS VESTRÆ subsellia depono, cā autem animi devotione cāque spe, ut CLEMENTIÆ VESTRÆ SOLEM

D E D I C A T I O.

confidam illud eâ benignitate aspecturum, ut sub ejus radiis tutum sit ab omni livore, ego verò ad plura alia, sub SACRATISSIMÆ MAJESTATIS VESTRÆ patrocínio, communi mortalium bono ulteriùs proferenda accendar. Sic fiat, sic velit SUMMUS IMPERATOR DIVUM AC HOMINUM JEHOVA, cujus æternæ protectioni IMPERATORIAM VESTRAM MAJESTATEM ardentibus votis commendo, qui IPSAM universi terrarum orbis bono perennare jubeat: Ità pro CÆSAREÆ incolumitate & felicissimo regimine seriò supplicat

SACRÆ CÆSAREÆ MAJESTATIS VESTRÆ

Humillimus cliens

JOANNES ZWELFER.

P R O.

P R O O E M I U M
A D L E C T O R E M.

Non pauci occidere Soles, LECTOR BENEVOLE, unde primum Artis Pharmaceuticæ solidajecerim fundamenta, ejusdemque integros sedecim annos continuus sedulusque sectator extiterim, indeque semper ad altiora adspirans Chymiam pro virili excolere cæperim. & hac pariter instructus tandem Apollineæ militiæ sacramentum dixerim, Artique Medicæ, cui Pharmaceutica nimirum & Spagyrica famulantur, totum me dederim. Hinc porro in hanc prorupi sententiam, cum viderem, quàm malè Authores plurimi in scriptis suis, quæ de Compositionibus & Præparationibus medicamentorum publico donarunt, hallucinati fuerint, me operæ pretium facturum, si meæ in prædictis industriae boni publici causâ tenue aliquod ederem specimen, atque hunc in finem Dispensatoria, alioquin innumeris scatentia mendis, sub incudem revocarem. Cum verò omnia ac singula Dispensatoria (quæ tamen uno ferè eodemque tenore conscripta, iisdemque & æqualibus erroribus defædata sunt,) sigillatim ad examen trahere nimis arduum foret onus, imò etiam supervacaneum, proinde Augustanorum illud, ceu inter cetera approbatissimum, & ubi vis in Germania à Medicis & Pharmacopœis receptum; quodque cuncta alia complectitur, aded, ut, eodem à mendis liberato, reliqua omnia repurgata censeam, in manus sumere, eidemque strenuam meam locare operam consultum & proficuum duxi; in quo eâ quâ fieri potuit brevitate errores præcipuos (omnes enim exaggerare & prolixè exponere qui vellet, Augiæ stabulum expurgare anniteretur) enucleavi, & prout potui emendavi, quæque in ipso omninò inordinatè & confusè à Medicis præscriptæ fuere compositiones, servatis ferè semper ipsarum ingredientibus, in ordinem redegi, nec non veram & dextram illarum præparationem, quantum quidem in numerosâ illa ingredientium toties tam manifestè inter se repugnantium congerie licuit, adjunxi. Ex qua mea qualicunque operâ jam palàm fiet, quantopere necessarium sit illi, qui de Compositionibus & Præparationibus medicamentorum utile aliquid scriptis commendare satagit, ut Artis Pharmaceuticæ, pariterque Scientiæ Spagyricæ fundamentis & præceptis non leviter tinctus ac imbutus sit, secus enim in rebus jatricis & operationibus vel levissimis hærebit, ac in absurdissimos se precipitabit errores. Existimo autem, atque abundè mihi polliceor, quod, si quisquam has meas Animadversiones super prænominatum Augustanorum Dispensatorium studiosè attenteque perlegerit, ac sine præconceptâ opinione mente revolv-

rit,

rit, ipse facillimam, veram & concinnam habiturus est Methodum, juxta quam
 omnes medicaminum quæ componendi quæ præparandi formulas dextrè & ra-
 tionabiliter instituere, quæ etiam brevitatis causâ festinanter silentio consecrata
 sunt, ex iisdem haud difficulter colligere possit, modò perpetim in memoriâ habeat,
 non quodlibet, ex quolibet fieri; nec quodlibet pati à quolibet; neque
 unumquodque cuilibet, sed determinatum determinato, ac homogeneum
 homogeneo dextrè commisceri. Caterum quod Authoritatem Veterum nec
 non Recentiorum quorundam, inprimis ubi ipsorum errores maximè conspicui
 fuere, non adeò sanctè ubique observarim, vitio mihi ne veritas Amice Lector,
 utpotè quod usquequaque fieri non potuit, cum Veritatem ipsam, Salutemque
 Proximi Antecessorum nostrorum Authoritati, vel Modernorum non pau-
 corum exiguæ famæ, quam ex conscribendis omnis generis medicamentorum
 formulis ac compositionibus sibi comparare voluere, longè anteferendam esse du-
 xerim; quippe si illorum præscriptionibus ac traditis, sæpenuerò Rationi & Ex-
 perientiæ apertè reluctantibus, diutius firmiterque insisteremus, ac cum iisdem
 delirare pergeremus, demum & nos Medicinæ hosti deberemus ludibrium &
 Posteris nostris nosmetipsos risui exponeremus. Proinde me nil quicquam in po-
 sterum tangent vel angent acerba & ignominiosa cavillatorum quorundam dicta
 vel scripta: Etenim quisquis exactè & intimius omnia pensicula verit, non pote-
 rit aliter, quin Veritati adstipuletur, mihi que, qui in omnibus illam ducem sequor,
 vel invitum suum det calculum. Sigillatim autem me non movebunt cavillationes
 indignantium nonnullorum Medicorum & Pharmacopœorum, qui grande nefas
 esse putant, à conceptis semel erroribus vel latum unguem recedere, vel meliora se-
 qui; quibus tamen imperitiam suam palàm faciunt potius, quàm ut famæ meæ vim
 tantillam inferant, quorum injurias & nefandos insultus ipsâ Veritate propu-
 gnatrice propulsabo nullo dextram subeunte bacillo. Interea de bonis omnibus, cum
 Doctissimis & Experientissimis Medicis, tum sedulis & peritis Pharmacopœis
 amplam hanc spem concipio, quod Veritatem avidè suscepturi sint, qui & certò
 sibi persuadeant, me nil nisi vera propriisque meis manibus tentata & experta huic
 operi inseruisse. Hisce Lector Amice vale, & quem ardens amor Veri Proximi-
 que Salus, quam undique pro lege habui, sedulum expressere laborem, ambabus,
 quod dicitur, ulnis amplectere, & conatus meos honestè interpretare. Hoc si Te
 facturum sensero, immortalitatem mihi partam dicam, Tibique Tuisque com-
 modis, dum spiritus hos reget artus, totum me devovebo. Dabam Viennæ An-
 no M. D C L I I. Ipsi Maji Calendis.

I N

I N
P H A R M A C O P O E I A M,
S E U
D I S P E N S A T O R I U M
A U G U S T A N U M
R E F O R M A T U M
P R Æ L I M I N A R I A N E C E S S A R I A.

Prolegomena Isagogica in Pharmacopœiam Augustanam, cum partim superflua sint, utpote Caput primum, de officio Pharmacopœi, & qualem eum esse deceat, in quo superabundanter, & strictissimè ad minima usque is depingitur; partim minus sufficientia videantur, ut Caput secundum de delectu quorundam medicamentorum simplicium, & notis, quibus ipsorum adulteria dignoscantur: Item Caput tertium de collectione simplicium: Et quartum de medicamentorum cum simplicium tum compositorum repositione, ac asservatione, nec non receptaculis vel instrumentis unicuique adhibendis: Ut & quintum de medicamentorum quorumlibet duratione: Octavum item de venenis & eorundem Alexipharmacis sive Antidotis; Ea brevitatis causa omittere, è contra verò Clarissimum Schröderum de his, in sua Pharmacopœia Medico-Chymica, & quidem de collectione medicamentorum simplicium, eorundem repositione ac asser-

vatione, nec utrorumque cum simplicium tum compositorum duratione, aliisque quamplurimis necessariis & notatu dignis in libro primo de Isagoge: De Officina autem & illius contentis, in libro secundo: Et de delectu medicamentorum ex tribus illis regnis, Minerali, Vegetabili & Animali depromptorum, in reliquis tribus libris perpulchrè, in Mineralogiam Phytologiam & Zoologiam divisit, solide tractantem, Benevolo Lectori unice commendare volui; quem si diligenter perlegerit, plurima insuper necessaria, quæ in dictis Prolegomenis omissa sunt, ex eo haurire poterit. Caput verò sextum de simplicibus absolute scriptis, quæ Antonomasiâ quâdam cæteris præstant, quid cujusque loco accipiendum sit, tractans; Caput deinde septimum, de succedaneis quorundam medicamentorum, eorundemque substitutis agens; Ac tandem Caput nonum, ponderum & mensurarum medicarum instructionem continens, ideo huic operi necessariò addenda existimavi, ut & Pharmacopœorum ministri, quibus non semper alios Authores adire licet, in promptu,

A

promptu, casu necessitatis habeant, quem consulant Apollinem, si forte haberent circa doctrinam, prænominatis tribus capitibus contentam. Quod hic obiter monere volui, ut Amicus Lector me ne hoc quidem sine causa addidisse, aut illud omisisse, videret.

CAPUT PRIMUM.

De simplicibus absolutè scriptis, quæ Antonomasia quadam cæteris præstant, quid cuiusque loco accipiendum.

Evenit sæpissimè, ut in præscribendis medicamentorum formulis simplex aliquod ponatur à Practicis solo nomine, absque sexûs, loci, magnitudinis, formæ, coloris, delectûs, aut propriæ partis alicujus determinatione comprehensum, unde dubium hoc oritur, litne mas vel fœmina, radix an semen, vel folia aut flores, hujus vel illius plantæ ibidem nominata, aut simplex aliquod aliud sub diversis formis ac qualitatibus in Officinis prostant, idque albam vel nigrum, amarum vel dulce recipiendum. Pro cuius rei notitia sciendam, in quoque medicamento genere id assumi semper debere quod est optimum, ut si v. g. scribatur Benzoinum, sumatur Amygdaloides quod est optimum, si Aloë occurrat, simpliciter scripta, intelligatur Soccotrina, sin Santalum, capiatur Citrinum, utpote odorissimum, si Tamariscus, sumatur cortex ejus. Sunt autem plantæ non paucæ, quarum sola in usum Medicum so-

lia cooptantur: aliæ ob flores duntaxat expetuntur: nonnullarum radix, pro-ut in quibusdam semen tantum cæteris totius stirpis partibus præfertur. Quædam patriâ nativitate gaudent, ac à solo seu regione unde ortum duxêre, famam fortiuntur: plurima sexu æstimantur, pleraque verò qualitatibus aliis, quarum hæ in hoc, aliæ in alio desiderari consueverunt, suâ pro dignitate distinguuntur.

Itaque si simpliciter occurrat.

A Benthium,	S U M M A T U R	Ponticum.
Acetum,		Ex vino, non cerevisiâ, aut hydromelle.
Agaricus,		Albus & fœmineus.
Agnus castus,		Semen ejusdem.
Aloë,		Succotrina.
Alumen,		Scissile.
Amomum,		Scythicum.
Ammi,		Illyricum, aut Ægyptiacum.
Anisum,		Creticum.
Aristolochia,		Rotunda.
Balsamum,	S U M M A T U R	Opobalsamum, vel ejus succedaneum.
Borrage, aut Buglossum,		Flos aut folium, vel utrumque simul.
Bryonia,		Alba, non nigra.
Calamintha,		Montana.
Capparis,		Cortex radices.
Cardamomum,		Minus.
Centaurium,		Minus.
Cinamomum,		Acutissimum odoratissimumque.
Corallus,		Ruber.
Costus,		Amarus.
Cuminum,	S U M M A T U R	Æthiopicum.
Cupressus,		Conus ejusdem in adstringentibus, folia aut lignum in diureticis.
Daucus,		Semen Dauci Cretici.
		Di-

Distamnus,
Eruca,
Gummi,
Granatum pom.
Helleborus,

Hepatica,
Hyoscyamus,
Hyssopus,
Iris,

Lilium,
Margarita,
Marrubium,
Mastiche,
Medulla,

Mentha,

Nymphaea,
Oleum,
Opium,
Papaver,
Plantago,
Pæonia,

Petroselinum,
Piper,
Pix,

Polypodium,
Prunum,

Quercula minor,
Resina,

Rhus,

Rosa,
Rosmarinus,

Santalum,
Scordium,
Spica,
Stæchas,

Cretensis.
Sylvestris.
Arabicum.
Acidum.
Niger, quia albo fe-
curior.

Lichen.
Albus.
Montanus.
Illyrica, vel Florenti-
na.

Album.
Solida ac candida.
Album.
Chia, aut Ægyptia.
Cervina, vel si desit,
Vitulina.

Rubra & hortensis ve-
ra.

Candida.

Olivarum.
Thebaicum.

Album.

Major.

Maris semen, aut ra-
dix.

Macedonicum.

Album.

Liquida in suppuran-
tibus, sicca in gluti-
nantibus.

Quercinum.

Damascenum, vel
Hungaricum.

Chamædrys.

Laricina aut Terebin-
thina.

Cortex, fructus Su-
mach.

Rubra.
Herba ejusdem, inter-
dum flos.

Citrinum.

Creticum.

Indica.

Flos Stæchados Ara-
bicæ.

Styrax,
Sulphur,
Thymus,
Veronica,
Viola,
Zingiber,

SUMATUR

Calamita.
Apyron seu vivum.
Creticus.
Mas.
Nigra, seu cærulea.
Malvaricum.

Nosse quoque Pharmacopæos oportet, plu-
ra quandoque Simplicia uno titulo simul
comprehendi, utpote cum scribitur: Acci-
pe quinque herbarum emollientium singu-
larum manipulum, sumantur sequentes,
nempe

Quinque herba e-
mollientes

Malva.
Althæa.
Violaria.
Mercurialis.
Parietaria.

His alii Brancam Ursinam, Betam & At-
triplicem adscribunt.

Quatuor semina ca-
lida majora

Anisi,
Fœniculi,
Carvi,
Cumini.

Quatuor semina ca-
lida minora

Ammeos,
Amoni,
Apii,
Dauci.

Quatuor semina
frigida majora

Cucumeris,
Cucurbitæ,
Citrulli,
Melonum.

Quatuor semina
frigida minora

Endiviæ,
Scariolæ,
Lactucæ,
Portulacæ.

Quinque radices a-
perientes majores

Apii,
Fœniculi,
Asparagi,
Petroselini,
Rusci.

A 2

Quinque

Quinque radices apperientes minores	Graminis,
	Rubiae,
	Eryngii,
	Capparis,
	Ononidis.
Quinque genera Atyrebalanorum	Citrini, seu flavi,
	Chebuli, seu Cepuli,
	Indi, seu nigri,
	Emblici,
	Bellirici.
Quatuor flores cordiales	Borraginis,
	Buglossi,
	Rosarum,
	Violarum.
Fragmenta quinque lapidum pretiosa	Saphyri,
	Granati,
	Smaragdi,
	Hyacinthi,
	Sardae, seu Carneoli.
Quinque herba capillares	Adiantum nigrum, seu
	Capillus Veneris,
	Adiantum album, seu
	Ruta muraria,
	Polytrichon aureum,
	Trichomanes,
Quatuor aqua pleuritica	Asplenium, seu Ceterach.
	Cardui B. Mariae,
	Taraxaconis,
	Cardui Benedicti,
Triplex stomaehica	Scabiosae.
	Abinthii,
	Cydoniorum,
Quatuor unguenta calida	Mastichinum.
	Arègon,
	Martiaton,
	Althææ,
Quatuor unguenta frigida	Agrippæ.
	Album Camphoratum,
	Rosatum Mesuræ,
	Populeon,
	Infrigidans Galeni.

Hæc autem omnia ac singula à Pharmacopœis ad amussim tenenda, imò memoria mandanda sunt, ne in his alioquin error ob-

tingat, qui vel Medici intentionem præpediat, vel agro damnum adferat; cum apprime cavendum sit, ne quis ab ea arte, quæ omnibus benefacit, per operarii eam tractantis, aut exercentis vel inscitiam, vel incuriam lædatur.

CAPUT SECUNDUM.

De Succedaneis quorundam Medicamentorum, eorundemque substitutis.

VENIT persæpè, ut in tanta tam diversorum Medicamentorum farragine, simplex aliquod medicamentum desideretur, vel quia id omninò deest, ac comparari vix potest, veluti Balsamum verum; vel quia vis ejus ob loci, unde id peti debet, distantiam, & itineris prolixam moram, exoletum ad nos devehitur, ac viribus expers: Vel quia de ejus ortu, an nimirum legitimum id sit vel spurium, adhuc dubitatur, unde ne ægri suo commodo priventur, aliud quodpiam viribus æquipollens huic substituendum, quod ejus defectum simili temperaturâ, facultate ac gradu refarciat. Talia subrogata medicamenta Græcis ἀντὶβάρη, ὑποστάς dicta, Latinis Succedanea & Substituta, Officinis, verò licet satis Barbarè, Quid pro Quo vocari consueverunt. In iis autem deligendis, utpote quidnam cuique commodè subrogari queat, cum non nisi peritissimi Medici, minimè verò Pharmacopœi judicare ac decernere possint ac debeant, idcirco præcipua eorum complexi, hæc ipsa in seriem Alphabeticam sic digessimus, ut è dextro subjecti catalogi

talogi latere vera & legitima, ex sinistro verò succedanea seu *ἀντισταθμίζουσα* promptè conspicerentur.

Itaque pro

A Cacia,

Acantho,
Acoro,Adipe Cervi,
Adipe vulpis,
Althæa,
Ammi,
Amomo,Ammoniaco,
Amygdalis amaris
Aqua marina,Aristolochia ro-
tunda,
Aspalatho,
Balaustio,
Balsamo,Blito,
Calamintha,
Cardamomo,
Carpobalsamo,
Cassia lignea,Chamædry,
Citri succo,
Dauco,
Dictamno,
Ebulo,
Eupatorio Melug,Hypocistis, aut succus
Prunorum sylve-
strium.

Malva.

Calamus Aromati-
cus, aut in purganti-
bus Asarum.

Adeps Capræ.

Adeps Taxi.

Malva.

Anisum.

Calamus Arom. aut
grana Juniperi, vel
semen Citri, ac Hy-
perici, æquali pon-
dere.

Bdellium.

Nuclei Persicorum.

Aqua simplex, in qua
Salis uncia semis
bullierit.Longa vel Pistolo-
chia.

Lignum Aloës.

Malicorium.

Oleum Caryophyllo-
rum.

Atriplex.

Menthastrum.

Cyperus.

Cubebæ.

Cinamomum opti-
mum.

Chamæpitys.

Succus Limonum.

Pastinaca.

Scordium.

Sambucus.

Asari & Absinthii ana
partes æquales.

Folio,

Galbano,
Herba Paris,Hyslopo,
Jusquiamo,
Lacca,
Lapide Armeno,
Mandragora,

Meu,

Omphacio,

Opobalsamo,

Opopanace,

Oesypo,
Petroselinio,
Phu,
Rhapontico,Saxifragia,
Tamarisco,
Xylobalsamo,S
U
B
S
T
I
T
U
TMacis & Cyperi ana
partes æquales
Sagapenum.
Umbinorum, Veneris,
aut sedum minus.

Satureia.

Papaver.

Styrax.

Lapis Lazuli.

Jusquiamus, Sola-
num, Papaver.Angelica, aut Ostru-
tium.Succus Granatorum,
aut Ribes.Oleum Nucis Mo-
schatæ.Ammoniacum, vel
Galbanum.

Medulla cruris vituli.

Apium.

Valeriana.

Rhabarbarum sele-
ctum.

Pimpinella.

Fraxinum.

Lignum Aloës.

Hæc ideo subjecimus, ne quilibet Phar-
macopæus suo pro judicio, eoque forsan
crudo, temerè de his quidquam statuatur,
aut suo pro arbitrato inconsulto in defectum
alterius quidpiam subrogare nitatur, quod
non prudenti consilio ac unanimi Medicorum
exercitatorum decreto eidem sufficiens
fuerit; cum succedaneorum censura non
nisi peritissimis Medicis credi possit, ac de-
beat, utpote in qua non nuda qualitas, sed
qualitatis quoque gradus, ac operationis in-
super modum doctâ planè & solerti indagine
pensitandus.

CAPUT TERTIUM.

De Ponderibus & Mensuris Medicis.

REcte sanè hucusque communis Philosophorum schola omnia pondere, numero & mensura contineri docuit, hæc enim agendorum sunt quasi quidam limites ac regulæ, quibus ea, quæ præstanda sunt ad justitiam & æquitatem pensantur, adeò ut his vel posthabitis, vel neglectis in medicina facienda periculi plenus labor sit futurus, cum cujusque medicamenti vis & energia ad subjecti seu patientis ægri vires aut tolerantiam comparatioque factâ horum adminiculo eliciendæ debitæ dosis causâ trutinetur, ne aut medicamentum proportionem suâ per defectum fraudatum, ac in minori quàm par est quantitate exhibitum effectum à se expectato frustretur, aut in ejusdem proportionis excessu porrectum corpus vel lædat, vel omnino pessundet.

Inchoantur autem pondera à minutioribus, tanquam à partibus totum constructuris, è granis enim scrupuli, ex his drachmæ, hinc uncia, ac tandem libræ confurgunt, habentque se scrupuli instar literarum, drachmæ instar syllabarum, uncia instar dictionum, libra instar orationis, unde cum Fannius Poëta notasset tot uncia inesse scrupulos, quot Alphabetum Græcum literas continet, nempe viginti quatuor, tale id metro expressit.

Uncia sit drachmis bis quatuor, unde putandum,

Grammata dicta quod hæc viginti quatuor in se

Uncia habet; tot enim formis vox Græca notatur,

Horis quot mundus peragit noctemque diemque.

Granum autem σπέρμα dictum, minimum pondus est, quo utimur, albi piperis granum pondere adæquans, ejus viginti scrupulum, sexaginta drachmam constituunt.

Siliqua κεράσιον, pendit grana quatuor.

Obolus ὀβολός, pendit grana decem, seu scrupulum dimidium.

Scrupulus ρεάμμα seu διαέσιον, pendit obolos duos, seu grana viginti.

Drachma δραχμή καὶ ἑλληνή nostra, Attica, Græca, pendit grana sexaginta, seu tres scrupulos, & est octava pars uncia.

Aureus Arabum, & Denarius Romanus, pendit drachmam unam, & insuper septimam ejus partem $\frac{1}{7}$ circiter grana novem, unde tres Denarii tetradrachmam, & septem Denarii vel Aurei constituunt unciam.

Sicilicus pendit drachmas duas.

Sextula pendit quatuor scrupulos.

Duella pendit octo scrupulos.

Uncia συγγραὴ ἢ δωδέκαλον duodecima pars libræ, constat drachmis octo, denariis septem. Idem pendit Oxybaphon Galeno.

Sescuncia seu sescunx, uncia una & semis octava pars libræ, idem pendit faba Alexandrina.

Sextans ἑξάον sexta pars libræ, duæ uncia.

Qua-

Quadrans tres uncia, τέταρτον quarta pars libræ.

Triens quatuor uncia, τρίτον tertia pars libræ.

Quincunx, uncia quinque.

Semis vel semissis, id est, dimidium assis, uncia sex, ἡμίλιτρον.

Septunx uncia septem.

Bes vel Bessis, quasi bis triens, uncia octo.

Dodrans uncia novem, demitur quadrans.

Dextans uncia decem, demitur sextans.

Deunx uncia undecim, demitur uncia.

As vel Assis, uncia duodecim, seu libra Romana drachmarum 96.

Libra λίτρα. Pondo triplex est. Publica seu Zygostatica, seu Civilis, pendit uncias sedecim, drachmas 128. dicitur & μνα seu Mina Medica. Item Attica & Egyptia seu Alexandrina telle Gal. & γέννη in Emplastro Heræ, & Emplastris viridibus Andromachi. Mina Græcorum 100. drachmarum.

Medicinalis, quæ & Romana & As, duodecim uncias, denarios 14. drachmas 96. pendit, & hæc est Officinis usitata.

Dioscorides ἡ δὲ λίτρα ἔχει ὀγγίας ιβ'. & Galenus, ἡ μὲν δὲ λίτρα δράχμας ἐξ ἄλφω πρὸς τοῖς ἐννόμωσι.

Marca continet uncias octo, seu sedecim lotones, & hac utuntur aurifabri. Bes Romanæ libræ.

Notantur autem pondera his signis.

Gr.gr.	}	DESIGNAT.	Granum.
℥. S. vel ∞.			Dimidium scrupulum.
℥. i.	}		Scrupulum.
℥. i.			Drachmam.
℥. S.	}		Unciam dimidiam.
℥. i.			Unciam.
℥ S.	}		Libram dimidiam.
℥ i.			Libram.
M.	}		Manipulum.
N.			Numerum.
P.	}		Pugillum.
ANA.			Æquale pondus, aut mensuram, duorum vel plurium medicamentorum.

Consultius autem omnino est, in definiendis, aut præscribendis medicamento- rum formulis, ac signando numero, pri- scorum Romanorum notis uti, quæ sic pin- guntur: I. II. III. IV. V. VI. VII. VIII. IX. X. XI. XII. &c. quàm aliis CiphRARUM characteribus. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. Sic enim ob no- tarum diversitatem non tam facile error committitur, qui characterum similitudi- ne forsitan subrepere posset, cum 3. drach- mam, pondus designet, itemque numerum ternarium.

MEN-

MENSURÆ LIQUIDORUM.

Libra Civilis seu publica tantundem pendit, quantum dimidia Vini mensura Augustana, quæ capit uncias sedecim, nam integra mensura nostra bilibralis est, & pendit uncias triginta duas.

Hemina Italica, est dimidius Sextarius Atticus, & pendit uncias mensurales novem, tantundem quoque pendit Cotyla Attica, dicitur & Hemixeston. Vide Gal. à τῇ γένῃ cap. de iis, quæ Crito conscripsit. Cotyla Italica, est libra mensuralis, seu duodecim uncia. Gal. δὲ ὑγίεινών 5.

Sextarius Atticus, ὁ ἕξτης Ἰταλικὸς ἢ

Πρωταῖος, continet duas heminas, seu uncias decem & octo, id est, dimidiam mensuram Augustanam, & insuper duas uncias.

Chœnix Sextarii duo, mensura Augustana & quatuor uncia.

Chus, χῦς, Chœnices duæ, duæ mensuræ Augustanæ, & octo uncia.

Congius sex Sextarios continet, id est, tres mensuras Augustanas, & 12. uncias.

Bicongius duodecim Sextarios, id est, sex mensuras Augustanas, & viginti quatuor uncias continebit. Talis dictus fuit Ciceronis filius.

Tricongius, erant decem mensuræ Augustanæ, & insuper quatuor uncia.

Σ Τ Ν Θ Ε Ω

MEDICAMENTORUM

PHARMACOPOEIAE AUGUSTANÆ

CLASSIS PRIMÆ,

Continens

Syrupos Alterantes, Mella, Juleb, Mivas ac Rob,

Nec-non

Iisdem Annexas Animadversiones.



Verus ac genuinus Divini illius, Senis Hippocratis Filius, & qui non φησὶν solus, sed ἑρμῆς, id est opere ipso inter medentes nomen suum profiteri satagit, totus in hoc esse debet, ut Citò, Turò, & Jucundè Medicinam faciat; Quò autem illud commodè fieri possit, plures meditati sunt Asclepiadica artis Proceres medicamentorum compositiones, in quarum numero non postremum locum obtinet illa, quam Syrupi nomine indigitant Pharmaceutica artis periti, de cujus legitimo præparandi modo mox sub auspicio huius Operis agere stat sententia.

Ansequam autem specialem Syruporum aggrediamur compositionem, seu potius dextram eorundem componendorum rationem, consilium arbitrati sumus paucis explicare, PRIMÒ quid, sive quale medicamenti genus Syrupus sit; SECUNDO ad quem usum inventus; TERTIO qualem debeat habere consistentiam, ut ad futuros usus, viribus integris manentibus ad tempus asservari queat.

Est autem Syrupus, medicamentum liquidum, non tamen omninò dilutum & aquosum, ex succis, infusionibus, decoctionibus, vel aquis destillatis, cum melle aut Saccharo (qua velu-

ti Pharmacopœorum sales sunt, quibus suas confectiones à putredine præservant) ad justam consistentiam coctum.

Inventum est hoc Medicamenti genus, partim ut virtutes Vegetabilium, vel Animalium & Mineralium, sub hac forma, in unum vel alterum annum, sine situ & corruptione, integrè conservari possint; partim etiam ut palato delicatulorum agrotantium consuleretur.

Consistentia Syruporum, variat ipsa à Pharmacopœi arbitrato limitata & restricta; Pondus itidem liquoris ad Saccharum præcisum & exactum determinari nequit, cum Liquores diversi sint, qui ad Syrupi confectionem à Medicis præscribuntur: Alii nimirum aquosi sunt & diluti, crassiores alii, nonnulli etiam acidi, utpotè qui non parùm variant pondus & proportionem Sacchari, quod & ipsum discrepat in consistentia, puritate & bonitate, qua omnia & singula à perito artifice probè sunt consideranda; Vt plurimum verò pro libra una Sacchari, uncie septem vel octo liquoris sufficiunt, ut solà dissolutione, aut unica saltem ebullitione, efficax Syrupi durabilis consistentia acquiratur. Quibus præmissis specialem Syruporum præparationem aspicimur, ubi plura, quæ aliàs præmittenda fuissent, assarim elucescent.

B

Sy-

Syrupus de Absinthio.

R. Absinthii Pontici, seu Romani libram semis,
Rosarum rubear: uncias duas,
Spicæ Indicæ drachmas tres,
Vini veteris clari optimi,
Succi Cydoniorum ana libras tres, & uncias quatuor.

Macerentur in vase fictili horis viginti quatuor: deinde decoquantur, & colaturæ addantur

Sacchari libras duæ.

Fiat, ut est artis, Syrupus.

Ventriculi, hepatis, & viscerum aliorum imbecillitati etiam dolorifica, & cachexia præsertim à causa frigida succurrit: appetentiam dejectam excitat; intestinorum & viscerum mollescem delet, ac reventricem eorum vim confirmat: status discutit, felle suffusos & auriginosos iuvat, humoresque per urinas propellit. Datur in albo & pituitoso mensum fluore: sumitur ex aqua Mentha in ventriculi affectibus, nam in roborando stomacho & jecore mirabilis est potentia.

ANIMADVERSIONES.

Constat & in confesso est, non pauca Vegetabilia quantumvis sicca, ex quibus & hic Syrupus passim in Officinis conficitur, secum ferre Spiritum quendam fugacem, live partes tenues & subtiles, levi calore ignis stimulas, quâ datâ portâ ad auras æthereas avolantes, in quibus alioquin summa consistit vis activa, corpus universum penetrandi, quibus Vegetabilia plurima viduata, illum, quem aliâs promittebant effectum, neutiquam edere possunt, nec Medicus, qui illis uti satagit, afflictum ægrum sui voti compotem facere potis est. Tali Spiritu volatili gaudent præ cæteris cuncta odorifera, utpotè quem odor in ipsa destillatione prodit; cui sua spirituositate neutiquam cedit vinum præsertim vetus & fermentatum, quâ orbatum, vappam relinquit & inutile phlegma. Infallibiliter proinde sequitur, cum in assignata hujus Syrupi, aliâs non satis laudandi

præparatione, partes illæ spirituosiores, utut lentè coquantur (debent enim quinque libræ & aliquot uncias insuper affuli liquoris evaporare) exhalent, Syrupum hunc ad operandum nullius fore efficaciam, nisi dexterior illius instituat præparatio, quæ talis esse potest.

R. Absinthii Pontici seu Romani lb ss,
Rosarum rub. ℥ ij,
Spica Indica ℥ ij,
Vini veteris clari & optimi,
Succi Cydoniorum ana lb ij. ℥ iiij.

Incisa quæ incidenda sunt, immitantur cucurbitæ vitreæ, quibus affundantur Vinum & Succus Cydoniorum, ac appposito capitello, macerentur horis xxiiij. postea augeatur ignis, & in arena fortis fiat destillatio plus quàm ad dimidias, vel ut saltem libra una liquoris in fundo maneat residua; priores autem uncia decem aqua, quæ prodire magis spirituosæ & odoriferæ, seorsim asserventur, sicut etiam secunda aqua prolecta separatim servetur. Refrigeratâ cucurbitâ, species in fundo relictæ experimantur, expressum albumine ovi clarificetur, & ad uncias quatuor inspissetur, vel eoulque evaporaret; Cui demùm adde prioris aqua destillata ℥ x. circiter &

Sacchari albi ssimi lb ij.

ac solâ supra ignem dissolutione, vel unicâ saltem ebullitione fiat Syrupus justæ consistentiæ, imprægnatus virtute & efficaciam rerum, quæ ejus compositionem ingrediuntur. Aqua secunda separatim asservata, cum ob paucitatem Sacchari in Syrupum redigi nequeat, potest, quotiescunq; ille à Medicis præscribitur, cum eodem permixta commodè propinari.

Syrupus Acetositis Citri.

R. Succidi acidi Mali Citrii per pannum rarum colati libras sex,
Sacchari albi ssimi libras tres.
Coquantur secundum artem.

Refrigerando & humectando biliosarum ac astuantium febrium incensia potentissimè resinguit. & sitis intolerantiam sedat, viscerum phlegmonas, ardoremque vehementem, & biliosos affectus omnes corrigit, cor,
ven-

ventriculum, & alia viscera, ab intemperie calida imbecilla firmat. Istitus ab immodico calore attenuatos resolvit prohibet; ipsorum putredini, prout etiam humorum ac aëris, totā suā substantiā resistit, febresque pestilentes aut gigni vetat, aut jam natas emendat, nec non venenis adversatur.

A Nimadvertant Pharmacopœi in hujus Syrupi præparatione, ut succum Citri sumant, colo sponte suā transmissum, non autem validi expressione paratum, eum cum saccharo albiſſimo, quale Maderanum est, aut saltem clarificato, secundum artem lento igne decoquant: aliās enim facile crassescit, vel in grumos abit, ac sic ut levi occasione contrahit, aut evadit fuscus ac nigricans, cum alioquin (prout Limonum Syrupus, ac Acetosus simplex, aut Julep Rosatum) pellucidus & albus esse debeat.

Peritiores Pharmacopœi succum Citri vel omnino non, vel modicè saltem coquunt, eundem saccharo per se & supra Syrupi consistentiam cocto artificiosè jungentes: sic enim Syrupus tenuis evadit, ac transparent, nec facile grumescit, aut debitam suam amittit gratiam.

ANIMADVERSIONES.

Prima in præparatione hujus Syrupi animadversio firmo stat talo, nec à nobis impugnatur, utpotè quam vel illis, qui vix à limine artem Pharmaceuticam salutarunt, ipsa dictat ratio; Altera verò admonitio nobis non usque adeò sit verisimilis: Si enim Saccharum cum tanta quantitate succi Citri (præferibuntur enim in præparatione hujus Syrupi lb̄ vi. Succus, ad Sacchari lb̄ iij. debent igitur succi lb̄ iij. cum dimidia circiter lento igne evaporare) tam diu coquatur, quousque debitam suam nanciscatur consistentiam, non potest non rubicundo colore imbui Syrupus, & quò lentiori coquatur igne, eò evadet rubicundior, quod ipsum periti Pharmacopœi probè nòrunt. Tertia admonitio æquè, uti prior, claudicat, quòd nimirum peritiores Pharmacopœi succum Citri vel omnino non, vel modicè saltem coquant, eundemque saccharo per se, & supra Syrupi consistentiam cocto artificiosè jungant, ac

indè Syrupum transparentem vel lucidum, nec facile grumescentem tibi promittant. Quomodo enim sine omninoda coctione possunt exhalare libra quatuor cum dimidia succi, cum aliàs liquores acidi quodammodo fixi sint, & intensiori ignis gradu in destillatione indigeant? Accipiunt autem nonnunquam Pharmacopœi non libras sex succi ad libras tres Sacchari, sed libram unam & uncias octo circiter succi, ad præfatum pondus Sacchari, licque sine diuturniori coctione, & unicà saltem ebullitione Syrupum conficiunt transparentem, gratam habentem aciditatem, paulò tamen submissiorem, ac si duplum pondus succi additum fuisset. Si tamen quispiam acidiorum desideraret Syrupum, posset eundem parte in modum sequentem.

R. Succus Citri depuratus, & ad remanentiam parvis tertius (id est, ut à tribus libris una remaneat) in M. B. abstracti lb̄ ij. ß. Sacchari albiſſimi, vel albumine ovorum clarificati, & ad omnimodam aquositate exhalationem cocti lb̄ iij.

Fiatque una vel altera ebullitione in vase terreo vitreato Syrupus.

Syrupus de Succo Acetose Mesue.

R. Succus Acetose depuratus libras tres, Sacchari clarificati libram unam semis, Coquantur secundum artem.

Febribus biliosis admodum gratus est, pestilentibus saluber, viscera igneum calorem moderatur, ipsaque confirmat, & validè refrigerat.

Syrupus de Succo Acetofella.

R. Succus Acetofellæ depuratus libras duas, Sacchari clarificati libram unam. Coquantur in Syrupum.

Viscerum inflammationibus, nec non malignis, ac pestilentibus febribus confert, earundem fervorem reprimat, putredinem emendat, sistit, ac sanguinis ebullitiones compeſcit: cor eximie roborat, & aphitis auxiliatur.

ANIMADVERSIONES

In Syrupos de Succo Acetosa & Acetofella.

NE potiorum & nobilissimarum nonnunquam *succorum* partium, dum inutili coctione eos frustra exhalare permittimus, tantam faciamus iacturam, idcirco cum *succorum* inspissatio vel exhalatio in *Syruporum* coctione ad debitam suam consistentiam exigatur, præstabit à *succo* tantum liquoris aquei per distillationem abstrahere, donec de ipso saltem remaneat, quantum ad dissolutionem *Sacchari* sufficere videbitur; E. g. *Vncias septem vel octo succi* relinquendo pro libra una *Sacchari*; *Aqua* verò per distillationem à *succis* abstrahatur, quotiescunque *Syrupos* præscribunt Medici, ad unciam unam vel amplius, pro uncia una *Syrupi*, addi possunt, ut non solum crassiores *Acetosa*, aliarumque herbarum partes, à *Saccharo* devictæ, sed & subtiliores & spirituosæ earundem herbarum partes *Syrupum* nobilitent, reddantque efficaciorum. Idipsum ut fiat, eligatur præparandi modus ex sequentibus, uter placebit.

R. Succi Acetosa, Acetofella, aut alicujus alterius herba lb vj.

Depurentur per residuum, postea abstrahantur per Alembicum vitreum lb iij. duabus libris remanentibus addantur

Sacchari albi lb iij.

Coquanturque unâ vel alterâ ebullitione ad consistentiam *Syrupi*, cui, quoties præscribitur, *aqua à succo destillata* pro libitu addi potest. Vel

R. Succijusculam Herba lb vj.

Abstrahantur per Alembicum ad remanentiam *libra unus*, huic per pannum colatæ adde

Sacchari albi lb ij.

Coquantur invicem ad talem consistentiam *Sacchari*, qualem exiges, si *Rotulas* efficere velles; addantur tandem

Aqua prioris à succo per Alembicum destillata ℥ xv. circiter.

Fiatque ebullitione unicâ, vel solâ saltem dissolutione *Syrupus*, justam habens consistentiam.

Syrupus Acetosus simplex Mesua.

R. Sacchari clarificati libras quinque, Aquæ fontis libras quatuor, Aceti vini libras tres, Coquantur secundum artem.

Humorum crassitiem incidit, & attenuat, obstructions levat, aperit & abstergit, saluberrimus in affectibus calidis, ac biliosis, & ex materia mixta natis, bilis impetum tenuitate, ac assu fuentem frangit, reprimat, incrasstat, & refrigeratione extinguit, urinas movet, sudores elicit, ac pestilentia putredineque resistit.

ANIMADVERSIONES.

Mirari subit, in hac simplicis hujus *Syrupi* simplicissima præparatione, tam crassos commillos esse errores, nullâ ratione conticendos; Nimirum ipsa dicitur ratio, cui experientia abundè contestatur, frustra fieri per plura, per pauciora aquè commodè perfici quod potest. En, Lector benevole, destinantur in *Syrupi* hujus præparatione, libris quinque *sacchari*, aceti tres libra, & aqua fontis insuper quatuor libra, cum abundè sufficiant solius *aceti* libra tres, quæ etiamnum aliquandiu cum *Saccharo* percoquendæ sunt, si debitam exoptes *Syrupi* consistentiam, ut adeo neutiquam opus sit, *aqua fontana* tantam adjicere copiam, quippè quæ penitus penitusque exhalare debet, si *Syrupus* ad consistentiam coquendus est, sine qua nullatenus illius integritas perstiterit; Taceo, quòd in ipsa *aqua cum aceto* mixtæ violenta coctione unâ subtiliores, volatiles ac salinæ aceti partes avolent & evanescant, à quibus tamen præsens *Syrupus* suas dotes mutuari deberet, vires videlicet attenuandi, humorum crassitiem incidendi, obstructions viscerum referandi, & alias, quæ ab Authore illi assignantur, virtutes; Neque etiam puto fore quempiam, qui asserere aulit, ex additione *aqua fontana* ulla, ne dicam, majores huic *Syrupo* virtutes accessuras. Proinde satius esse arbitror, ex solo fortissimo & optimè dephlegmato *aceti spiritu*, absque ulla *aqua* additione, *Syrupum* hunc conficere, procedendo

cedendo in modum sequentem, ita nimirum longè efficacior evadet, ac integris viribus ætatem feret.

℞. *Aceti destillati fortissimi per M.B. de-phlegmati* ℥ ij. β,
Sacchari albi ℥ ij. β.

Coquantur parum in vase terreo vel lapideo ad consistentiam justam Syrupi.

Syrupus Acetosus Compositus Mesua.

℞. Rad. Fœniculi,
Apii,
Endiviæ ana uncias tres,
Sem. Anisi,
Fœniculi,
Apii ana unciam unam,
Endiviæ unciam semis.

Coquantur lento igne in libris decem aquæ ad dimidias: adde colaturæ

Sacchari optimi libras tres,
Aceti acerrimi libras duas.

Coquantur ad Syrupi consistentiam.

Obstusiones viscerum reserat, humorum crassitatem tenuat & purgat, urinas promovet, febres compositas & nothas, prout & ventriculorum bile ac pituita crassa repletum allevat, nec non renum, jecoris, & lienis infarctus penetrat.

ANIMADVERSIONES.

Dolendum sanè & detestandum, quod in plerisque medicamentorum præparationibus, abjecta aut vaporetenus expulsa parte potiori, deteriori nos saturemus, sicque nucleos veluti abjiciamus, putaminibus contenti; Idipsum in præsentī Syrupo acetoso composito usu venit; Etenim & semina Anisi, Fœniculi, Apii, necnon radices earundem herbarum ceu odoratæ, aromaticæ, tenuiumque partium, in longa illa coctione, quam lentissimo etiam igne illa fiat, virtutibus suis, quæ Syrupum hunc nobilitare deberent, penitus spoliantur, relictis partibus terrestrioribus, ejectis & relegatis aëreis; Utur enim lentè satis coquantur, nihilominus necessum est, ut in prima coctura, quinque libra aqua exhalent, & tandem iteratâ coctione secundâ, quæ fit cum Saccharo

& aceto, denuò libra quinque; solius enim aceti latis superque est, quantum sufficiat libris illis tribus Sacchari ad conficiendum Syrupum.

Quomodo igitur Medicus sui voti compos evadet, suumque adipiscetur finem, in referendis obstructionibus, crassitie humorum attenuandâ & minerâ morbifica per urinam expurgandâ, si subtiliores & tenuiores partes, à quibus virtutes illæ proficiuntur, Syrupum hunc destituant, nilque nisi crassamentum ab ingredientibus illi ut relictum: Itaque ne hæc fiant, paretur modo sequenti.

℞. Radicum Apii,
Fœniculi,
Endiviæ ana ℥ ij.
Semin. Anisi,
Fœniculi,
Apii ana ℥ j,
Endiviæ ℥ β.

Quibus contusis & cucurbitæ vitreæ immixtis, affunde aceti vini acerrimi destillati ℥ ij. f. Etæque maceratione per diem fiat colatura & expressio, acetum expr. clarificetur & asserve-tur. Speciebus remanentibus affunde aqua simplicis ℥ ij. coquantur lento igne ad tertias, colaturæ five expressioni albumine ovorum clarificatæ adde

Sacchari ℥ ij.

Coquantur ad consistentiam Tabulati, tandem adde de superiori aceto virtutibus ingredientium subtilioribus imbuto ℥ j β. cum uncis tribus circiter, fiatque unâ vel alterâ ebullitione aut solâ dissolutione justæ consistentiæ Syrupus.

Syrupus Acetosus Diarhodon Mesua.

℞. Rad. Apii,
Fœniculi,
Endiviæ ana uncias duas,
Rosarum unciam unam,
Glycyrrhizæ unciam semis,
Spicæ drachmas duas semis,
Sem. Anisi,
Fœniculi,
Apii ana drachmas septem.

Coquantur in libris sex aquæ fontanæ ad duarum partium consumptionem; adde

Succi Endiviæ,

B 3

Apii

Apii ana libras duas semis,
Aceti libras duas,
Sacchari libras tres.

Fiat lege artis Syrupus.

Usus ejus est ad febres complicatas; hepatis, & splenis obstructions aperit, & viscera corroborat.

ANIMADVERSIONES.

Magni sit hic Syrupus in hepatis & lienis obstructionibus referendis, visceribusque roborandis, quod encomium illi nullus derogarem, si debito modo & ex arte conficeretur, sinsecus fiat, quale ab eo sperandum sit juveni, quilibet, cui mens integra, ex facili deprehendet; Multus autem nescim in præscripto componendi modo refutando, ablego Lectorem ad Animadversiones Syrupi præcedentis, & melioris informationis ergo sequentem subnecto præparationem.

R. Rad. Apii,
Feniculi,
Endivia ana \mathfrak{z} ij,
Glycyrrhiz. \mathfrak{z} ij,
Rosarum rub. \mathfrak{z} ij,
Spica indica \mathfrak{z} ij,
Sem. Anisi,
Feniculi,
Apii ana \mathfrak{z} vij.

Crassiusculè incisa & contusa inmittantur cucurbitæ vitreæ vel terreæ, quibus superaffundantur

Succi Endivia,
Apii ana lb ij \mathfrak{z} ij,
Aceti vini lb ij.

Destillantur ad remanentiam duarum circiter librarum; Prioris aqua odorifera, quæ primò exstillavit lb j. seorsim asservetur, sic & secunda aqua separatim. Remanentiæ à destillatione in cucurbita exprimantur, expressum albumine ovi clarificetur, & ad lb j, si ejus major quantitas sit, evaporet. Tandem addantur.

Sacchari albi lb ij, &
Reservata superioris aqua odorifera
prima q. s. vel \mathfrak{z} x.
præter propter,
ac paucis ebullitionibus fiat Syrupus.

Aqua secunda destillata, ad usum in superioribus recitatos asservari, & unâ cum Syrupo mixta præscribi potest.

Syrupus Adiantinus Fernelii.

R. Adianti albi, id est, Rutæ murariæ manipulos tres,
Nigri, seu Capilli Veneris,
Simplicis, seu vulgaris, id est, Polytrichi aurei.
Saxifragiæ,
Betonicæ,
Pimpinellæ,
Asplenii ana manipul. duos.

Coquantur ex aquæ libris octo, dum ad quinque redeant. In expresso solve
Sacchari albi libras quatuor,
Mellis optimi expurgati libram semis.
Fiat Syrupus.

Omnes quacunque corporis parte humores æquabiliter incidit, atque detergit, cuius morbo incipienti, omni istiusdem naturæ, atati, regioni, atque etiam pregnantis familiaris.

In defectu Polytrichi aurei substituatur Trichomanes.

ANIMADVERSIONES.

Syrupi hujus compositionem, licet odorifera & aromatica pauca ingrediantur, utpotè quæ cætera medicamenta tenuitate partium antecellunt, & hujus ratione longiorem coctionem respuunt, nihilominus tamen præstabit in modum præcedentium ex recentibus etiam herbis eundem præparare, per infusionem & destillationem, ita nullarum partium damnum patiemur, & Syrupum habebimus efficaciorum.

Syrupus de Agrestia Mesue.

R. Omphacii, seu Agrestæ libras quinque,
Sacchari clarificati libras tres.
Coquantur secundum artem.

Potentius astringit, refrigerat, & siccat, ideoque à putredine vindicat, conditi. nique persistenti quàm maximè resistit, ventricu-
lum

lum stabilis, eumque ab aliarum partium excrementis securum præstat: prægnantium malaciam deiecit, intemperiem calidam stomachi, hepatis, sitimque vehementem restinguit, venenis adversatur, febrisque biliosis benefacit: cholera morbo, ac dysenteria purgato prius corpore, medetur. Post cibum sumptus, vomitionem immoderatorem, molestamque stomachi subversionem ab astuante bile, aut inflammatione per sanat.

Agresta, succus est ex uvis, immaturis expressus, paulò, antequam maturuerint, is Græcis Omphacium dicitur; quod ad intinctus quandoque asservatur. Hoc autem loco Agresta sumi debet nondum coctione densata, sed expressa tantùm & depurata.

ANIMADVERSIONES.

Hic Syrupus præ cæteris prioribus encomium meretur, eò quòd virtus ejus *Adstringens, Refrigerans & Roborans*, in coctione siue præscripta ejus præparatione non pereat, quia *Spiritus* in Agrestis, nondum maturis, primis ebullitionibus repentiùs evolare nequit, quapropter & illud quod restat, ad prædictos cedendo effectus, nobis uberiorem spem relinquit.

Syrupus de Althæa Fernelii.

Rx. Rad. Althææ uncias duas,

Graminis,

Asparagi,

Glycyrrhizæ,

Uvarum passiarum expurgatarum ana unciam semis,

Cicerum rubrorum unciam unam,

Cymarum Althææ,

Malvæ,

Helxines,

Pimpinellæ,

Plantaginis,

Adianti utriusque ana manipulum unum,

Quatuor sem. frig. major. & minor. ana drachmas tres.

Coquantur ex aquæ libris sex, dum quatuor supersint: deinde cum sacchari albi libris quatuor, percoquatur Syrupus.

Ardorem urina demulcet, ac citra manifestum calorem, crassam, obstruentemque pituitam, nec non viscidam purulentamque renum sauem, & arenulas blandè ac clementer expurgat.

ANIMADVERSIONES.

Nondum inventus est, qui hanc Fernelii præscriptam compositionem, eà, quàm præscripta est methodo, in Syrupum elegantem, justam habentem consistentiam, verè redigere potuerit: Nam *Althææ radix*, quocunque modo coquatur, mucilaginem præbet viscidissimam, pariter etiam *cymæ ejusdem herbæ*, ut & *cymæ Malvæ*, nec non quatuor *semina frigida majora & minora*, nonnihil mucilaginosula sunt & oleaginosa, ad Syrupum conficiendum inepta. Equidem me non latet, Pharmacopæos, sacculo vel nodulo eadem inclusa, eum reliquis speciebus coctioni submittere, ne *mucilago* cum horum seminum, cum prædictarum rerum, irritum reddat eorundem conamen, quò minùs elegantem gratumque conficiant Syrupum, sed inclusa sacculo remaneat *mucilago*, quàm tamen *mucilagine radicum, cymarum & seminum* destitutus Syrupus, nil sanè præter nomen & numerum in Officinas adfert, virtutibus illis, quibus insignitur, penitus orbatus. Cum igitur hic Syrupus ex speciebus prædictis absque fuco & fallaciâ præparari nequeat; Medici autem ob virtutes ejus tantoperè deprecadas, eo carere nolint, proinde Author illis sum, ut loco Syrupi alioquin, uti dictum, paratu impossibilis, *decoctum* earundem specierum edulcoratum trahant in usum, cui quatuor *semina frigida majora*, cum aqua contusa, *emulsionis* instar, possunt permisceri; Quod ipsum *decoctum*, si quoque diutiùs paulò coqueretur, præ nimia sua visciditate, nauseosum foret & palato ingratum.

Syrupus Aperitivus Magistralis D. Minereri.

Rx. Succorum depuratorum,

Rad. Cichorii,

Pimpinellæ ana libram unam,

Fumariz,

Lupuli.

Lupuli ana uncias sex,
 Petroselini,
 Fœniculi ana uncias tres,
 Rad. Apii,
 Enulæ,
 Asparagi,
 Eryngii,
 Vincetoxici ana unciam unam,
 Herb. Agrimonix,
 S. Kunegundis seu Eupatorii
 Avicennæ,
 Agerati ana manipulum unum,
 Foliorum Cuscutæ,
 Ceterach,
 Adianti utriusque,
 Cardui benedicti,
 Comarum Abinthii Pontici,
 Florum Centaurii minoris ana mani-
 pulum semis,
 Granorum Alkekengi unciam unam,
 Aquæ fontanæ libras sex,
 Aceti Squillitici libras duas,

Arida omnia ex prædictis sex libris aquæ
 coque, dum superint libæ duæ, has transcola
 diligenter, & cum succis & aceto Squillitico,
 additis

Sacchari albi libris tribus semis.
 Coque in Syrupum justæ consistentiæ.

Omnibus omnino jecoris, mesenteris hepa-
 tis ac venarum mesaricarum obstru-
 ctionibus salutaris est, diuturnis feбри-
 bus, & ex eis natis cachexiis ac hydropi prodest.
 Acui ejus vis potest, Spiritu vel oleo Chalcanti.

ANIMADVERSIONES.

Eo nunc res rediit, ut unusquisque ferè Me-
 dicorum, saltem ut nomen suum hinc inde
 in Officinis Pharmaceuticis resonet, peculia-
 rem, alter hanc, alter illam sibi effingat compo-
 sitionem, quo ipso tamen sæpenumero, summam
 suam in arte Pharmaceutica ignorantiam pro-
 dunt potius, quàm ut exinde famam aliquam
 sibi concilient. Hoc vitium non solum juniori-
 bus, gloriolæ cupidine prurientibus Medicis
 tenaciter adhæret, sed & senioribus, quos capitis
 nives jam propinquæ mortis admonent, per-
 quàm familiare est; Verùm nimium se dant
 turpiter, & hosti medicinæ debent ludibrium.

Inter illos & Author hujus *Syrupi Magistralis*
 nomen profitetur suum; Antequam enim hunc
 construeret, recordari prius debuisset, magnam
 esse radicum diversitatem, quarum aliæ succu-
 lentæ & pulposæ sunt, quædam aridæ & ligno-
 sæ, nonnullæ medio modo se habentes. Ex ari-
 dis & lignotis radicibus illæ sunt, ex quibus Au-
 thor, pro *Syrupi* hujus confectioe, succum ex-
 torquere jubet, *Cichorii* nimirum, præsertim
 sylvestris (nam domesticæ & sativæ non ubique
 prostant) *Pimpinellæ*, *Petroselini*, *Fœniculi*. Me-
 herclè non possum animum meum inducere,
 ut credam, unquam Pharmacopœum, ex solis
 hisce aridis radicibus, abjectis herbis, succum
 expressisse, nisi forte in tam exigua quantitate,
 ut operæ precium non fuerit, rem inchoare, ne-
 dum perficere; Alterum in hujus *Syrupi compo-
 sitione* animadversione dignum est quod liquo-
 ris ℥ viij β , cum libris tribus & dimidia sac-
 chari in *Syrupi* consistentiam debeant perco-
 qui, postquam sat superque herbarum radices & fru-
 ctus decocta sunt, & subtiliores ac summæ pe-
 netrantes eorum partes, longiori cocturâ de-
 perditæ, adeo ut mesenterii, hepatis ac vena-
 rum mesaricarum obstructionibus referendis,
 parùm aut nihil proderit hic *Syrupus*; Efflagi-
 tant nimirum hi morbi medicamenta spirituosa,
 non verò crassas & feculentas medicinas, vir-
 tute salinâ, volatili ac spiritali penitus exutas,
 utpotè qua in violentis illis, iisdemque reitera-
 tis coctionibus, omnino castrantur, prout suffi-
 cienter etiam in superioribus innuimus. Et licet
 difficile sit virtutes singulas rerum, *Syrupum*
 hunc ingredientium, satas testasque, non mu-
 tatis mutandis conservare, nihilominus tamen,
 cum mei instituti in præsens non sit, *compositio-
 nibus* hisce ab omnibus Medicis receptis quip-
 piam detrudere, sed veram ac legitimam dunta-
 xat earundem *preparationem* demonstrare &
 palàm facerè, idcirco illam propono hunc in
 modum.

R. Succor. depur. ex totis Cichorio,
Pimpinella ana ℥ j,
Fumariæ,
Lupulo ana ℥ vj,
Petroselino,
Fœniculo ana ℥ iij,

Radi.

Radicum Apii,
Enula,
Asparagi,
Eryngii,
Vincetoxici ana ʒ j,

Herb. Agrimonie,
Eupatorii Avicen.
Agerati ana M j ʒ,
Cuscuta,
Ceterach,
Adiantum utriusque,
Cardus bened.
Comar. Absinthii Pont.
Florum Centaurii min. ana M ʒ,
Granorum Alkekengi ʒ j.

Incisus & crassiusculè contusus, ac cucurbitæ vitreæ immisus, superaffundantur succi superius enumerati, &

Aceti Scyllitici ʒ ij.

Fiatque per arenam in vase vitreo fortis destillatio, quoad supersint circiter *libra dua liquoris* in fundo cucurbitæ cum speciebus; separatim tamen, ut in aliis præparationibus monui, prioris *aqua librâ unâ* asservata: Residuum fortiter expressum albumine ovi clarificetur, cuius si plus quàm *libra una* fuerit, eousque evaporet; additisque *Sacchari libris tribus cum dimidia*, & prius egressæ *aqua spirituosâ* (seorsim superius asservatâ *librâ unâ* fiat unâ vel alterâ ebullitione *Syrupus*. *Aqua secunda* itidem separatim collecta potest, prout in aliis monui, convenienti dosi, quoties exigitur, *Syrupo* eidem admisceri.

Syrupus Arantiorum.

R. Succu Arantiorum lege artis percolati libras tres,
 Sacchari albissimi libram unam semis.
 Coque in Syrupum.

Dupliciter hic Syrupus præparari consuevit, è succo nimirum Arantiorum dulcium & acidum: quorum hic nauseam, sitim, & cordis tadia pellit: ille calidissimum ac pectoris malis opitulatur.

ANIMADVERSIONES.

Parari potest hic Syrupus ad modum Syrupi Acetosissimi Citri.

Syrupus de Corticibus Arantiorum.

R. Corticum Arantiorum recentium & extimorum libram unam,
 Aquæ fontis libras quatuor semis.
 Coquantur ad duarum partium consumptionem: colaturæ adde
 Sacchari optimi libram unam.
 Fiat Syrupus.

Ventriculum frigidum roborat & fulcit, concoctionem adjuvat, flatus dispellit, ac cordis vires adauget.

ANIMADVERSIONES.

Omne Medicamentum, quod Cordi robor addere, collapsas vires restaurare, flatus dispellere, ac Ventriculi intemperiem frigidam corrigere, eundemque roborare ac fulcire debet, oportet, ut nullatenus virtute suâ balsamicâ, calidâ ac spirituosâ, sit exutum ac privatum; In hujus autem Syrupi præscripta præparatione, cortices Arantiorum recentes & extimi, subtilem ac fragrantissimum suum spiritum & oleum balsamicum, carminativum, diuturnâ cocturâ prorsus amittunt ut nil nisi extractum amarum maneat in residuo, (utut lentissimo coquatur igne,) nihil ergò de effectu illo & viribus, quæ ipsi attribuuntur, nobis promittere possumus, nisi alia & quidem melior vel accuratior instituat præparatio, quæ talis esse potest.

R. Cort. Arantior. recentium & extim. concisorumque ʒ j,

Quibus cucurbitæ vitreæ immisus superinfundatur

Aqua simplicis (vel quod melius esset, Pini generosi) aut etiam Aqua florum Arantiorum, ʒ j ʒ,

Et post unius alteriusve diei digestionem, fiat abstractio in M. B. juncturis optimè clausis, ferè usque ad siccitatem corticum aquâ spirituosâ odoriferâ prolectâ interim asservatâ; Cortices in cucurbita residui cum libris duabus vel tribus aqua simplicis, ad remanentiam librâ unius coquantur, decoctum colatum, & si opus, clarificatum, cum

Sacchari libris duabus,

C

Denuò

Denuò coquatur ad consistentiam *Tabulati*, cui, *extracto corticum* imprægnato, *superioris spiritus* & prolecta aqua s. q. addatur, ac unicâ ebullitione vel solâ dissolutione, paretur iustæ consistentiæ *Syrupus*.

Nota. pro *libra una corticum*, visum est duas addere *libras Sacchari*, evadet nihilominus *Syrupus* longè efficacior, quàm si simpliciter per coctionem esset paratus.

Si quis etiam superiorem à *corticibus destillatam aquam*, novis ac recentibus *Arantiorum corticibus* (aliquot unciiis) imprægnare & essentificare vellet, is solâ digestionem & extractionem, adhuc efficaciorẽ redderet *Syrupum*.

Syrupus Florum Arantiorum.

℞. *Florum Arantiorum recentium* libram semis.

Infundantur in aquæ fontanæ calentis libris duabus, horis viginti quatuor: tum rejectis prioribus floribus, ac reassumptis totidem novis infusio reitereetur, idque trinâ vice fiat. Deinde colaturæ unciæ quindecim coquantur cum sacchari albißimi libra una in *Syrupum*.

Cor ac cerebrum mirificè recreat, spiritus instaurat, sudoresque movet: pestilentibus ideo febribus salutaris, infectos namque humores à centro ad circumferentiam propellit, & exanthemata ejicit.

ANIMADVERSIONES.

EX præcedentis *Syrupi* præparandi modo etiam hujus præparatio dispalescit, nihilominus tamen melioris informationis ergo etiam sequentem adjiciam:

℞. *Florum Arantiorum recentium* ℥ j β, Humectentur integri non contusi unâ vel alterâ unciâ vini albi, vel aquæ Rosarum, aut cort. *Arantiorum*, & in M. B. destillentur; Aqua primò egredientis asservetur ℥ viij. vel ℥ viij. reliqua vel secunda etiam seorsum tervertur. Floribus in fundo remanentibus de novo affundantur, ℥ ij. aquæ simplicis ferventis, & ad remanentiam libræ unius, leniter coquantur; decoctum expressum & clarificatum cum

Sacchari albi ℥ j.

Denuò coquatur ad consistentiam *Tabulati*, cui adde

Aqua fragrantioris, prius à floribus destillata, ℥ viij. circiter,

Fiatque in M. B. solâ dissolutione *Sacchari Syrupus*; Aqua superflua destillata trahatur in usum unâ cum *Syrupo*, prout sæpius monui,

Syrupus de Artemisia.

℞. *Artemisiæ* manipulos duos,
Pulegii,
Calaminthæ,
Origan,
Melissophylli,
Dictamni Cretici,
Perficariæ,
Sabinæ,
Majoranæ,
Chamædryos,
Hyperici,
Chamæpityos, seu *Ivæ Artheticiæ*,
Matticariæ cum flore,
Centaurii minoris,
Rutæ,
Betonicæ,
Buglossi ana manipulum unum,
Rad. Fœniculi,
Apii,
Petroselini,
Asparagi,
Rulci,
Pimpinellæ,
Enulæ,
Cyper,
Rubæ,
Iridis,
Pæoniæ ana unciam unam.
Baccarum Juniperi,
Sem. Ligustici,
Petroselini,
Apii,
Anisi,
Nigellæ,
Rad. Asari,
Pyrethri,
Phu, seu *Valerianæ*,
Costi,

Car.

Carpobassami,
Cardamomi,
Cassia lignea,
Calami Aromatici ana unciam
semitis.

Omnia trita & conquassata infundantur horis viginti quatuor in aqua purae libris decem, & coquantur ad dimidias: deinde aufer ab igne, ac dum aqua tepuerit frica manibus, & cola diligenter, expressumque cum sacchari libris quatuor in Syrupum percoque.

Syrrupus iste ex Matthaeo de Gradibus in librum nonum Rhafis ad Almanforem cap. de mensium suppressione desumptus, potens est in aperiendis obstructionibus ex crassius, viscidis & glutinosis humoribus ortum ducentibus: incidit enim, aperit, & potentissimè tenuat, uteri autem affectibus potissimum prodest, eumque elocatum pristina sedi restituit, status frigidusque humores, quibus is plerumque infestatur, ac aliquando etiam emouetur, dissipans doloresque suppressens. Nervos interim roborat, menstruis imperat, materiam contumacem apparat, ejusdemque exitum provocat.

Advertendum in hoc Syrupo, ut decoctum, antequam cum Saccharo percoquatur ac inspissetur, diligenti & iteratâ transcolatione repurgetur: ne is vel facillè ranceſcat, vel turbidus evadat, aut à crassa subsidencia non probè mundatus facillè corrumpatur, cum alioquin ob aromatum vim ac condituram per biennium durare queat. Debent autem in ejus cocturâ ac præparatione Aromata sub finem demum coctionis injici, ne vires ipsorum protinus evanescant, aut efficacia eorum in subtili partium tenuitate consistens, per diuturniorem coctionem expiret.

Quamvis Syrrupus iste à Fernelio (pro ut Plantius notavit) revisus, ac examinatus, aliam descriptionem ejus judicio sortitus sit, quia tamen nostri Medici diuturno ejus usu ac efficaciam hucusque fuere contenti, ut qui etiam alibi secundum genuinam Auctoris descriptionem parari soleat, idèò nihil in eo immutandum esse censuimus, quem proinde secundum veterem ac prius consuetum modum confici jubemus.

ANIMADVERSIONES.

TRia potissimum in hujus Syrrupi præparatione occurrunt Animadversione digna; Primò quidem, quòd injuncta illa transcolatio decocti, quam frequenter & diligenter etiam illa fiat, sola non sufficiat ad decocti purificationem, & Syrrupi clari ac elegantis confectionem, nisi quoque colatura illa iteratò cum albumine ovi clarificetur; Verùm peritus Pharmacopœus hac admonitione non indiget, quin ipse nôrit quæ factò opus fuerint. Alterum est, quòd aromata sub finem demum coctionis injici jubeantur, ne vires eorum protinus evanescant, aut efficacia ipsorum in subtili partium tenuitate consistens, per diuturniorem coctionem expiret, quod ipsum quidem prudenter monent, alii rem acu non tangunt: Licet enim sub finem primæ decoctionis, aromata addantur, ac parùm & leniter saltem coquantur, parùm etiam de virtutibus suis in decoctionem deponent, & illa ipsa vis aromatica, quæ quantaque in decoctum depolita est, si non in eadem decoctione prima iterùm expiraret, certò tamen in secunda violenta ebullitione decocti cum Saccharo, exhalabit. Tertio notandum, cum non solum aromata, sed & reliquorum ingredientium vires ut plurimum in subtili partium tenuitate consistant, etiam horum esse habendam rationem. Si itaque efficax desideratur Syrrupus, qui æquè aromatatum ac aliorum ingredientium virtutibus sit imbutus, paratur is ad modum Syrrupi Acerosi compositi Mesues, destillatione nimirum volatiliū ac tenuium partium cum tribus libris circiter aqua, & decoctione remanentium specierum, fiatque exinde additione Sacchari q. s. Syrrupus.

Nota tamen, quod decoctum, si à speciebus, jam destillationem passis, paratum, cum Saccharo ad totalem Tabulari consistentiam redigendum sit, cui tandem aqua destillata odorifera & spiritusosa in competenti quantitate (℥ vij. circiter ad ℔ j. Sacchari) addenda est, ut sine ulteriori coctione, Syrrupi consistentia exsurgat.

Syrupus de Betonica Simplex.

℞. Succī Betonicæ depurati libras tres,
Sacchari clarificati libram unam semis.
Fiat Syrupus, ut est artis.

Ad capitis & uteri vitia propulsanda effi-
cax; leniter aperit, concoquit & abster-
git, ac menses moderatè provocat.

ANIMADVERSIONES.

DExtra hujus Syrupi præparatio in eo con-
sistit, ut de tribus libris succi Betonicæ ab-
strahantur per Alembicum ℥ ij. circiter; Reli-
cta demùm libra una succi, cum Sacchari libra
una & dimidia coquenda ad consistentiam
Tabulati, tandem de succo superius per destilla-
tionem abstracto tantum admisceatur, quan-
tum ad debitam Syrupi consistentiam sufficere
videbitur, sine tamen ulteriori coctione; Reli-
qua aqua, una cum Syrupo, quoties præscribi-
tur, exhiberi potest.

Non possum etiam, Lector benevole, præ-
terire, quia & alteram hujus Syrupi præpara-
tionem addam, secundùm quam alii quoque ex
contimilibus odoriferis herbis Syrupi simplices
parari possunt efficacissimi, utpotè

℞. Succī Betonicæ recentis ℥ iij. quibus
immerge
Herba Betonica minutim concisa re-
centis ℥ j,

Postea libram unam succi odorati vel ℥ xv. per
destillationem ex M.B. evoca, relictam in fun-
do cucurbitæ Betonicæ una cum succo forti-
ter exprime, expressum album: ovi clarifica, &
cum

Sacchari albi libris duabus

ad omnimodam Tabulati consistentiam perco-
que, cui demùm

Succum perquam odoriferum destillatum
adde, sola que dissolutione confice Syrupum.

Efficaciorem adhuc si quis exoptet hunc Sy-
rupum, adeat præparationem Syrupi de Melissæ
sequentis dispensatorii novi, & juxta ejus nor-
mam etiam hunc conficiat.

Syrupus de Betonica Compositus.

℞. Betonicæ manipulos tres,
Majoranæ manipulum unum semis,
Thymi,
Rolarum ana manip. unum,
Violaræ,
Stæchadis,
Salviæ ana manipulum semis,
Semi. Fœniculi,
Anisi,
Ammeos ana unciam semis,
Rad. Pæoniæ.
Polypodii,
Fœniculi ana drachm. quinque,

Fiat decoctio in libris sex aquæ, ad medietatis
consumptionem, colaturæ postmodùm ad-
dendo

Succi Betonicæ libras duas,
Sacchari libras tres.
Fiat Syrupus.

Compositus ad prædicta efficacior existit, li-
cet ejus usus nonnihil evaserit, & eidem
Syrupus de Stæchade Fernæli successerit.

ANIMADVERSIONES.

Quamvis hic Syrupus, parum in præpara-
tione discrepet à Syrupis præcedentibus,
de Arthemisia nimirum, item Aceroso compo-
sito Mesues, nihilominus ejus brevem & concin-
nam addam præparationem;

℞. Species omnes in compositione superius
prescriptas ut plurimum recentes.

Quibus incisis & contulis, nec non cucurbitæ
vitæ immixtis, superaffunde

Succi Betonicæ recentis ℥ ij,

Et apposito capitello, juncturisque probè luta-
tis ac receptaculo præposito, destilla per M. B.
ferè ad siccitatem usque specierum: Destillata
aqua, vel succus odoratus destillatione prole-
ctus scotim asservetur. Residuum in fundo species
coquantur affusâ aquâ, ad remanentiam dua-
rum librarum circiter; expressioni vel colatu-
ræ albumine ovi clarificatæ adde Saccharum
prescriptum, & ad consistentiam Tabulati per-
coque, cui demùm junge vel adde superiorem
destillatum & imprægnatum nobiliorem suc-
cum,

cum, unaque ebullitione vel solâ dissolutione Syrupum effice præstantissimum.

Syrupus de Berberibus.

℞. Succī Berberum depurati libras duas, Sacchari libram unam semis.

Fiat ex arte Syrupus.

Refrigerat, & modicè attenuat: febribus malignis confert, hilem reprimis, februm assus delet, ac immoderatam sitim compescit, biliosus ventris profluvius salutaris.

ANIMADVERSIONES.

Circà hujus Syrupi præparationem nihil notatu dignum occurrit, nisi quod moneam, ut in vase terreo vel lapideo solâ coctione paratur.

Syrupus de Borrachine.

℞. Florum Borrachinis recentium libras duas,

Aquæ fontis puræ calentis libras octo, affusâ floribus aquâ sic in infusione per horas viginti quatuor dimittantur: deinde floribus his (factâ prius expressione) abjectis, infusio reassumptis novis ac recentibus floribus secundo, atque sic tertiò iteretur. Postmodum accipe

Colaturæ hujus libras quinque, Sacchari clarificati libras quatuor.

Coque ad formam Syrupi.

Si tanta florum copia non sit, ut ex eorum infusione Syrupus hic, aut alter subsequens parari queat, sic fiat.

℞. Succī Borrachinis defecati, & cum albuminibus ovorum clarificati libras octo:

In hoc succo calente, infunde per horas duodecim florum Borrachinis recentium libram unam: postea colentur, & cum Sacchari libris quatuor fiat Syrupus.

Syrupus de Bugloss.

Paratur eodem modo, ex tina florum infusione, ut prior jam dictus.

Prosunt hi Syrupi maniacis ac melancholicis: latitiam enim augent, & sanguinem complanant, pectus quoque humectant &

leniunt, nec non syncopen & animi defectiones à corde natas arcant, cujus tremori, palpitacioni, & imbecillitati eximie succurrunt.

Notandum, nos Syrupos hos hætenus ex succis herbarum earundem parari consuetos, ex florum infusionibus trina vice iteratis in posterum conficiendos instituisse: quem sanè modum (ut Melichius monet) etiam Veneti observant, cum alias Syrupi isti valdè lenti ac crassi, nec non multum ingrati evadere, succique ipsi facilè corrumpi soleant: licet pro delicatulis, ac ditioribus etiam ex ipso florum succo, Syrupi hi in officinis nostris parati prostant, eo planè modo quo Syrupus ex succo florum Violarum parari consuevit, confecti.

ANIMADVERSIONES

In Syrupum de Borrachine & Bugloss.

Flores Borrachinis licet sensili odore non polleant, si tamen verū, quod latitiam augeant, Cor & Spiritus vitales recreent & instaurant, non diffidendum prorsus, eos in se reconditum habere Spiritum quendam, Spiritibus vitalibus, adeoque Cordi ipsi ceu eorundem scaturigini familiarem; Ne igitur & hic coctione longâ in auras avolet, satius erit, posthabito præscripto conficiendi modo, Syrupum hunc præparare in modum Syrupi ex floribus Arantiorum.

Eodem quoque modo paratur Syrupus ex floribus Buglossi.

Syrupus Byzantinus simplex Mesue.

℞. Succorum Endiviæ, Apii ana libras duas, Lupuli, Buglossi ana libram unam.

Ferveant simul, ac spumâ ablatâ depurentur. Inde verò ejus succi libræ quatuor cum Sacchari clarificati libris duabus semis, lento igne in Syrupum percoquantur.

Febres putridas mixtas ex humore bilioso & pituitoso, soluta contumaces juvat: obstructions viscerum aperit, humores renaces, & lentos incidit, ac tenuat, morbo regio

validè succurrit splenis duritiem, & infarctus ab humoris melancholici crassitie dissipat.

Syrupus Byzantinus sic dictus, vel quod Medici Byzantini frequenter eo uterentur, vel quod Mesue qui Damascenus seu Africanus erat, hunc à Constantinopolitano Medico sibi communicatum acceperit. Vide Ant. Musam Brasavol. in examine Syruporum.

ANIMADVERSIONES.

Potest hic Syrupus in modum aliorum Syruporum, ex succis confectorum commodè parari. Vide Animadversiones in Syrupum de Betonica simplicem.

Syrupus Byzantinus Compositus Mesue.

℞. Succorum Endivix,
Apii ana libras duas,
Lupuli,
Buglossi ana libram unam.
In his succis decoquantur
Rosarum Rubear. uncia duæ,
Glycyrrhizæ uncia semis,
Spicæ Indicæ drachmæ duæ,
Sem. Anisi,
Fœniculi,
Apii ana drachmæ tres,
Colaturæ adde
Aceti libras duas,
Sacchari albißimi libras tres.
Coquantur, ut est artis, in Syrupum.

Ad prædicta omnia valentior: ictero ad-
versatur, hepatis, & splenis pertinaces
obstructiones reseruat, & ventris inflationem
removet, ac hydropem incipientem antevertit.

ANIMADVERSIONES.

Consultantur Animadversiones in Syru-
pum Aperitivum Magistralem Mindereri,
secundum quas, hujus Syrupi instituatur præpa-
ratio.

Syrupus de Calamintha Mesue.

℞. Calaminthæ Montanæ, seu Nepetæ,
Domesticæ ana uncias duas,

Sem. Ligustici,
Dauci,

Schoenanthi ana drachmas quinque,
Uvarum passerarum libram semis,
Aquæ libras sex.

Primò coquantur Uvæ passæ, deinde reli-
quæ ad medias: in fine addatur Schoenanthum.
Expressum percoquatur cum mellis despumati
libris duabus, & fiat Syrupus.

Viscerum obstructions levat: incidit, at-
tenuat, tergit, & aperit, interna cale-
facit, obstruatas materias expulsion præ-
parat ac menses movet, rursus antiqua asthmatis,
intemperies viscerum frigida convenit: humo-
res viscidos ac crassos, bronchia pulmonum obsi-
dentes expurgat: senibus familiares affectus
levat, nec non lienis tumorem duritiemque dis-
solvit.

ANIMADVERSIONES.

Licet hic Syrupus ad normam Syrupi de Ab-
sinthio, vel potius, de Betonica compositi,
satis eleganter confici posset, quia verò ra-
tione Mellis quoad præparandi modum levis
quædam occurrit diversitas; proinde ejus di-
lucidiorē addemus præparationem.

℞. Calaminthæ mont. seu Nepetæ,
Domesticæ ana recent. ℥ iij,
Sem. recent. Ligustici,
Dauci ana ℥ j,
Schoenanthi ℥ v,
Uvarum passerarum lb ss.

Quibus incisiss & contusis, nec non cucurbi-
tæ vitreæ immixtis, superaffundatur aqua
simpl. lb ss, fiat destillatio & abstractio ad lic-
citatem specierum, prolecta aqua odoriferâ af-
servata: Reliquæ in cucurbita species recen-
tis aqua reafusæ s. q. coquantur ad remanen-
tiam libræ unius, decoctum expressum & clarifi-
catum, additis

Mellis optimi libris duabus,
ad consistentiam ejus crassissimam percoqua-
tur, quibus tandem de superiori destillata aqua
odoriferâ tantum addatur, quantum pro justa
consistentia Syrupi, sine ulteriori coctione suf-
ficere videbitur, fiatque Syrupus.

Sy.

Syrupus de Chamamelo.

Præparatur ex trina florum infusione,
Colatura & Saccharo, uti antecedentes de
Borragine & Buglosso.

Magnificus ejus usus est in colica & ilia-
ca, itemque affectibus uterinis à frigo-
re enatis. Additur potissimum in ene-
mata, ubi crassos flatūs evocare necesse est.

ANIMADVERSIONES.

Cum Syrupo ex floribus, vel etiam cortici-
bus Arantiorum, additione vini quoad
præparationem coincidit & hic Syrupus, pro-
inde ex illius conficiendi modo satis commo-
dè peti potest.

Syrupus de Capillis Veneris simplex.

R. Capillorum Veneris uncias sex.

Macerentur in libris sex aqua, horis vi-
ginti quatuor: deinde coquantur
ad medietatis consumptionem:
Colaturæ adde Sacchari libram
unam semis.

Fiat Syrupus.

Ad thoracis affectiones calidas ac desil-
lationes tenues præstans est: pleuritidis
proinde incipienti idoneus, cum materia
calida, aut mixta suâ tenuitate promptè effe-
ri nequit: obstructions præterea vasorum leni-
ter aperit.

ANIMADVERSIONES.

Nihil hic Syrupus difficultatis habet, ejus-
que debita præparandi ratio ex superiori-
bus facillè colligitur, vel si libet ad præscriptum
modum paretur.

Syrupus de Capillis Veneris Compositus.

R. Capillorum Veneris uncias quinque,

Glycyrrhizæ uncias duas,

Asplenii, seu Phyllitidis, aut Linguz
cervinz manipulum unum,

Macerentur in libris sex aquæ horis viginti

quatuor: deinde coquantur ad medietatis con-
sumptionem, Colaturæ adde

Sacchari clarificati,

Penidiorum,

Aquæ Capillorum Veneris ana uncias
octo.

Fiat Syrupus secundum artem.

Venarum meatus leniter expurgat, ob-
structiones aperit, è renibus item & ve-
sicâ mucosæ ac arenulas exigit: quem
in finem Dodonæus radicem Rusci & Aspara-
gi ana unciam unam, ac seminis insuper Mal-
væ drachmas duas addendas censet. Nunc Sy-
rupus Adiantinus Fernellii ejus vicem ferè sup-
plet.

ANIMADVERSIONES.

Hujus Syrupi, sive is simpliciter, sive se-
cundum mentem Dodonæi, additis nimi-
rum radicibus Rusci, Asparagi, & semine Mal-
væ, vel potius loco ejusdem, herbâ (Semen
enim quia mucilaginosum est, viscidum & cras-
sum, vel mucilaginosum redderet decoctum,
difficiliter in consistentiam justam & durabilem
Syrupi redigibile) præparandus sit, cum aliis
hujus generis, utpotè Syrupo de Betonica com-
posito, aqua est conficiendi ratio. Duo verò in-
super huic compositioni insunt, quæ nullatenus
præterire queo, quin paucis illa attingam;
Saccharum videlicet Penidii & aqua Capillo-
rum Veneris: Neque enim video, in quem
usum Saccharum, imprimis Penidii, reliquo
Saccharo communi clarificato sit adjectum, ut-
potè quod necquicquam ab alio quovis Sac-
charo albo puro discrepat, si in liquore aliquo
dissolvatur, nec nisi solâ ultrâ ordinariam con-
sistentiam cocturâ, & peculiari saltem effor-
mandi modo (qui in manuali operatione con-
sistit) ab eodem differt, qui tamen modus spe-
ciem & virtutem ejus non variat, nec ullam
vim & efficaciam ulteriùs illi addit, præter-
quàm quòd magis friabile, & in ore præsertim
infantium liquabile evadat, pectusque sic le-
niter deglutitum leniat, dissolutum verò de-
nudò in aliquo liquore, nihil præ reliquo Sac-
charo peculiare habet, & iisdem, quibus illud,
utibus inservit. Idcirco nescio, ob quem sin-
gularem finem huic Syrupo additum sit, nisi
quòd

quòd precium ejus augeat. Alterum æque ὀπιοῦ & ἁλοῦ, est, quòd in secunda decoctione cum prædicto *Saccharo*, addatur *aqua Capillorum Veneris*, quæ quàm imprudenter & inutiliter illi adjiciatur, indè conjicere possumus, quòd à tribus illis libris remanentis colatura, in ultima coctione, quæ sit cum *Saccharo*, libra dua debeant evaporare, si justa exoptetur *Syrupi* consistentia. Ergò & illa *aqua Capillorum Veneris*, si addita fuerit, exhalabit, & quidem cum primis. Supponitur enim, *aquas stillatitias decoctis* esse spirituosiores: Quòd si verum, uti verissimum, etiam *aqua hac Capillorum Veneris* destillata, velocitate fugæ, reliquias decocti antevertet. In quem igitur finem addita sit, judicare esto penes benevolum Lectorem.

Syrupus de Succo Cardui Benedicti.

℞. Succi Cardui Benedicti depurati lib. tres.
Sacchari clarificati libras duas.
Fiat lege artis Syrupus.

Febribus malignis ac pestilentibus confert, humorum putredinem arceat, sudores proliciat, vermes enecat, & pleuritidi auxiliatur.

ANIMADVERSIONES.

Hic Syrupus, præparandi modo, à reliquis è succis paratis, non discrepat, adeoque exindè ejus præparatio petatur.

Syrupus Cerasorum Acidorum.

℞. Succi Cerasorum acidorum per residuum defæcati libras sex.
Sacchari albißimi libras tres.
Fiat Syrupus.

Ad internos astus efficax: stim extinguit, appetitum instaurat, febrium incendia reprimis, bilis ferociam domat, mulierum malacia prodest, cordis denique vires tuetur.

Sumenda hæc sunt Cerasa illa acida, aliquibus Duracina dicta, quæ nos vulgari idiomate *Weichsten* aut *Weixen* nominamus, atque ex eorum succo, ubi probè maturuerint, Syrupus hic conficiendus.

ANIMADVERSIONES.

In hoc Syrupò, nihil *Animadversione* dignum occurrit, præterquàm, quod is, qui illum præparare vult, observet, ut præ manibus habeat *succum*, qui suâ spontè veluti ex *cerasis* unâ cum nucleis contusis effluerit; aliàs enim si ope torcularis ex recentibus *Cerasis* idem *succus* statim exprimeretur, in inspissatione cum *Saccharo gelatinam* præberet, non verò elegantem Syrupum.

Syrupus de Cichorio Simplex.

℞. Succi Cichorii depurati libras tres,
Sacchari clarificati libram unam semis.
Coquantur in Syrupum.

Hepatis, ac renum intemperiem calidam emendat: febribus auxiliatur, bilis acrimoniam frangit, refrigerat, humectat, & obstructions expedit.

Compositus, seu de Cichorio cum Rhabarbaro, inter purgantes requirendus.

ANIMADVERSIONES.

Non variat à præparatione reliquorum Syruporum ex succis.

Syrupus de Cinamomo.

℞. Cinamomi optimi, seu acutissimi crassiusculè pulverisati unc. duas semis.
Ponantur in cucurbitam vitream, addanturque

Aquæ Cinamomi optimæ libræ duæ.

Stent in loco calido benè obturato vase, ne quid expiret, horis viginti quatuor: deinde colentur, & validè exprimantur, ac in expressione hac rursus tantundem Cinamomi infundatur, itereturque id in universum quatuor vicibus. Tum demum Cinamomo omni collecto sic infuso, & post quatuor expressiones relicto, affundatur libra una vini Malvatici generosissimi. Stent pariter in infusione: tandem valide exprimantur, & addantur expresso

Aquæ Rosarum odoratissimæ uncie duæ,

Sacchari albißimi libra una.

De-

Decoquantur in vase fictili probè recto ad consistentiam Syrupi.

Vitales spiritus plurimum recreat, cor, ac ventriculum a frigore languidum reficit, oris halitum commendat, coctioni studet, nec non universas corporis vires fulcit.

ANIMADVERSIONES.

Quam insulsa sit preciosi hujus Syrupi præparatio, cum ex analysi ejus mox patebit, tum quilibet, qui vel per transennam illam introsperit, facillè videbit. Etenim *Cinamomum*, idque optimum & acutissimum, (quale ad hunc Syrupum, spiritibus vitalibus plurimum recreandis & reficiendis, nec non universis corporis viribus fulciendis destinatum, non immerito eligitur) aroma est, cujus efficacia, ut ipsi fateri necesse habent, in subtili partium tenuitate consistit, quæ tum facillè in diuturniori cocturâ exhalare possit; Cujus etiam experiundi exemplum habemus in destillatione illius aquæ, maximè si vasa non satis firmiter agglutinata sint; tum enim odor aromaticus summè penetrans illico ferit nares, & in auras avolat. Quod si ibi contingit, multò magis in inconsiderata hac Syrupi præparatione eveniet; ubi priusquam ille suam acquirat consistentiam, libra dua cum dimidia liquoris optimi & fragrantissimi, coquendo debent exhalare. Verùm obijcient, Syrupum coquendum ab ipsis præcipi in vase fictili probè recto: Euge quàm benè & prudenter sibi consulunt ignari! quòd si seculum coqueretur in vase operto & clauso, ubi nil exspirare posset, nunquam ad consistentiam suam Syrupus percoqui queat. Et quid etiamnum sibi volunt superingestæ illæ aquæ Rosarum fragrantissima uncia dua? Utpotè quæ non minùs ac nobilissimæ & æræ *Cinamomi* partes athera & æra petent, relictâ terrea mole, crassamento nimirum omni spiritu balsamico viduato & exinanito. Verùm ne longior sim in hisce erroribus enucleandis, subnectam genuinam Syrupi hujus nobilissimi præparationem, quæ talis est.

Rx. *Cinamomi acutissimi crassiusculè concisi* ℥ ij β,

Quibus cucurbitæ vitæ immixtis, superaffundantur

Aqua Cinamomi destillata bone lb ij.

Locentur in balneum, mox appposito & agglutinato capitello, cum præposito recipiente, stentque in digestionem aliquandiu, postea fortis fiat ad siccitatem usque destillatio. Tum refrigeratâ cucurbitâ excipiatur residuum *Cinamomum*, quod separatim asservetur, &

Recentis acerrimi Cinamomi tantundem, cucurbitæ immittatur, cui superaffundatur

Aqua à priori Cinamomo abstracta,

& deuo post aliqualem digestionem, ad omnimodam siccitatem per M. B. abstrahatur, relictum in fundo *Cinamomum* æquè ut prius servetur; qui labor infundendo & abstrahendo (semper addito *Cinamomo* recentis) tertiâ & quartâ vice reiterandus esset, sed laboris hujus potest fieri compendium, si nimirum tertiâ vice

Cinamomi acerrimi ℥ v,
cum

Aqua illa bis abstracta

unâ vice infundantur, quæ ut antea per destillationem ad *Cinamomi* siccitatem usque evocetur. *Aqua* quæ exstillavit, fortissima erit & acerrima, peculiari vitro probè obturato aservanda.

Relictum illud & à trina destillatione reservatum *Cinamomum*, in eandem projiciatur cucurbitam, cui superaffundantur

Vini Malvarici lb j β,

Aqua Rosarum ℥ ij,

Et post aliqualem digestionem lutatis optimè juncturis, & affixo receptaculo fiat abstractio ad remanentiam circiter *libra unius*; aqua egressa jungatur priori; Residuum autem in fundo cucurbitæ expressum, & albumine ovi clarificatum, seu extractum *Cinamomi* liquidum, pro ultima Syrupi confectione similiter asservetur. Tum accipiantur omnes illæ aquæ destillatæ jam conjunctæ, reitereturque adhuc semel per arenam destillatio vel rectificatio, cujus primitus egressa lb j β. sigillatim asservetur, reliquæ quæ sequitur aqua, similiter seorsim retervatâ.

D

Postea

Postea demum

℞. *Extractum illud liquidum superius à destillatione aservatum, & albumine ovi clarificatum,*
quod cum.

Sacchari albisimi libris duabus cum dimidia coque ad consistentiam Tabulati, eique possitemò

Aqua superioris fragrantissima rectificata s. q. (lib. j. lib. circiter)
adde;

Et solâ dissolutione vel unâ ebullitione, confice *Syrupum* efficacissimum.

Auctarii loco adjicio hanc cautelam, ne vel *aqua illa Cinamomi acerrima* filtretur, vel *Syrupus* per pannum coletur: sic enim oleaginitas utriusque vel filtro vel panno adhaerens, non sine insigni virium jactura periret.

Syrupus Coralliorum.

℞. *Corallia rubicundissima & elegantissima, verbi gratiâ libram semis.*

Succi *Berberum* perfectæ maturitatis perquam accuratissimè depurati, ut materiam quatuor digitos, aut paulò plus superemineat, digeratur in calore balnei vaporosi, continuè per tres integros dies, donec totum *Corallium* in illo liquore ferè dissolutum appareat. Hic relictis fecibus per inclinationem separetur, recentem illis succum depuratum rursus affundendo, tantisper id reiterando, quoad nullum amplius colorem fundere *Corallia* videantur. Pro hujus succi *Corallinâ* essentiâ sic optimè imprægnati, libris duabus, sumatur *Sacchari* candidi libra una, coquantur in forniam *Syrupi*.

Pura qui hac de re, sive quoad balnei vaporosi constitutionem, sive operationis dexteritatem desiderat, *Quercetanus* ipsum, aliosque adeat.

Hic *Syrupus* præditus est miris proprietatibus, ad instauratorem facultatum naturalium, & omnium affectuum ab hepatis vitio scaturientium, confert præterea omnibus fluxionibus hepaticis, dysentericis, & leucæmicis.

ANIMADVERSIONES,

Syrupus hic *Corallinus* primâ fronte satis speciosus apparens, plurimis refertus est difficultatibus: Præcipiunt nimirum dissolutionem dimidiæ libræ *Coralliorum*, quam ipsam moliantur succo *Berberum* depurato, ad supereminentiam quatuor vel quinque digitorum transversorum, iisdem affuso. Quâ assignatâ quantitate succi *Corallia* tamdiu digerere jubent, quousque totum *Corallium* in liquore illo ferè dissolutum appareat; quod tamen uti prorsus impossibile, (vix enim octo vel decem libræ succi *Berberum* sufficiunt pro dissolvenda dimidiâ librâ *Coralliorum*:) ita ipsimet quoque moniti sui parum memores, jubent relictis fecibus recentem succum depuratum rursus affundere, tantisper id reiterando, donec totaliter ferè dissoluta *Corallia*, nullum amplius colorem fundere videantur. Ad quid autem reiterata illa frequens affusio succi recentis, si primâ vice *Corallium* ferè totum dissolvi possit? Aut quomodo *Corallia* in liquore rubicundissimo (qualis est succus *Berberum*) colorem suum ita distinctim diffundere queunt, ut ab eo tanquam signo diagnostico, sufficientis dissolutionis & extractionis indicium desumi possit, cum rubicundius sit menstruum (scilicet *Berberum* succum) ipsis *Corallis*, ceu ex quibus tinctura extrahenda? Sed esto, imprægnatum hoc modo habeant saturatâ tincturâ *Corallinâ* succum, subjiciant eundem *Vulcani* violentiæ, percoquant, suo modo, cum *Saccharo* pro libitu, deprehendent, *Corallia* suum retinaculum, quo veluti compede erant restricta, mox desertura, & loco *Syrupi* *Corallinâ* Essentiâ imbuti, reperient grumofum, à *Corallis* planè quasi desertum *Berberum* succum, saccharinâ dulcedine delinitum; *Aciditas* enim succi superatur quali & vincitur à dulcedine *Sacchari* (præsertim in violenta & diuturna coctione) quod est veluti sal dulce *Corallia* præcipitans, more aliorum salium. Præscriptâ itaque ceu inutili præparatione relictâ, proponemus aliam meliorem.

℞. *Coralliorum rubicundissimorum* lib. ss, Dissolvantur totaliter in s. q. aceri destillati, solutio filtretur & ad siccitatem per M. B. abstrahatur

hatur atque insipidum prodibit phlegma, remanente in fundo cucurbitæ solutione sicca, siue *sale Coralliorum albicante*, majoris ponderis, quam antea erant ipsa *Corallia*, ob *salem acidum aceti*, qui arrepto corpore (*Corallis* scilicet) ipsi indissolubili nexu se associavit; Et frustra laborant, qui *solutiones* illas siue *sales* per reiteratas *aquarum stillatitiarum* affusiones & abstractiones edulcorare tentant, quam nullo modo amittunt, nisi destruxeris totum, traditâ *solutione* igne violento.

Hujus salis siue solutionis sicca Coralliorum nunc pro libitu Medici, uncia dua vel tres accipi,

Et cum

Succi Berberum recentis clari uncis octo, dissolvi, additaque

Sacchari albisimi librâ unâ

Solâ digestionē & dissolutionē in *Syrupum*, justæ consistentiæ ori & oculis gratum, redigi possunt.

Syrupus de Corticibus Citri.

℞. Corticum Citri recentium & extimorum libram unam,

Granorum tinctorum, seu Chermes drachmas duas,

Aquæ fontis libras quinque.

Coquantur ad duarum partium consumptionem: adde colato

Sacchari optimi libram unam,

Fiat Syrupus, qui aromatizetur cum Moschi Orientalis granis quatuor.

Ventriculum cum corde roborat: corruptos putres, ac fœtidos stomachi humores obtundit, anhelitus graveolentiam abigit, pestilentibus venenatisque morbis resistit: cordis palpitatiōi medetur, mæstitiâque discutit. Eo etiam sæpè utimur in compositionum seu Eclegmatum mixturis ad cerebrum, cor, & ventriculum roborandum institutis.

Nonnulli corticum Citri quantitatem in Julep probè coctum injiciunt, & sic servatâ odoris fragrantia suavior evadit: quæ jucunditas etiam huic conciliari potest, injectâ sub finem coctionis corticum Citri recentium portione aliquâ.

ANIMADVERSIONES.

Iplumet nolentes volentes in annexa sua animadversione fateri coguntur, rei veritate convicti, quod servatâ odoris fragrantia suavior, & per consequens etiam utilior & efficacior evadat *Syrupus*; deberent proinde in id unice esse intenti, ut fragrantiam illam rerum aromaticarum & balsamicarum, quantum possent, servarent, nec longiori illâ facilitate violentâ coctione destruerent; de quo cum jam tum in superioribus satis superque conquesti simus, præsertim in præparatione *Syrupi de corticibus Arantiorum*, idè eò relegamus benevolum Lectorem, ex cujus præparandi modo, etiam hujus conficiendi rationem satis luculenter colligere poterit. Cui si insuper odorem *Moschi* conciliare volupe fuerit, recipiat *Moschum* prout in præparatione vulgari habetur, eumque nodulo inclusum, rostro capitelli imponat: sic prima, quæ in distillatione prodit aqua, fragrantissimam *Moschi essentiam* extrahet secumque ducet, quæ demum permixta *Syrupo*, gratissimum eidem & saporem & odorem conciliabit. Crassa autem illa & rustica post perfectam *Syrupi* coctionem, corticum Citri injectio, pro odore citrino & grato illi conciliando, vel nobilioribus virtutibus eundem imbuendo, explodenda est, cum decoctum quoddam *Saccharo* imprægnatum, & ad *Syrupi* consistentiam coctum, ob lentorem & crassitiem, aliarum rerum essentias ulterius extrahere nullo modo possit. Si quis tamen in vulgari modo præparato *Syrupo* odorem citrinum exaltare vellet, posset ille divertimodè, & quidem longè majori artificio, eidem conciliari, utpotè manibus saltem exprimendo succum ex corticibus Citri exterioribus siue Citri flavedine fragrantissimum, in *Saccharum* pulverisatum, & *Syrupo* admiscendo; Aut, si libet, poterit *Elaosaccharum* confici ex *Citrino* oleo & *Syrupo* addi; vel etiam ope parvi cujusdam torcularis, ex subtilissimis exterioribus Citri corticibus succum oleaginosum exprimere, isque cum *Sacchari* pulvere optimè permixtus *Syrupo* artificiosè adjungi posset: Itâ nimirum ille & sapore odoreque citrino saturatè imbutus, alios vulgari modo præparatos *Syrupos*, multis paratioris

D 2

super-

superaret, & extimis illis virtutibus, quæ ipsi attribuantur, præ aliis superbiret.

Syrupus Cydoniorum.

℞. Succī Cydoniorum acidorum depurati & clarificati libras tres,
Sacchari albi libram unam semis.
Fiat Syrupus secundum artem.

Languidas & resolutas ventriculi vires recreat, nauseam & vomitum sistit, nutritionis instrumenta roborat, coctricem facultatem juvat, ac viscerum omnium vires instaurat, lienteriam, & alvi profluvium biliosum, aut dysenteriam hepaticam ex humorum acrimonia obortam, sedat ac cohibet: cibi appetentiam excitat, ejusque fastidium detrahit, malos succos, biliosos præsertim, concoquit, & expulsionī apparat.

Syrupus de Endiviā simplex.

℞. Succī Endiviæ depurati libras octo,
Sacchari libras quatuor.
Coquantur, ut est artis.

Ad hepatis, & viscerum omnium intemperiem calidam frequentis est usus: sitis enim ardores inextinguibiles evincit, ac morbi lateris initis præcipue convenit.

ANIMADVERSIONES

In Syrupum Cydoniorum & de Endiviā simplicem.

Iuxta modum præscriptum, aliorumque Syruporum ex succis confectorum commodè parantur.

Syrupus de Endiviā Compositus.

℞. Endiviæ recentis,
Borraginis,
Scariolæ,
Hepaticæ,
Buglossi,
Melissæ,
Eupatorii,
Lactucæ ana manip. unum,
Quatuor sem. frig. major. ana unciam unam,

Florum Cordialium ana drachmas tres,
Santali albi,

Rubri ana drachmam unam.

Coquantur in aquæ fontis libris sex, secundum artem ad medias: deinde colaturæ adde

Succī Endiviæ depurati lib. quinque,
Granatorum uncias tres,

Sacchari albi libras quatuor.

Fiat Syrupus, ut est artis.

Prapotens est in magno præcordiorum incendio, nec non ventriculi & hepatis intemperie calidâ, febribus itidem biliosis & ardentibus adjuvamento est obstructions modeste liberat, ac urinas promovet.

Interbus vera copiosè nunc apud nos provenit studiosâ satione educata, caulibus quidem ac foliis Cichorio similis existens, sed iis tamen majoribus, pinguioribus, ac magis succulentis prædita.

Complures hujus Syrupi compositiones cùm circumferantur, nos usitatum hætenus Officinis nostris ejus parandi modum amplexati, descriptionem prioribus annis consuetam retinuimus: cùm quod ejus compositio nobis inter ceteras visa sit laudabilior, tum quod ei jam nostra manus assueverit. Ejus primus auctor extitit Gentilis, cujus tamen in hoc Syrupi structuram subsequuta posteritas nonnihil immutavit.

ANIMADVERSIONES.

Hic Syrupus meretur suas laudes, si dextra ejus fiat præparatio, quæ ex confectioe superiori Syrupi Magistralis Mindereri petatur, id unice observando, ne in vase cupreo paretur (ob succum Granatorum acidum) sed terreo potius, aut aliquando in eorundem defectu, ferreo, cu cupreo minus nocivo; id quod in omnium Syruporum, quos acidi liquores ingrediuntur, præparationibus sedulo notandum, quod non potui, quin data occasione hæc iterum monerem.

Sy-

Syrupus de Eupatorio Mesue.

- ℞. Rad. Apii,
Fœniculi,
Endiviæ ana uncias duas,
Glycyrrhizæ,
Schoenanthi,
Cuscutæ,
Abûinthii,
Rosarum ana drachmas sex,
Capillorum Veneris,
Bedeguar, Spinæ albæ, seu Cardui Be-
nedicti,
Subahæ, Spinæ Ægyptiæ, seu Eryngii,
Florum Buglôssi,
Sem. Anisi,
Fœniculi,
Eupatorii, seu Agerati ana drachmas
quinque,
Rhabarbari,
Mastiches ana drachmas tres,
Spicæ Indicæ,
Asari,
Folii, vel ejus loco Spicæ Romanæ ana
drachmas duas,
Aquæ fontanæ libras octo.
Coquantur ad tertiæ partis consumptionem:
Expressioni adde
Succi Apii libras duas,
Endiviæ libram unam,
Sacchari libras quatuor.
Coquantur secundum artem in Syrupum.

Optimus est in febribus diuturnis ac ver-
tiginosis, ex bile aut pituitâ cras-
sâ, quæ jecoris aut lienis obstructions pa-
rit, partesque nutritorias & concoctrices vires
labefactat, ortum ducentibus: aperit, incidit,
tenuat, tergit, & digerit: appetentiam exci-
tat, coctionem firmat, robur ventriculi susci-
tat, hydropi succurrit, cacochymiam, & cache-
xiam emendat: viscosos succos per urinas edu-
cit, intemperiem frigidam delet, flatum ven-
triculo aut jecori innatos dissipat, hypochon-
driorum dolorem, ac tensionem levat, atque
adeo totius corporis corruptionem, quæ malè
affectum ventriculum & hepar sequitur, ex-
purgat.

Quoniam hoc loco de Eupatorio agitur,
sciendum triplex id esse: Dioscoridis nimi-
rum & Græcorum, quod est *Agrimonia*: secun-
dum Mesuæ, quod est *Ageraton*: tertium Avi-
cennæ, *Herba scilicet S. Kunegundis*: Eupato-
rium vulgare, seu *Origanum Aquaticum*.

Pro Folio, quo legitimo caremus, Spica Ro-
mana substituitur, utpote jecori præ Mace, quæ
alioquin Folii locum supplet, familiaris: cum
præsertim Syrupus iste hepatis obstructionibus
ac debilitatibus, ab auctore sit destinatus.

ANIMADVERSIONES.

Consulantur supra hunc Syrupum *Anim-*
adversiones in Syrupum de Betonica com-
positum, ex quibus videre est, quâ ratione etiam
in hujus dextra præparatione procedendum sit.

Syrupus de Farfara.

- ℞. Succi Farfaræ depurati libras tres,
Sacchari clarificati libram unam se-
mis.
Decoquantur in Syrupum.

Refrigerat, lenit & humectat: calidis ob
id pectoris viriis apprimè confert, inſiſſi,
pleuritiidi, peripneumonia, ac phthiſi ſalu-
tariſ, nec non catarrhis ſiſſiſ, acutis & in pe-
ctus faucesque delabentibus perquam idoneus.

Syrupus de Fragis.

- ℞. Succi Fragorum depurati, ac per co-
lum transmissi libras tres,
Sacchari clarificati libram unam se-
mis.

Fiat lege artis Syrupus.

Æstuosis febribus, ac internis incendiis
convenit, calculos iridem attenuat, urinas
mouet, & renum arenulas expurgat.

Syrupus de Fumaria simplex.

- ℞. Succi Fumiterræ depurati libras qua-
tuor,
Sacchari clarificati libras duas semis.
Fiat Syrupus.

A Dustos, salsoſ, ac retorridos humores concoquit, ſanguinem mundificat, obſtru-
ctiones expedit, ventriculum & jecur ro-
borat, icterum extergit, ventrem lubricat, uri-
nas prolicit, cutis vitia, utpote pruritus & ſca-
biem auferit; denum ex viſcerum infarctu na-
tas febres, præſertim verò bilioſas finit.

C O M P O S I T U S in Purgantibus requi-
rendus.

ANIMADVERSIONES

*In Syrupos de Farfara, de Fragis, & de Fu-
maria ſimplicem.*

H O R U M, uti omnium Syruporum ex ſuccis
ſimpliciter parandorum, una eademque
eſt conficiendi ratio; quocirca ne diu in hiſce
moremur, eorum præparatio ex ſuperioribus,
qui ſunt de genere hoc, petatur.

Syrupus de Glycyrrhiza Meſue.

R. Glycyrrhizæ uncias duas,
Capillorum Veneris unciam unam,
Hyſſopi unciam ſemis,
Aquæ libras quatuor.

Species prædictæ in aquâ prius fervefaâ horis
viginti quatuor macerentur, deinde decoquan-
tur ad dimidias: colaturæ adde

Mellis deſpumati,
Penidiorum,
Sacchari ana uncias octo,
Aquæ Roſarum uncias ſex.

Fiat Syrupus ſecundum artem.

T H O R a c e m, & pulmones expurgat: diutur-
na, itemque ſicca tuſſi, ac pleuritidis opem
fert, aperit, dilatat, tergit, aſperam arte-
riam & partes ſpirituales lenit, eaſque ad mate-
riam expectorandam confirmat: incipientibus
thoracis affectibus frigidis & pituitosis ſalu-
ber eſt; calefacit enim incidit, tenuat, expur-
gat, lenit & ſiccit, eaſque omnia moderatiſſimè
præſtat.

ANIMADVERSIONES.

E R R O R E S huius præparationis & compoſiti-
onis ex parte in *Animadverſionibus* ſupra
Syrupum Capillorum Veneris compoſitum dete-

guntur, imprimis quoad *Saccharum Penidii*,
cum *Saccharo communi* & *Melle deſpumato*
addendum: Quàm incautè etiam & inutiliter
aqua Roſarum, in ſecunda illa decoctione ad-
datur, partim ex ejuſdem *Syrupi de Capillis*
Veneris, partim etiam aliorum *Syruporum*
(quorum compoſitionem odorifera ſimilia in-
grediuntur) *Animadverſionibus* abundè pate-
bit, ut ſupervacaneum & tædioſum cenſeam,
eandem crambem tories recoquere. Ex quibus
etiam legitimus huius *Syrupi*, præparandi mo-
dus enitit.

Syrupus Granatorum Dulcium.

R. Succi Granatorum dulcium libras quin-
que,
Sacchari albiſſimi libras duas ſemis.
Coquantur ſecundum artem.

T U ſim hic Syrupus ſedat, excretionem
promovet, humectando ſitim à ſiccitate
profectam mitigat, ac peſtus lenit.

Syrupus Granatorum Acidorum.

Paratur eodem modo, quo *Syrupus Grana-
torum dulcium*.

R E ſrigerat, & humectat: nauſeam ac
vomitus bilioſum reprimi, & eſſentia
ſua tenuitate obſtructa nonnihil liberat,
ideoque febribus bilioſis plurimum auxiliu ad-
fert.

ANIMADVERSIONES

*In Syrupum Granatorum Dulcium & Aci-
dorum.*

P R A P A R A T I O Syrupi *Acetoſitatis Ciri*, etiam
horum Syruporum præparationem ad un-
guem demonſtrat, quæ ſuperius perlufre-
tur.

Syrupus de Succo Hedera Terreſtris.

R. Succi Hedera terreſtris depurati libras
tres.
Sacchari albiſſimi libram unam ſemis.
Coquantur ut eſt artis.

Ad

AD internos abscessus cruenta, & sanio. *saſpura ſalubris, pthiſi medetur, vaſa rupta glutinat, apoſtemata purulenta mundificat & ſanat: urinas menſes, ac ſudores promouet.*

Quercetanus aliter Syrupum hunc nec minus dextrè præparat. Recipit enim ſucci Hederae terreſtris libras duas ſemis, Sacchari roſati libram unam, Penidiorum uncias quatuor, & ſic in Syrupum percoquit.

ANIMADVERSIONES.

Paretur ſimiliter uti alii Syrupi ex ſuccis ſimplicibus. Quercetani præparatio, quæ ſit cum additione Sacchari Roſati & Penidiorum, nobis non admodum perplacet, tùm quod Saccharum Penidiatum, (uti ſuperius in Animadverſionibus ſuprà Syrupum de Capillis Veneris compoſitum, item de Glycyrrhiza abundè demonſtravimus,) inutiliter Saccharo communi ſubſtituatur, tùm etiam, quod Saccharum Roſatum abſque ſingulari ratione illi addatur, quia Saccharum Roſatum ſaltem ex pulvere flor. Roſar. rubearum & Saccharo ſimplici confectum eſt; Si igitur hunc Syrupum virtute Roſarum imbuere velis, longè melius erit, Roſarum ſecarum & rubearum certam quantitate, cum ſucco Hedera terreſtris, parumper ſpiritu Vitrioli vel Sulphuris acuato, extrahere, & tandem addito Saccharo Syrupum conficere.

Syrupus Florum Hyperici.

Paratur ex triplici infuſione, cum Saccharo, ut Syrupus de Borragine & alii conſimiles.

Calcuſis, ac renum dolores patientibus auxilio eſt, urinas movet, vermes enecat, nec non cordis cerebrique vires adauget.

ANIMADVERSIONES.

Cum Syrupi huius præparatio cum Syrupi Florum Arantiorum præparatione coincidat, proinde genuina ejus parandi ratio, ex Animadverſionibus ſuprà eundem factis, haud difficulter colligi poterit, quò benevolam Leſorem remitto.

Syrupus de Hyſſopo Meſue.

R. Hyſſopi mediocriter ſicci,
Rad. Apii,
Fœniculi,
Petroſelini,
Glycyrrhizæ ana drachmas decem,
Hordei mundati unciam ſemis,
Tragacanthi,
Semi. Malvæ,
Cydoniorum ana drachm. tres,
Capillorum Veneris drachm. ſex,
Jujubarum,
Sebeſten ana numero triginta,
Uvarum paſſarum enucleatarum unciam unam ſemis,
Caricarum,
Daſtylorum pinguium ana numero decem,
Aquæ libras octo.

Coquantur ad librarum quinque conſumptionem:

Expreſſum cum Penidiorum alborum libris duabus in Syrupum percoquatur.

Utimur eo in morbis thoracis invaleſcentibus, ex frigida, craſſa, & lenta materia natis, ubi attenuaſione, deterſione, ac expurgatione majore opus eſt, aſthmaticos & tuſſiculoſos juvat, obſtructiones liberat, hypochondriorum dolori utilis, ac renum calculis ſalutaris.

Deſcriptio Meſuæ radices Petroſelini non recipit: Nos autem aliorum quoque judicio ſuffulti, pro veteri conſuetudine eas adji- ciendas cenſemus.

ANIMADVERSIONES.

PLura futili ac inutili huic compoſitioni inſunt, quæ ſi paulò accuratiùs rationis lance expendantur, deprehenduntur difficillimam, imò impoſſibilem reddere huius Syrupi confecti- onem, ut jure meritò huc trahi queant omnia illa, quæ ſuperius de Syrupis de Althæa dicta & annotata. Etenim ſi ingredientium ſpecierum proprietates exactiùs examinemus, certò inveniemus, neutiquam ex illis Syrupum confici poſſe,

posse, pauculis saltem exceptis, nimirum *Hyssopo*, *radicibus Apii*, *Fœniculi*, *Petroselinis*, *Glycyrrhizæ* & *herbâ Capillorum Veneris*, quæ quidem decoctum præbent crassum, in *Syrupi* tamen consistentiam faciliè reducibile. *Injuba* verò, *Sebesten*, *Vrapassa*, *Carica*, *Dactyli*, crassum & viscosum (præsertim si diutius paulò, prout fructus desiderant, coquantur) efficiunt decoctum, quod difficulter ad *Syrupi* consistentiam redigi potest: *Tragacanthum* autem semen *Malvæ*, *Cydoniorum*, nihil in coctura præbent, nisi meram viscidam spissamque mucilaginem, talis horum tota est substantia, quâ ipsâ si imbuatur decoctum, evadet illud quantum quantum penitus viscosum & mucilagineum, imò nil nisi mucilago ipsa; undè *Syrupum* eleganter transparentem (prout quidem in Officinis, ast fucatus æquè uti *Syrupus de Althæa Ferneli*, prostat) conficere qui poterit,

Talem vix reperit unum

Millibus è multis hominum consiliis Apollon. Non equidem me latet, quòd Pharmacopœi prædictas species mucilaginosas nodulo includant, ut ita præcaveant, quò minus earundem mucilago (quæ alioquin, non nisi vi ex sacculo exprimi potest) in decoctum migret, verum sacculo inclusa remaneat tota; Sed quæso, si mucilago illa, quæ tota prænominatarum rerum est substantia & essentia, decocto permisceri non debet, in quem finem ergò (dicat mihi quis) species illæ decocto adduntur? De *Penidio* nil dicam, quo cum specierum prædictarum decoctum in *Syrupum* percoqui præcipitur, quod ob nullam aliam causam *Saccharo communi* substituitur, quam ut præcium *Syrupi* augeatur. Equidem meum nunc esset, insulsæ hujus *Mesues compositionis* genuinam præparationem subnectere, verum cum, uti dictum, impossibile sit, ex omnibus hisce speciebus *Syrupum* conficere, idcirco suadeo ut ex solo *Hyssopi* succo, *radicibus Apii*, *Fœniculi*, *Petroselinis*, *Glycyrrhizæ* & *herbâ Hyssopi recentis*, juxta *Animadversiones Syrupi de Betonica simplicis* & *compositi*, *Syrupum* conficiant, qui hunc de *Hyssopo Mesues* longè anteceller.

Syrupus de Jujubis Mesue.

℞. Jujubarum num. sexaginta,
Violarum,
Sem. Malvæ ana drachmas quinque,
Capillorum Veneris,
Hordei mundati,
Glycyrrhizæ ana unciam unam,
Sem. Papaveris albi,
Melonum,
Lactucæ,
Cydoniorum,
Tragacanthi ana drachmas tres,
Aquæ fontis libras sex.
Coque ad tertias, & colaturæ adde
Sacchari libras duas.
Fiat Syrupus.

Ad tussim siccam, arteria asperitatem, omnesque thoracis & spirituum partium affectus à fluxionibus calidis ortum habentes, accommodatus, spiritum tenue suo lentore maturat, incrassat, glutinat, & expectorat, Violato viribus asfinis, sed minus refrigerat; eum Manardus ad vesicæ ulcera celebrat, ad quæ lentore dulci, frigido & mucoso, ideoque lente, opus est.

Simplex fit ex Zizyphis centum, in Aquæ Cœlestis libris quatuor ad dimidias coctis, cum Sacchari librâ unâ. Utilis ad tenues in pectus destillationes, & spiritum liquidius modicè incrassandum.

ANIMADVERSIONES.

In *Syrupi* hujus reformatione operæ præcium non est, ut diu nos moremur, quippe cum eandem, quam præcedens de *Hyssopo*, redoleat profapiam, iidemque, quæ ille scateat erroribus; proindè, ne in immensam molem liber excreseat, easdem laudes & *Animadversiones* omni jure ipsi tribuo. Quod si inter hunc compositum, & de *Zizyphis simplicem*, mihi daretur optio, postremum ego non sine ratione eligerem.

Sy-

Syrupus de Limonibus.

- R. Succi Limonum maturorum per setaceum transcolati libras sex,
Sacchari albiissimi libras tres.
Coquantur secundum artem.

Refrigerat, & acrimonia sua vi penetrat: internis incendiis summopere conducit, putredinem arceat, ac lumbricos enecat, cor & stomachum rescit, eorundemque vires tueat: caloris febrilis vehementiam componit, affectibus biliosis magis quam Syrupus de Citro conveniens.

In huius Syrupi præparatione observetur regula circa succi expressionem in descriptione Syrupi Acetositis Citri tradita.

ANIMADVERSIONES.

Hic Syrupus ubique locorum in Germania vices Syrupi Acetositis Citri supplet, nec adeò inconvenienter, cum succus Limonum à succo pomorum Citriorum parum aut nihil differat: undè etiam idem hic Syrupus, pro Syrupo Acetositis Citri, in Italia ipsa, promiscuè divenditur, ubi tamen poma Citria affatim haberi possunt, sed quoniam multum quidem in se habent pulpa vel carnis, parum autem continent succi, ideo ne Italici ipsi sufficiunt pro confectiōe Syrupi, in copia ibidem præscribendi. Cum autem horum pomorum succi, in odore, sapore & virtute parum vel nihil discrepent, igitur etiam ambo sub eandem præparationem cadunt, & una eademque methodo Syrupi ex ipsis confici possunt.

Syrupus de Lupulo.

- R. Succorum depuratorum Lupuli libras quatuor,
Fumariæ libras duas,
Sacchari clarificati libras quatuor.
Fiat Syrupus secundum artem.

Ad jecoris intemperiem calidam, & bilis effervescentis impetum retundendum perutilis: sanguinem purgat, ejusque ebullitionem temperato calore compefcit; biliosis insuper febrilibus, synochis, cephalalgia calida, in-

ternisque fervoribus confert, ictero perquam idoneus.

Paratur quoque hic Syrupus ex seleno Lepuli succo, prout Mesuæ cap. de volubili docet.

In huius Syrupi confectiōe studendum, ut succus è primis emergentis Lupuli viticulis ac turionibus, seu asparagis, ante enata folia exprimatur, non autem cum jam planta procretor in cautes adolevit.

Syrupus de Succo Melissophylli.

- R. Succi Melissophylli, seu Citrariæ veræ libras tres,
Sacchari albi libram unam semis.
Coquantur in formam Syrupi,

Ad cordis vires reparandas efficax: lymphymias persanat, spiritus augeat, ac pestilentium febrium malignitatem ad-versatur; uteri insuper affectibus summopere prodest, immunditiam exim expurgat, & menses moram trahentes ejicit.

Syrupus de Mentha Minor Mesuæ.

- R. Succu Menthæ depurati,
Granatorum dulcium,
Acidorum ana lib. unam,
Sacchari tantundem.
Coquantur paulatim secundum artem.

Commendatur in ventriculi intemperie frigida, ideoque vomitum, nauseam, & singultum sedat, ac alvi fluorem, retentis facultatis imbecillitate subortum refrenat, stomachum quoque & ventrem inferiorem totum blando suo calore, lenique astrictiōe confortat.

ANIMADVERSIONES

In Syrupis de Lupulo, Melissophyllo, & de Mentha Minorem Mesuæ.

Non variant hi Syrupi, conficiendi modo, à Syrupo de Beronica simplicis, ideo quæ de illo superius annotata, revolvenda sunt.

Syrupus de Mentha Major Mesua.

R. Succu Cydoniorum acido-dulcium,
Dulcium,
Granatorum acido-dulcium,
Dulcium,
Acidorum ana libram unam
semis,

In succis his horis viginti quatuor macera
Menthae siccae libram unam semis,
Rosar. rubear. uncias duas,
His adjungito

Vini antiqui mensuras duas nostrates,
seu libras quatuor civiles.

Coquantur lento igne ad dimidias: postea
colentur, addendo colaturæ
Sacchari libras duas.

Coquantur ad perfectionem: & cum repo-
sueris, aromatiza cum Gallia Moschata veræ,
tritæ & in sindone ligatæ, atque ex officio va-
tis suspensæ, drachmis tribus.

Priore longè præstantior, sed multum quo-
que pretiosior: in quo parando Mentha pa-
rum sicca sumenda est, qua supervaca-
neam humiditatem suis flatibus ventriculum
surbantem, deposuerit.

ANIMADVERSIONES.

Lepida sanè & ridicula, mox in frontispicio
hujus Syrupi, sese offert *succorum Cydo-
niorum & Granatorum* alternatim permiscen-
dorum variatio, quæ vix possibilis est, ut in
Italia (quæ tellus illis alijs vernacula est, maxi-
mè *Granatis*) ne dicam in Germania, utpotè
in qua vel rarus vel nullus ob Solis aërisque
inclementiam eorundem proventus est, habeat-
ur. Neque etiam necessum arbitror adeo rigi-
dè & præcisè differentias illas *succorum* trahere
ad dextram hujus Syrupi confectionem. Ete-
nim, quod ad *Cydonia* attinet, illa parum quo-
ad aciditatem & dulcedinem inter sese diff-
runt, & ut plurimum prout magis vel minus
maturitatem adepta sunt, in sapore discrepant;
Granata autem sive *fructus mali Punici*, mani-
festè inter se differre nullus diffiteor: Sed quæso
nonne *sapor acido-dulcis* sive *dulcacidus* ex
dulci & *acido* constituitur? Ad quid ergo sum-

ptuosa quidem, ast inutilis illa, nec ullius mo-
menti *succorum dulcium & acidorum* sigilla-
tim addendorum farrago, si ex solis *acido-dul-
cibus Granatis succus* pro Syrupi hujus confe-
ctione exoptetur: Res sanè cachiuno digna,
etiam in levissimis illis, quæ vel cruda gens ru-
stica, si iudicium suum parùm saltem consule-
ret, ex facili suboleret, intempestivam suam cu-
riolositatem prostituere. Equè perpera & absur-
da est illa *vini antiqui & generosi* additio, ex
qua nil nisi majus precium viriumque major ja-
ctura, in Syrupum redundat; etenim ut jam
superiùs ad ravim usque hortati sumus, ubi
tantam liquoris copiam ante debitam Syrupi
consistentiam acquirendam (qualis etiam hic
exigitur) exhalare prius oportet, ibi *vinum*
maximè *verus & fermentatum*, utpotè sum-
mè spirituosum, aliaque quorum virtus in sub-
tilioribus & aëreis partibus consistit, quàm
lentè etiam cocturâ tractentur, frustra addun-
tur; de quibus cum in superioribus abundè
satis dictum sit, ideò supervacaneum censemus
prolixius hæc exaggerare. Legantur quæ in ox
sub auspicio hujus libri de præparatione dexte-
riori Syrupi de *Abfinchio* annotavimus. Cate-
rùm quàm ineptè etiam illa de *Mentha parum*
prius *siccanda*, pro supervacaneæ humiditatis
suis flatibus ventriculum turbantis depositio-
ne, addita sit *Animadversio*, quique faci-
lè videbit, qui computum instituerit, quot
libræ pro Syrupi hujus consistentia indispicen-
da, liquorum, cum *vini*, tùm *succorum* in-
utiliter debeant evaporare; maximè si Syru-
pus ad præscriptum modum præparandus sit.
Præstabit tamen (ne tantam nobilissimarum
virtutum, specierum ingredientium faciamus
jacturam) hujus præparationem instituere ad
modum Syrupi de *Abfinchio*, aut aliorum si-
milium, destillando nimirum partes spirituo-
siores, easdemque seorsim asservando; Tan-
dem cum relicto in cucurbita decocto colato,
clarificato, & ad consistentiam cum Saccharo
infiltrato, additâ etiam liquoris spirituosæ pri-
mum in destillatione egressæ q. s. unicâ ebulli-
tione conficere Syrupum, oculis & palato gra-
tissimum, & ad ventriculum roborandum effi-
cacissimum.

Drachma illa tres Gallia Moschata, quas præ-
poiterè

posterè etiam in sindone ligatas & tritas, jam confecto Syrupo immittere præcipit Author, aut destillatione rostro Alembici imponentur, ita spirituosæ, quæ in principio prodiit aqua, omnem illarum eliciet essentiam, quæ alioquin à Syrupo jam perfectè ad crassitiem cocto, extrahi non posset.

Syrupus de Succo Mercurialis.

℞. Succus Mercurialis depurati libras tres,
Sacchari libram unam semis.
Coque in Syrupum.

Eius usus ad enemata paranda olim frequens: alvum enim modè subducit, biliosos & aqueos humores evacuans, uterum quoque impurum mundificat, & conceptioni habilem efficit.

ANIMADVERSIONES.

Si quis hunc Syrupum, in modum aliorum ex succis compositorum, conficere voluerit, per me licebit. Cateroquin cum usus huius Syrupi solis Clysteribus & injectionibus inferioris gutturis destinatus sit, non adèd exquisita indigebit præparatione, & sufficere si per simplicem coctionem paretur.

Syrupus Myrtinus Compositus Mesuæ.

℞. Baccarum Myrti drachmas viginti,
Rosarum rubearum,
Santali albi, & rubri,
Sumach,
Balaustrorum,
Berberum ana drachmas quindecim,
Mespilorum drachmas quinquaginta,
Succi pomorum agrestium,
Cydoniorum ana libram semis.

Omnia, exceptis succis, coquantur in aquæ fontis libris octo ad medias: colentur, & cum Sacchari libris tribus, additis in fine succis, Fiat Syrupus.

Efficax ad thoracis & pectoris affectus, ubi contraria indicatio difficultatem parit, ac adstringentibus simul & vacuantibus utendum est, ut in hæmorrhagia, pulmonum tenui, & calida tussi; ventris etiam profluvium

tranquillat, hæmorrhagiam omnem, nescio pecloris, renum, uteri, ac abundantia menstrua cohibet, diabetem reprimat, & omnem immaticam vacationem sistit; quæ refrigerat, siccatur, & adstringit, viscera ab intemperie calida resoluta confirmat, ventriculi subversionem & vomitum compefcit, ac tussim quæ diarrhæam sequitur, exterminat.

Commodissimè paratur hic Syrupus autumnali tempore, quando Mespila matura quidem, sed duriuscula adhuc, nec temporis morâ vel diuturniore situ remollita prostant.

Syrupus Myrtillorum simplex, seu ex succo, nostris non est in usu, cum his locis parari nequeat, nisi quis succum Myrtillorum ex Italia, aut Gallia Narbonensi petere voluerit; quæ nostris quoque Myrtilli vulgò Heydelbeer ad hunc usum maximè celebrentur & traducantur.

Syrupum hunc Myrtinum compositum, alioquin diminutum & mancum, Clarissimus D. D. Adolphus Occo Officinarum Pharmacutarum huius Reipub. quondam Visitationis Ordinarius, è tenebris penè eruit, ac integrum restituit.

ANIMADVERSIONES.

Cum hic Syrupus maximam partem, ex meris adstringentibus conflatus sit, ab eoque sola vis adstrictiva exoptetur, proindè absque ulteriori labore, per simplicem coctionem, satis commodè parari poterit; Eò quòd in reliqua huius decocti aliarumque similitum simplicium rerum parte terrestriori, relideat vis adstringendi, non verò in aqua ab iisdem destillata: In vanum itaque laborant, ac veluti ex inanibus paleis tritum frumenti facere nituntur, qui ex rebus adstringentibus (loquor autem de Vegetabilibus) insigni & curiosâ solertia destillatis, sibi singulares aquas simpliciter pollicentur, utpotè quâ virtute adstrictoriâ, aqua earundem rerum destillata penitus orbata, & sola remanentia terrestrior, uti dictum, imprægnata est.

Syrupus Nephrocatharticus Fouberti.

R. Quinque Radicum aperientium ana
uncias duas,

Rad. Raphani sylvestris,
Ononidis,
Bardanæ,
Ericæ,
Rubi,
Eryngii,
Levisticæ,
Rubie majoris ana unc. unam.

Macerentur contusæ in aceto vini albi per
diem naturalem: postea accipe

Calami Aromatici,
Cyperæ,
Asari,

Rad. Valerianæ,
Althææ,

Cort. radicis Capparis,
Citri licci ana unciam semis,

Saxifragiæ cum radicibus,
Plantaginis cum radicibus ana manip.
duos,

Summitatum Malvæ,

Parietariæ,

Urticæ,

Asparagi,

Betonicæ,

Pimpinellæ,

Quinque Herbar. Capillarium,

Nasturtii,

Sisymbrii aquatici,

Berlæ, id est, Sii, seu Laveris,

Crethæ marinæ,

Fragariæ ana manip. unum,

Pulpæ Passularum minorum,

Jujubarum,

Sebesten,

Glycyrrhizæ rasæ ana uncias duas,

Caricarum pinguium numero triginta

Graecorum Halicacabi,

Juniperi ana num. viginti,

Quatuor Seminum frig. majorum,

Minorum,

Sem. Milii Solis,

Urticæ,

Ocimi ana unciam semis,

Carui,

Dauci,

Sesileos ana drachmas duas,

Florum Cordialium,

Genistæ,

Hyperici,

Matrisylvæ ana pugill. unum.

Coquantur in sufficienti quantitate decocti
hordei, addito aceto infusionis radicum. Libris
quatuor colaturæ adde

Succi Limonum libram unam,

Sacchari & Mellis despumati ana li-
bras duas.

Fiat Syrupus, qui aromatizetur,

Cinamomi uncia una,

Nucis Moschatæ uncia semis.

Reponatur in usum.

Laboriosa est hujus Syrupi confectio, ejus ta-
men usus apud nos increbuit, ob eximias,
vires quibus in cunctâ remorante urina,
renibusque a sabulo liberandis, poterit: calculos
enim atterit, arenulas expurgat, urinarios me-
tus patefacit, & mundificat, renum, ureterum,
ac vesicæ obstructions liberans. Datur commo-
dissime cum decocto Herniariæ, aut Cicerum
rubeorum.

Raphanus sylvestris intelligitur Mörrer-
tich/ vulgo Krien.

Erica, herbula est fruticosa, Tamarisco haud
ablimilis, folia tamen habens minora, magis-
que viridia, quæ nostris Heyden/ dicitur.

Rubia, Erythrodanum est Dioscoridis, radix
nostris Officinis plus satis cognita, vulgo *Ser-
berroth* nominata.

Sisymbrium, Nasturtium est aquaticum,
vulgo *Brünnentress*.

Berle, Gallicum est vocabulum, significans
apud nos Apium palustre, seu Sium, vel La-
ver Dioscoridis, quæ planta vulgari idiomate
Wassermereck appellatur.

Cretha marina, quæ & Salva marina Officinis
dicitur, Crithmi seu Crithami est species,
quæ nostris *Meersenchel/ Bacillentrout* &
Meerpeterslein nominari consuevit. Aliquibus
Empetrum marinum, quod tamen Empetrum
verum non est, ejus tamen loco Empetrum ve-
rum, seu Herniaria Hollerii rectè substituitur.

De

De Matrisylva difficultas hic oritur, cum variae plantae hoc titulo indigantur: ut pote Scalaria illa albicans & sylvestris, itemque Stellaria vocata herba, quæ & Matrisylva vulgaris, alioquin Spargula dicta, Germanis *Sternlebertraut*/itemque Periclymenum, seu Caprifolium Germanicum, cujus flores hoc loco accipiendos omnino censemus, cum planta hæc potentissimè urinas moveat, grumulosumque sanguinem, ac alias in urinariis meatibus collectas impuritates expellat.

Quamvis Syrupi huius confectionem antiquitas nostra ob eximias vires commendaverit, ejus tamen usus apud nos jam evuluit.

ANIMADVERSIONES.

Ingentem & inconcinnam Syrupi huius, ingredientium farraginem, quisquis miraretur potius, quam ut eandem vel verbulo commendare dignaretur; quippe quæ vel primo statim intuitu Lectorem, nedum illum, qui Syrupum ex iis parare debet, rædio afficit: Ultra hoc sane parum perspectæ pulpas Passulorum, Iujubarum & Sebesten adjicit Author, ignorans pulpas in Syrupum reduci non posse, & inter illas omnium minimè, quæ viscida sunt, quales præbent Sebesten & Iujuba: Præterea, satis mirari nequeo summam Authoris in præscribendis granis Iuniperi cautelam, quorum quantitas adeo exigua huic compositioni inest, ut supposito totum compositum continere triginta tres doses, (3 LXVI. nimirum) ac ita 3 ij Syrupi sumendo pro unaquaque Dosis, quælibet Dosis vix virtute dimidii grani Iuniperi gaudeat, quæ tamen grana Iuniperi, inter potissima reponi merentur, à quibus Syrupus hic virtutem Nephrocatharticam sortiatur; Nec minùs inconvenienter Author huius compositionis species ingredientibus omnes, in decocto hordei coquere jubet, nescius, quòd hordeum, si diutius coquatur (prout necessum est, si virtutibus ejus decoctum imprægnari debet) cremorem præbeat, ad Syrupi elegantis confectionem, nullo modo conducibilem; Et ponamus, recipi decoctum hordei clarum, perspicuum & optimè defacatum, haud benè tamen & illud adhi-

beretur, cum parùm ampliùs de virtutibus *Scierum præscriptarum*, extrahere posset, cò quòd jam tùm saturatè imbutum sit virtute ipsius hordei; quod manifestum & palam fit in quibuscunque solutionibus & extractionibus, sive illæ fiant cum Spiritu vini, aceto destillato, aquâ destillatâ vel simplici aut quovis alio liquore vel menstruo, ad extractiones rerum usurpari solito. Tangenda etiam essent illa, quæ pro Aromatisatione sub finem adjiciuntur, verùm cum usus huius Syrupi apud cordatos Medicos jam dudum evuluerit, idcirco brevitatís gratiâ, missa hæc facio, nec aliam meliorem præparationem addo, cum vix credam ullum reperiri, qui eam disideret. Si quis tamen hunc Syrupum conficere velit, ille imitetur præparationem Syrupi Magistralis Mindereri vel Acetosi compositi, secundùm nostrum indigitatum modum, omisis autem pulvis, ipsæ Passula Iujuba & Sebesten accipiantur.

Syrupus de Nymphaea simplex Nicolai.

Fit ex trinâ florum Nymphaeæ albæ infusione, prout Syrupus Rosatus.

Insigniter refrigerat, somnum allicit, viscerum astus mitigat; Veneris insomnia cohibet, semen immodicè fluens restringit, sistem temperat, ac febrium ardores compescit.

ANIMADVERSIONES.

Animadversiones suprâ Syrupos ex infusionibus florum Arantiorum, Buglossæ, &c. confectos, hic consulantur.

Syrupus de Nymphaea Compositus Francisci Pedemontani.

R. Flor. Nymphaeæ albæ uncias duas,
Citrinæ,
Psyllii integri,
Sem. Acetosæ ana unciam unam,
Quatuor frigid. major. ana unciam semis,
Minor. ana drachm. duas.
Rjd. Fœniculi unciam unam.
Coquantur in aquâ hordei libris quatuor ad medias: colaturæ addantur

E 3.

Sac.

Sacchari libra una,
Succi Granatorum acidorum,
Aceti albi ana uncia duæ.

Fiat Syrupus qui aromatizetur cum
Santali Citrini,
Spicæ Indicæ ana drachmâ unâ semis.

Valeat ad biliosarum vehementiumque fe-
brum astus, dolores à bile procreatos, &
capitis fervores, insomniam leuat suam
extinguit, ac potenter refrigerat & humectat.

Describitur hic Syrupus à Pedemontano in
Cap. de calidâ intemperie hepatis simpli-
ci & composita, additurque ei Spica, ne suâ fri-
gidityte faciliè obstructions pariat.

ANIMADVERSIONES.

Neque hic Syrupus suis caret difficultati-
bus, quas non levidentes creat illi, qui
ipsum paraturus est: Etenim pleraque ingre-
dientia ita nata sunt, ut in coctura mucilagino-
sum & viscidum adeoque ad Syrupum confi-
ciendum inutile ferè reddant decoctum, ut sunt
potissimum semina illa quatuor frigida mi-
nora, Psyllium, &c. qualem decocti lentorem
& visciditatem tum maxime promovebit deco-
ctum hordei, quo species decoqui jubentur. Cor-
rigentia quod spectat, scilicet Santalum Ci-
trinum & Spicam Indicam, illa sub finem
demum jam confecto Syrupo addita, parum
de sua vi aromatica eidem impertient, ob ra-
tiones antea multoties allegatas; Quæ ipsa
etiam si unâ cum decocto coqui debent, vires
suas in tenuiori & ærea sui particula consiten-
tes vel levi coctura amittent. Suavior itaque
sum, ut qui Syrupum hunc anxie expetit, ipse
aut magis concinnam ejus sibi offoret com-
positionem, aut vice hujus, Emulsionem ingre-
dientium seminum, ope decocti florum Nym-
phææ & radicis Feniculi, confici curet, cui
Saccharum, acetum & succum Granatorum
ultimò addat. Vel imitetur modum nostrum,
in Syrupi Acetosi compositi præparatione com-
mendatum; Videat autem, ne in coctura
decoctum mucilaginolum reddat, sed itera-
tâ clarificatione, quantum potest, tenue effi-
ciat.

Syrupus de Papavere simplex Mesuæ.

R. Capitum Papaveris albi & nigri re-
centium & cum seminibus ana un-
cias septem & semis,

Aquæ pluvialis libras octo.

Decoquantur ad remanentiam libræ unius &
dimidiæ: cui adde

Penidiorum,

Sacchari ana uncias quatuor.

Fiat Syrupus, ut est artis.

Usu creber, arcendis defluxionibus cali-
dis, tenuibus, & acerbis in thoracem
ruentibus, quæ asperam arteriam fauces-
que exasperant & vigilare cogunt, proinde tussim
ex defluxionibus istis enatam pellit: lentore
autem suo gutturi asperitatem lenit, caloris
incendium mitigat, suum explet, somnum con-
ciliat cum propriis viribus, refrigerando nimi-
rum & humectando, tum ex accidenti, sedatâ
videlicet tussi, quæ insomniam parit.

ANIMADVERSIONES.

Sufficiat hunc Syrupum soli cocturâ parâ-
se, id unice cavendo, ne mucilagineum
evadat decoctum, quale Papaveris capita etiam
præbere assolent, si diu coquantur; Saccha-
rum Penidis, quàm inconsideratè addatur, ex
superioribus nostris Animadversionibus abun-
dè patebit.

Syrupus de Papavere Compositus Mesuæ.

R. Capitum Papaveris albi & nigri cum
suis seminibus ana uncias sex &
drachmas duas,

Capillorum Veneris drachmas quin-
decim,

Glycyrrhizæ drachmas quinque,

Jujubarum numero triginta,

Sem. Lactucæ uncias quinque,

Malvæ.

Cydoniorum ana drachmas sex,

Coquantur in libris octo aquæ, ultra medie-
tatis consumptionem:

Postmodum accipe

Colaturæ libras tres,

Peni.

Penidiorum,
Sacchari ana libram unam.
Fiat Syrupus.

AD prædicta efficacior, potentius somnum conciliat & refrigerat, catarrhum, tussim siccam & phthisim sedat: alvi etiam profusio, ac dysenteria, qua ex materia acris & biliosa effluxu excitatur, medicatur, in semperiem calidam & siccam intestinorum emendat.

MEsuæ in utroque hoc Syrupo aquæ tantummodò libras quatuor recipit, verumtamen quia portio hæc liquoris nimis parca extiterat, ideo eandem duplicandam esse censuimus. Quem præparandi modum à multis jam annis communi collegii voto observavimus.

Parandi norma hæc est: ut capita Papaveris horis viginti quatuor ante coctionem in prædictâ aquæ quantitate macerentur: Postmodum autem semina mucilaginosæ in linteum ligata inter coquendum ipsi Syrupo, ut facultates ei suas tradant, immergantur: alioquin enim mucilagines Syrupum glutinosum ac ingratum redderent.

ANIMADVERSIONES.

Posset hic Syrupus similem in modum, uti præcedens, solâ coctione parari, nisi ingens illa *seminum mucilaginosorum* adjecta copia, præparationem ejus legitimam, penitus præpediret, utpotè à quibus virtus nulla extrahi potest, nisi simul extractâ *mucilage*, in qua omnis earundem consistit vis & efficacia; Quâ tamen (quod sæpius superius innuimus) si imbuatur *decoctum*, omnino ineptum redditur, ut pro Syrupo conficiendo Pharmacopœo inservire possit; Propterea nil quicquam prodest futillis illa admonitio, quâ *semina mucilaginosæ* linteo illigata & inclusa, inter coquendum, *decocto* immergi jubentur, ut eâ ratione exitus *mucilagini* prohibeatur.

Syrupus de Papavere Erratico, quod aliis Papaver Rhœas dicitur.

Fit ex trinâ florum infusione, ut Syrupus Rosatus simplex, vel de Borrachine: quamvis ex succo quoque parari queat.

AD ardentium febrium vehementes astus adhibetur, quorum incendia potenter extinguunt, ac calores efficaciter mitigat, vigiliæque arcet; calidis præsertim pectoris malis, utpote peripneumonia, acribus destillationibus faucium inflammationibus, ac pleuritidi, cui à proprietate quædam maximè prodesse creditur, salutaris existit.

Syrupus Florum Paralyseos.

Paratur ex repetitâ florum infusione, ut præcedens.

Frigidos nervorum, ac cerebri morbos egregiè curat. Datur convulsis, tremulis, & paralyticis: cordis etiam vires tuetur, ac oris ulcera persanat. Atque in eundem usum Mel quoque simili modo paratum prostat.

Syrupus de Pœonia.

Et hic quoque Syrupus eodem modo, quo antecedentes jam dicti, ex florum triplici infusione parandus, quamvis aliqui ex ipso florum succo eundem conficiant.

EPilepsia, convulsionibus, ac spasmo auxiliatur: comitialis morbi insultus frangit, menses ducit, uterinis quoque affectibus conducit.

Syrupus de Pilosella seu Hispidula Renodæ.

R. Summitatum floridarum & recentium Pilosellæ libram unam.

Infundantur per horas duodecim, in libris quinque aquæ calentis, deinde lento igne bulliant: abhinc colaturæ libris quatuor adde

Sacchari libras tres.

Coquantur ex arte in Syrupum.

AD plurimos pulmonis affectus depellendos maximè donemus, ejus enim vulnera sanat, & ulcera retardat. Exhibetur potissimum iis, quibus à capite aut aliis partibus in thoracem fit defluxio, & quibus pulmones prurioso humore multo infarcuntur: siquidem humeris irruentis impetum cohibet, fluxum coquit, partem affectam roborat, ac expectorationem movet.

ANIM.

ANIMADVERSIONES

In Syrupum de Papavere Erratico, Florem Paralyticos, de Paonia, de Pilosella seu Hispidula Renodas.

O Mnes hi Syrupi, ut alii, ex Flerum infusionibus facti parentur, de quibus supra actum fuit.

Syrupus de Succo Plantaginis.

R. Succu Plantaginis defæcati, ac diligenter per colum trajecti libras tres, Sacchari albi libram unam semis. Coquantur, ut est artis.

Utiliter internis vasorum disruptionibus adhibetur: proinde cruentis sputis, ac renibus sanguinem fundentibus auxilio est, dysenteriam quoque, hamorrhoidas, & menses nimium fluentes reprimat ac restringit, internosque sinus glutinat.

ANIMADVERSIONES.

Hujus præparandi modus diversus non est, ab aliorum Syruporum præparationibus ex succis factis, de quibus satis superque superius egimus, ut non opus sit peculiarem ejus confectiorem hinc adscribere.

Syrupus de Pomis simplex Mesuæ.

R. Succu Pomorum dulcium, Acidorum ana libras quinque.

Costi & despumati succi ad dimidias, biduo residere permittantur: tum colentur, & cum Sacchari libris tribus fiat Syrupus.

Cor imbecillum roborat, syncopen & cordis palpitacionem juvat, ac omnibus cordis affectibus ab atrâ bile succurrit: ventriculum firmat, sitim sedat, febribusque biliosis auxiliatur, cor, & facultates ejus omnes sopitas excitat, ac latissimam inducit.

Edulcibus eligenda sunt lapidissima, ex acidis quæ vinosa dicuntur, nostris Weinling aut Beydöpfel: quæ integra, hoc est, cum corticibus exprimenda, quod saporis vis in iis contineatur, cujus ratione cor mirificè corro-

borare creduntur. Alium Syrupum de Pomis ad Electuarium Alkermes parandum requisitum describit Joubertus, qui sequitur.

ANIMADVERSIONES.

Simpliciter modo præscriptio, vel ad modum aliorum Syruporum ex succis confectorum, & hic Syrupus parari potest.

Syrupus de Pomis ad Confectionem Alkermes Expeditus.

R. Seta succo Granorum Kermes tinctoria libram unam.

Infunde eam in succi Pomorum dulcium & aquæ rosarum ana librâ unâ semis: stent in infusione per horas viginti quatuor, postea simul bulliant, dum aqua rubescat. Deinde cola, & exprime, expressumque cum Sacchari albi uncis octodecim & drachmis sex in Syrupi consistentiam percoque.

Observetur hic regula in Prolegomenis circa vasa tradita: debent enim hi succi nunquam in vase areo, stanneo aut ex aurichalco confecto pro biduana residentia asservari, sed vel in lapideo aut saltem testaceo vitreato: alioquin statim aruginem sapiunt, noxamque ingentem contrahant.

Compositus, qui Regi Sapor adscribitur, inter purgantes requirendus.

ANIMADVERSIONES.

Adeo inepta est & ridicula hujus Syrupi, pro tam nobili & quam nunc omnis orbis loquitur, confectiione, præparatio, ut vix ullam invenire queam, quæ illam ineptiis superet. Quæ enim dementia est, ubi res ipsa æquè commodè haberi potest, aliam aliquam ejusdem colore leviter tinctam sibi eligere, eidemque præferre? Quod tamen in præfens fecisse videntur, qui ad præfatam compositionem Seta granis Kermis tinctam, illis ipsis granis (quæ tamen assatim ubique ferè locorum prostant, & quorum uncia una plus in se continet tincturæ, quam Seta tincta integra libra) nescio quo jure, quaque injuriâ prætulerunt; Taceo, quòd Seta illa vel potius Sericum, rarò succo vel tincturâ solâ & sincerâ granorum Kermes imbutum,

imbutum, sed ut plurimum *rebus alienis* à tinctoribus adulteratum sit; Addo, quod *Seta* live *Sericum*, succo vel tinctura granorum *Kermes tinctum*, ingens saltem huic confectioni addat precium. Miros porro inſigueni illorum in Saccharo parumoniā, dum unciis novendecim Syrupo huic destinatis, drachmas duas detrahant; Et libens vel unicam saltem rationem scirem, quare tinctura illi coccinea, vel libra uni *Seta tincta*, plus minusve non debeat addi Sacchari, quam ℥ xvij & ℥ vj, & cur drachma dua decurtanda, nec uncia illa novendecim integra huic Syrupo impendenda sint? cum tamen aliās in additione frustrancā rerum aromaticarum adeo liberales sint, ut mirari subeat tantam illorum prodigalitatem, quam ipsam etiam in hac confectione denuo ostendant exemplo aqua rosarum fragrantissime, quam æquē ac si nihil illis constaret, unā cum succi pomorum portione aquea, in auras avolare permittunt: Verūm ne diutius in nugis illis ventilandis calamum moremur, aliam eamque niagis concinnam præparationem subnectamus, quæ talis esto.

℞. Granorum *Kermes* ℥ j,

Infunde ea in

Succi depur. & clarif. Pomor. dulc. ℔ j. addendo

Olei *Tartari* per deliq. aliquot guttulas.

Peracta digestionē unaque vel alterā ebullitione fiat colatura, granis residuis adhuc dimidiā librā succi itidem pauculis guttulis olei *Tartari* acuatī reafusus, reiterataque post aliqualem digestionem vel levem coctionem colaturā, cui adde

Sacchari albiſſimi vel clarificati ℔ j ss, & ad Syrupi consistentiam in vase terreo percoque. Hunc si Rosarum odore imbueri velis, *Elaosacchari Rosarum* ℥ ij, aut plus minusve, prout intensiorem vel remissiorem odorem rosaceum exis, illi adde, sicque optimē reconditum usui asserva.

Syrupus de Portulaca Mesua.

℞. Sem. *Portulacæ* libram semis,

Succi *Endiviæ* costi & depurati libras duas,

Sacchari libram unam,

Succi *Granatorum acidorum* uncias novem.

Tritum semen in succo *Endiviæ* macera viginti quatuor horis, postea lento igne coque ad dimidias: demum cum Saccharo percoque in Syrupum.

Porenter refrigerat, sitim inexhaustam sedat, februm ardores, ventriculi & jecoris calidam intemperiem moderatur. Eo efficaciter utimur ab lumbricos, & interaneorum animalia expellenda, cortice Citri indito.

ANIMADVERSIONES.

Nli quis aquā ex succo *Endiviæ*, aliās per destillationem parari solitā (quæ tota in hujus Syrupi præparatione exhalare debet) opus habuerit, poterit eundem ad modum præscriptum absque destillatione conficere; Consultius autem foret, ad ℔ ij. aquæ per destillationem abstrahere, & unā cum Syrupo exhibere.

Syrupus de Prasio Mesua.

℞. Prasii, seu *Marrubii* non adeo sicci uncias duas,

Glycyrrhizæ unciam unam,

Capillorum Veneris,

Hyssopi parum sicci ana drachm. sex,

Calaminthæ,

Anisi,

Rad. Apii,

Fœniculi ana drachm. quinque, *Ireos*.

Sem. Malvæ,

Fœnugraci ana drachmas tres,

Lini,

Cydoniorum ana drachm. duas.

Passularum enucleatarum unc. quinque,

Caricarum pinguium numero sedecim:

Coquantur in aquæ puræ libris decem ad dimidias: expressioni adde

Penidiorum,

Mellis depumati ana libras duas.

Fiat Syrupus.

Ad longos & diuturnos thoracis affectus, tussim anhelum, sensus & frigidis naturis familiarem, ex crassa, frigida, viscida & lenta materia perquam salutaris, asthmaticis prodest, suppuratorum pus egregie dissolvit, dissecat, & incitat, tergit, educit, & in apertum promouet. Variam componendi rationem require apud Fœsium.

ANIMADVERSIONES.

Ad tædium usque hætenus demonstratum est, semina Malva, Fœnugraci, Lini, Cydoniorum, ob mucilaginem meram, quâ decoctum imbuunt, inepta esse ad conficiendos Syrupos elegantes, iusta consistentia, gratique coloris & saporis, quales quidem ab omnibus, non Pharmacopœis solum, sed iptis etiam Medicis, expeti probè novi. Quibus mucilaginosi seminibus si destitueretur hæc Mesues compositio, & ad normam aliorum Syruporum per destillationem pararetur, citius fortè inde Syrupus componi posset, ad effectus ipsi attributos edendos, longè aptior, utpotè quorum visciditate, vis ejus dissolvendi, incidendi & detergendi, lentamque ac viscidam materiam peccantem attenuandi & educendi; planè obtunditur aut annihilatur.

Syrupus de duabus Radicibus.

R. Rad. Petrofelini,
Fœniculi ana uncias quatuor,
Aquæ libras quinque.
Coque ad medias: colaturæ adde
Sacchari albissimi libras duas.
Fiat Syrupus.

Obstusiones viscerum leuat, humorum crassitiem extergit, purgat & tenuat: urinas promouet, febres compositas & nothas adjuvat, ventriculum bile ac pituitâ refectum allevat, renum, lienis & jecoris infarctus penetrat.

Syrupus de quinque Radicibus Mesue.

R. Rad. Apii,
Fœniculi,
Petrofelini,

Asparagi,
Rusci ana uncias duas,

Aquæ fontis libras sex.

Coquantur ad tertiæ partis consumptionem: expressum coquatur denuò cum
Sacchari libris tribus:

Addendo ad finem

Aceti albi uncias octo.

Humorum lentitiam incidit magis, & apparat, obstructuque potentius allevat, ad omnia prædicta efficacior.

ANIMADVERSIONES

In Syrupos de duabus & de quinque Radicibus.

Parentur quocunque modo libuerit, vel beneficio simplicis coctionis, vel (quod melius fortè) destillatione & abstractione partium tenuium, in spiritui volatili consistentium, & à prima destillatione asservatarum, quæ ultimò Syrupo vel Saccharo ad Tabulam consistentiam cocto admisceri possunt, prout in aliis apertè factis docuimus. Possemus etiam in præparatione Syrupi de quinque radicibus imitari modum in Animadversionibus nostris super Syrupum Acetosum compositum commendatum, destillando nimirum species inter initia cum solo aceto destillato infulas.

Syrupus de Ribes.

R. Succu Ribes depurati libras tres,
Sacchari libram unam semis.
Fiat ex arte Syrupus.

Incendio febrili salubris existit, exalefacta viscera acoris sui jucunditate plurimum recreat, sitim sedat, nec non cholera, cardiacisque succurrit.

ANIMADVERSIONES.

Trahatur huc præparatio Syrupi Cerasorum acidorum, observatis simul Animadversionibus super eundem factis, quæ benevolus Lector, pro libitu revidere poterit.

Syrupus Rosatus simplex.

℞. Rosarum rubearum recentium libras quatuor,

Aquæ puræ calentis libras sedecim.

Stent in infusione per horas viginti quatuor, tum rejectis prioribus rolis totidem recentes sumantur, ac reiteretur id tertium: deinde colati singulis libris quinque addantur Sacchari libræ quatuor.

Fiat Syrupus.

Abstergit, aperit, lenit, ac concoquit: bilem crudam, & humores pituitosos februm fomitem obtinentes, expulsionem apparatus, alvumque molliorem reddit.

ANIMADVERSIONES.

Cum in hoc Syrupo vis (uti apparet) solutiva maxime exoptetur, confici poterit juxta modum præscriptum, trinâ videlicet florum infusione, ac fortè singulis vicibus reterata expressione.

Syrupus de Rosis siccis.

℞. Rosarum rubrarum exsiccatarum libram unam.

Infundantur in aquæ calentis puræ libris sex, horis viginti quatuor, infusionem hanc reassumptis semper novis rolis triplicando: Tandem in expressione dilue Sacchari albißimi libras tres.

Coque ex arte in Syrupum.

Ad omnem alvi fluxum sistendum commendatur, caliacos, lientericos, ad dysentericos probè juvat, partes internas roborat, ulcera detergit, ac glutinat: vomitum compescit, nec non uteri rheumatismum cohibet.

ANIMADVERSIONES.

Modus parandi priorem Syrupum, etiam huic convenienter applicari potest: in eo enim hi duo Syrupi solummodò discrepant, quod in ipso vis solutiva, in hoc verò stiptica magis exoptetur, quæ ambo in terrestriori Rosarum parte consistunt.

Syrupus de Rubo Idæo.

℞. Succı baccarum Rubi Idæi diligenter transcolati libras tres,

Sacchari albi libram unam semis.

Coque in Syrupum.

Febrium aestus mitigat, cordis defectiones arceat, hypochondrias fugat, alvum blandè adstringit, ob id diarrhæa & dysenteria, biliosisque alvi fluxionibus opitulatur: cordis insuper vires supra gemmas, ac uniones tutatur & auget.

Syrupus de Scabiosa.

℞. Succı Scabiolæ defæcati libras tres, Sacchari libram unam semis.

Coque in Syrupum.

Pectoris noxis plurimùm prædest, & anhelam senum tussim sublevar, pleuritidis confert, malignis febribus resistit, ac apostema, ta dissolvit, & repurgat.

ANIMADVERSIONES

In Syrupos de Rubo Idæo, & de Scabiosa.

Parentur ut alii Syrupi ex consimilibus succis confecti, de quibus superius.

Syrupus Scelotyrbicus.

℞. Succı Nasturtii aquatici, Becabungæ analibram semis, Fumariæ, Lupuli ana uncias tres.

Ferveant simul, ablataque spumâ depurentur per retidentiam.

℞. Succı hujus libram unam, uncias quatuor.

Decoque cum Sacchari clarificati uncıis octo, lento igne ad Syrupi consistentiam.

Scorbuto imprimis medetur, ejusdemque Symptomata varia mitigat, lienis, & venarum mesaraicarum obstructions aperit, erosioni oris, & gingivarum mirificè prædest.

ANIMADVERSIONES.

Cum virtus plantarum *Antiscorbuticarum* potissimum relideat in spirituosas earundem parte, seu potius *Sale volatili*, vel si mavis in *Spiritu volatili salino*, qui levi etiam ignis calore concitatus huius fugam consulere, ac *Dædaleis* veluti remigiis aëra petere solet, ut adeo sedulâ observantiâ hec opus sit, ne is *diuturniori coctione* in auras pellatur; secus enim *Syrupum* viribus truncatum nancisceris. Præstabit itaque à *succis*, priusquam *coctioni* subdentur, eorundem *partium spirituosorum uncias quinque* circiter, per Alembicum abstrahere, ex residuo verò cum *Saccharo ad consistentiâ Tabulati cocto*, additis prædictis *uncis quinque abstracti succi spirituosoris* lineæ ulteriores coctione conficere *Syrupum*. Consulatur etiam *Animadversiones Syrupi de Betonica simplicis*.

Syrupus de Scolopendrio Fernelii.

R. Polypodii quercini,
Rad. Englosii utriusque,
Cort. rad. Capparum,
Tamarisci ana uncias duas,
Scolopendrii veri, seu Ceterach manipulos tres,
Lupuli,
Capillorum Veneris,
Cuscuthæ,
Melissophylli ana manipulos duos.

Coquantur in aquæ libris novem ad remanentiam librarum quinque: colaturæ huic adde,

Sacchari albi libras quatuor.
Percoquantur in Syrupum.

Cassiam terrenamque melancholiam extenuat, mollit, fluxamque reddit: lienem obstructione liberat, tumentemque solvit, melancholia, quartanâ, diuturnisque febribus apprime utilis.

Syrupum hunc ex Fernelio huc transtulimus: sejus enim qui in veteri Dispensatorio continebatur usus, ob ingratum saporem propemodum evuluit; hic autem non minoris efficaciz existit.

ANIMADVERSIONES.

Hic Syrupus juxta modum in *Animadversionibus Syrupi de Calamintha Mesues* edoctum, convenientissimè præparari potest.

Syrupus de Scordio Simplex.

R. Succu Scordii depurati libras duas,
Sacchari libram unam semis.
Fiat Syrupus.

Etus usus præcipuus est in pestilentibus & malignis febribus: interna namque putredini maximè adversatur, ac humorum corruptiones emendat, lumbricos enecat, menses ciet, venenis reluctatur, vasa rupta glutinat, nec non sudores prolicit.

Notandum in succi hujus defectu substitui posse decoctum Scordii Cretici, aut nostratis, ex copiosâ plantæ hujus quantitate paratum, quod multam herbæ vim imbiberit, ita ut suo valore succum æquet.

ANIMADVERSIONES.

Syrupi hujus præparatio cum dexterrima illa *Syrupi de Betonica simplicis* præparatione coincidit: Etenim hoc pacto *succi scordii vis antiloimica excellens* non solum conservatur, sed etiam insigniter augetur, & consequenter *Syrupus* hic ad enumeratos effectus multò rediditur efficacior.

Syrupus de Scordio Compositus Hieronymi Mercurialis.

R. Florum Nymphææ,
Rosarum,
Borraginis,
Citri,
Folior. Sonchi,
Borraginis,
Acetosæ,
Pimpinellæ ana pugillos quinque,
Semi. Acetosæ,
Citri ana drachm. quinque,
Decoque in Aquæ hordei libris tribus ad tertias: deinde recipe dicti decocti libras duas,
Succu

Succi Scordii depurati libras tres,
Sacchari fini libras quatuor.

Decoque secundum artem, in fine addendo
Camphoræ,

Moschi ana scrup. semis.

Misce pro Syrupo.

Describitur hic Syrupus ab Octaviano
Roboreto in Tractatu de febre puncticu-
lari, cui præcipue convenit; prout mor-
bis omnibus ab humorum corruptela seu putre-
dine natis.

In defectu florum Citri, cortices substituan-
tur.

ANIMADVERSIONES.

Nobilis hic Syrupus paretur juxta modum
nostrum in præparatione Syrupi de Beto-
nica compositi notatum, destillando nimirum
species primò cum solo succo Scordii ad siccita-
tem ferè, rostro Alembici impositis Moscho &
Camphorâ, ita efficies Syrupum præstantissi-
mum.

Syrupus de Sempervivo simplex.

R. Succi Sempervivi colati ac depurati
lib. tres,
Sacchari albi libram unam semis.
Coque in Syrupum.

Febrium astus potenter exstinguit, ac internis
incendiis auxiliatur, ob id lingua inflam-
mationem, ejusque ariditatem aufert.

ANIMADVERSIONES.

Parandus eo modo, quo alii ex succis confe-
cti Syrupi.

Syrupus de Sempervivo Compositus.

R. Foliorum Sempervivi recent. libras duo-
decim.

Contundantur in pilâ lapideâ, aspergendo
iisdem,

Salis Ammoniaci mundi drachm. decem.

Stent sic simul propè tecta in vase fictili vi-
treato, per dies tres, vel quatuor, sed tamen
quotidiè agitentur. Postea ex his exprimatur
succus, qui cum Sacchari libris sex in vase iti-

dem fictili, aut lapideo, coquatur in Syrupum
justæ consistentiæ.

Priore longè efficacior ad restinguendum fe-
brum calorem supra modum furem:
faucium, ac lingua ariditatem & inflam-
mationem tollit, ac pruna morbo opitulatur.

ANIMADVERSIONES.

Conficiatur juxta modum præscriptum,
cavendo sedulò, ne metallina vasa præ-
sertim cuprea in coctione ejusdem adhibeantur,
propter adjectum Salem Ammoniacum, sed vel
in lapideo aut saltem testaceo vase vitreato de-
coquatur; alioquin statim vitriolatum & eru-
ginosum acquirit saporem ingratum & ventri-
culo nocivum.

Syrupus de Stæchade Simplex.

R. Flor. Stæchadis unc. tres & drach. sex,
Thymi,
Calamint hæ,
Origani ana drachmas decem,
Anisi drachmas septem,
Passularum enucleatarum uncias qua-
tuor,
Aquæ libras septem.

Decoquantur ad consumptionem librarum
duarum; colaturæ adde

Sacchari aut mellis libras quatuor.

Condiantur cum

Calami Aromatici,

Cinamomi,

Zingiberis ana drachmâ unâ semis.

Ligentur in nodulo, ac in Syrupo suspendantur.

Ventriculum, cor, cerebrum, ac hepar, obfir-
mat: crassos humores incidit, tenacem
lentamque pituitam dividit, obstructio-
nes à viscidis humoribus obortas reserat, cru-
dosque à frigore succos concoquit.

ANIMADVERSIONES.

Cum in assignata hujus Syrupi præparatio-
ne virtutes illæ exiniæ in sulphureis ac
subtilioribus specierum ingredientium parti-
bus consistentes, coctione diuturnâ utut lentâ,
penitus exhaleant, ac omnino aboleantur, re-

F 3.

liGo

licto *extracto terrestri*, ad effectus superius denominatos præstandos planè inhabili ac inutili; idcirco modo sequenti, quo *virtutes illa balsamica* integrè servantur, eademque *Syrupo* incorporentur, laudabiliter parari potest, utpotè:

R. Species omnes huic Syrupo, cum decoctionum aromatisation, destinatas.

Quibus contulis & concisis affundè in cucurbita vitrea *aqua simplicis* ℞ ij. & appposito capitulo, juncturisque benè lutatis, nec non receptaculo præposito, instituat per M. B. destillatio, quoultque aliquid prodeat, vel ad liccitatem *specierum*. *Aqua odorifera* destillatione prolecta sigillatim asservetur: *Species in fundo Cucurbitæ remanentes* affusâ aquâ s. q. coquantur ad ℞ ij, factâque colaturâ & clarificatione addatur huic *decocto Saccharum eidem superius destinatum* (℞ v.) & ad omnimodam ejus consistentiam coquatur, ac si *Tabula* confici deberent; cui adde *aquam superius destillatam*, solaque dissolutione ac line ulteriori *coctione*, effice *Syrupum, cerebro, cordi & ventriculo* gratum.

Syrupus de Stœchade Compositus Mesuæ.

R. Flor. Stœchad. uncias tres & drachmas sex,
Thymi,
Calaminthæ,
Origani ana drachmas decem,
Anisi,
Pyrethri ana drachmas septem,
Piperis longi drachmas tres,
Zingiberis drachmas duas,
Passularum enucleatarum uncias quatuor,
Aquæ libras octo.

Coquantur ad durarum librarum consumptionem.

Colatum & expressum cum Sacchari aut Mellis libris quinque clarificatum, coquatur in Syrupum; qui propè decocto aromata ista in panno raro ligata immergantur, deinde in Syrupum ad totius condituram appendantur.

R. Cinamomi,
Calami Aromatici,
Spicæ Indicæ,
Croci,
Zingiberis,
Piperis nigri,

Longiana drachmam unam semis;
Crassiusculè tundantur, ac in nodulo ligentur

Affectibus cerebri frigidioribus & pituitosioribus convenientior, ubi calore majore, incidentibus, & tenuantibus magis utendum est, cerebri, ac nervorum frigidis noxis remedium est, horum causam, pituitam scilicet crassam & viscidam potenter diffecans, digerens, ac tenuans, paralyti, spasmō cynico, convulsioni, nec non epilepsia medicatur, destillationes frigidas consumit & siccatur, facit etiam ad pectus anhelosum à destillatione impendente, ac ventriculum confortat.

Syrupus de Stœchade Fernelii.

R. Florum Stœchad. uncias quatuor.
Thymi,
Calaminthæ,
Origani ana unciam unam semis,
Salviæ,
Betonicæ,
Flor. Rorismarini ana unciam semis,
Sem. Rutæ,
Pæoniæ,
Fœniculi ana drachmas tres.

Coquantur ex aquæ libris decem ad dimidias; expressumque jus cum Sacchari & Mellis ana libris duabus; denuò coquatur in Syrupum, qui conditur cum

Cinamomi,
Zingiberis,
Calami odorati ana drachmis duabus.

Ligentur Aromata hæc linteo raro, & in Syrupum hoc appensa maneant.

Syruporum supra dictorum vires aquæ, siquid quoad cerebri affectus sanandos longè validior existit; ut priorum Syruporum usus præ huius compositione jam propè negligatur. Eum igitur, utpote nobis usitatissimum, ex Fernelio hæc transposuimus.

A N I M.

ANIMADVERSIONES

In Syrupos de Stachade Compositum, & de Stachade Fernelii.

HI Syrupi non minoribus, quàm præcedens, pollent virtutibus, quin eundem etiam superant, si ritè & debito modo præparentur; Videantur ergò *Animadversiones* præcedentes, ac secundum illarum ductum instituaturs præparatio.

Syrupus de Symphyto Fernelii.

R. Radicum & cymarum Symphyti majoris & minoris ana manipulos tres, Rosarum rubrarum, Betonica, Plantaginis, Pimpinellæ, Polygoni, Scabiosæ, Tussilaginis ana manipulos duos.

Ex tussis omnibus recentibus exprimatur succus; coquaturque, & expumetur ad libras tres, addendo

Sacchari albi libras duas semis.

Fiat Syrupus.

TAbidorum & ulceratorum pulmonum sanem & pus blandè, ac leniter sine sanguinis erupturi metu extergit, pulmonesque pariter confirmat.

ANIMADVERSIONES.

Paretur simplici coctione vel præmissâ, destillatione succorum, prout in aliis Syruporum ex succis confectorum præparationibus indigitavimus. Notandum autem hîc, quod ex manipulis viginti radicum, florum & herbarum, huic Syrupo destinatis; vix ac ne vix quidem tres libra succi elici possint; necessum igitur, ut qui hunc Syrupum ex voto conficere satagit, majorem sibi procuret herbarum quantitatem.

Syrupus Florum Tunica.

Fit, ut Syrupus Rosatus simplex, & alii con- similes, qui ex trina florum infusione parari consueverunt.

AD præcipuos cordis affectus tollendos efficac, ejus tremorem ac syncopas fugat, animi deliquis opitulatur, ac pestilentis luis, februmque contagiosarum noxas dissicit.

Syrupus de Succo Veronica.

R. Succu Veronicae depurati libras tres, Sacchari albi libram unam semis.

Coquantur in Syrupum.

REnum calculos & arenulas expurgat, eosque purulentos mundificat & sanat; pulmonum præterea exulcerationibus eximè convenit, quorum sanem abstergit, ulcera glutinat, nec non sanguinis spuitionem prohibet, pestilentibus febribus maximè salutaris.

ANIMADVERSIONES

In Syrupos Florum Tunica, & de Succo Veronica.

Nobilis & elegantis Syrupi de floribus Tunica præparatio instituaturs juxtâ modum Syrupi florum Arantiorum, vel similium ex fragrantibus herbis & floribus confectorum.

Syrupus autem de Succo Veronica ad normam Syrupi de Betonica simplicis præpareturs.

Syrupus Violatus simplex.

Fit eodem modo, quo Syrupus Rosatus simplex.

IN februm astibus, biliosis & acutis morbis, viscerum inflammationibus, ac suis in- explebili commendatur. Rosato potentius refrigerat & humectat, unde & somniferus magis, gutturis asperitates lenit, thoracis & pectoris, totiusque ventris inferioris affectibus calidis succurrit, & siccam iussim, partes spirituales suâ humoris lenitiâ obliniens eluit, ac alvum nonnihil emollienda bilis acrimoniam retundit.

MEsuæ Violarum recentium libras sex, horis octo, in libris quindecim aquæ mace- rat in vase terreo cooperto, quibus colatis & expressis Violas recentes totidem addit, eodem- que intervallo mace rat in aqua calida. Expressi & colati

& colati libras quinque, cum Sacchari libris quatuor, lento igne decoquit, dum concrecant, purgat albuminibus ovorum, ut in Syrupo Rotato.

ANIMADVERSIONES.

Cum alvo simul leniendæ destinatus sit hic Syrupus, idè ad modum præscriptum parari poterit: Id autem in hujus Syrupi confectioe notandum, quòd color ejus caruleus, alias summè delectabilis coctione longiori deperdatur, ac in fuscum vel subviridem minusque delectabilem commutetur. Quod si tamen eidem Syrupò colorem gratum purpureum conciliare lubido fuerit, instillantur infusioni aliquot guttulæ Spiritus Salis, vel succi Citri una vel altera drachma. Clarificatio hujus Infusionis non nisi per residuum in loco calido fieri potest & in vanum laborat, qui ope albuminum ovorum, ejus citiorem clarificationem molitur. Quòd ipsum etiam in Syrupo Rosarum simplici & solutivo observetur.

Syrupus Violatus Compositus Mesua.

Rx. Violarum recentium uncias duas,
Sem. Cydoniorum,
Malvæ ana unciam unam,
Jujubarum,
Sebesten ana num. viginti,
Aquæ Cucurbitæ libras sex.
Coquantur simul ad tertias, addendo
Sacchari libram unam semis.

Fiat Syrupus secundum artem.

Pleuritidi & tussis ex causâ calidâ medetur: non solum enim leniendo & refrigerando, humectandoque ad omnem arteriæ asperitatem utilis existit, sed etiam ardentem urinam, ac nephriticum cruciatum demulcet.

Cucurbita distillanda est dum adhuc tenera existit, & antequam indurescere incipiat.

ANIMADVERSIONES.

Nisi loco Syrupi violacei, spissum vel mucilaginosum Embamma exoptes, missam facias suadeo, & intactam relinquo assignatam hujus Syrupi præparationem; Quòd si mo-

nenti mihi fidem adhibere non vis, ipsius periculum facias, meaue non experiere mendacia verba.

Syrupus Violatus ex Succo Foliorum.

Rx. Florum Violarum, quantum volueris, eos diligenter excerptos, & à viriditate repurgatos, in mortario marmoreo, pistillo ligneo contunde, à quibus postea prælo subjectis succum educ: ejus diligenter transcolati accipe uncias octo,
Sacchari albi libram unam.

Coquantur in torido Balnei calore, quousque in Syrupi consistentiam abierint, spumam diligenter auferendo, serveturque Syrupus in vase vitreo, vel testaceo vitreato.

Efficacissima est in pectoris ac faucium morbis calidis: acres defluxiones permulcet ac temperat, stimulum relevat, gutturis asperitatem mitigat, raucedinem adimit refrigerat & humectat. Delicatis naturis, ideoque puerulis & infantibus à tenui distillatione insistentibus auxilio est, summumque inducit.

Alii Saccharum prius despumant, & ad justam consistentiam, vel etiam ulteriùs inspissant: abhinc succum addunt, & tepido calore Saccharo commiscant ac reponunt. Qui modus apud nostrates Pharmacopœos etiam utilitior existit.

ANIMADVERSIONES.

Hic Syrupus perquam rarò, ex succo florum expresso conficitur, sed ex infusione cum aqua facta, & quidem satis benè, cum flores contusi ut plurimum mucilaginosum præbeant succum, coque magis, si fortiori præli impetu cogantur, relictis floribus, integris adhuc virtutibus ac nativis suis coloribus præditis; qui denuò infusi cum aqua vel alio convenienti liquore, eandem elegantî tincturâ caruleâ saturatè imbuunt, suamque essentiam ac virtutes salvas & integras eidem communicant. Adquam igitur duos modos non inelegantes, ex quibus, uter placebit, pro Syrupi hujus dextra præparatione eligatur.

Rx. Flo.

℞. *Florum Violarum recent. à viridi caule
repurgatorum* ℥ excerp. ℔ j,
Cui superaffunde

Aqua ferventis ℔ ij,

Cooperiatur *infusio* (quæ commodè fieri potest
in vase stanneo) relinquaturque in calore leni
per aliquot horas, postea fiat expressio fortis;
Colatura vel expressa infusio non calefacta
de novo adde aliquot uncias *florum Violarum*
in mortario lapideo contusorum, quam reponere
loco tepido per aliquot horas, iterumque ex-
prime: *Expresso succo purpureo adde*

*Sacchari pulverisati q. s. (ad ℔ j ℥ ij.
succo vel infusionis circiter admi-
scendo Sacchari ℔ ij.)*

Ac solâ dissolutione in vase stanneo super B. M.
vel ahenum aquâ fervente repletum collocato,
fiat *Syrupus* elegantissimus, purpureo viola-
ceus, ac insuper etiam durabilis. Ex floribus à
bina infusione superius adhuc residuis, utpotè
qui multum adhuc tincturæ & virtutis in se
continent, altera adhuc fiat *infusio* cum *aqua*
ferventi; ex *colatura* denum cum *Saccharo*
ad sufficientiam addito, fiat sine coctione vel
ebullitione *Syrupus* uti superius per M. B. (vel
prout sequetur) minùs quidem elegans, ast vir-
tutibus *Violarum* satis imprægnatus, qui vel
pauperibus leviori precio divendi, vel pro lu-
lapio proflare poterit. Alias etiam hic *Syrupus*
unicâ duntaxat ebullitione parari potis est, tali
modo.

℞. *Infusi Violarum purpurei* ℥ xv, cir-
citer,

Sacchari albi confusi ℔ ij,

Et in aheno stanneo obducto, igne ardenti vel re-
centi carbonum confecti una vel altera fiat
ebullitio, postea ab igne remotis, ac superna-
tante spumâ cochleari vel spatulâ abjectâ, *Sy-
rupum* per setaceum cola & usui serva.

Mel Anacardinum Azaravii.

℞. *Anacardia* recentia, tere, & in aqua
decoque, donec melliginem quan-
dam in rubeo colore fuscâ remit-
tant, eam aquæ innatantem aufer-
to ac reponito.

MEmoria jacturam refarct, labantes
sensus refricat, oblivionem discit, ac
mentem exacuit: morbis cerebri frigi-
dis & humidis conducit, nervorumque resolu-
tioni opitulatur

FUchtius paulò aliter describit. *Anacardia*
enim seorsim trita in aceto justæ quantita-
tis diebus septem perfundit, octavo die lento
igne ad medietatem decoquit, & per linteolum
colat, fæcem remanentem liccat, in succo autem
Mel justæ quantitatis ad spissitudinem deco-
quit.

ANIMADVERSIONES.

OEdipo opus est ad primum hujus mel-
lis *Anacardini* præparandi modum ex-
plicandum, utpotè qui adèò obscurus est &
intricatus, ut nemo exindè desideratam mel-
lis hujus præparationem, vel conjecturare
saltem, ne dum exactè conficere queat. Al-
ter verò qui Fuchsio tribuitur, paulò diluci-
dior magisque concinnus apparet, nihilomi-
nus tamen quid hic sibi velit, dum *faces re-
manentes exsiccat*, me quoque latet. Quòd si
genuinum *mel Anacardinum* expetis, pare-
tur illud vel coquendo vel digerendo *Anacar-
dia* cum aqua vel aceto (prout libuerit, mo-
do eorundem *essentia* extrahatur) & postea
cum *mellis* s. q. additâ, ad consistentiam de-
bitam percoquendo. Possunt autem meo ju-
dicio ad ℔ j. *mellis*, sumi *Anacardiorum* ℥ ij,
plùs minùs pro arbitratu Medici. Coctio-
ne vix quicquam illis demitur de virtutibus,
prout nec alii *fructus*, nisi admodum tenuium
partium extiterint, coctione vires suas amit-
tunt.

Mel Anthosatum.

℞. *Mellis Rosati simplicis* libras tres.
Florum Rorismarini recentium ma-
nipulos sex.

Stent in infusione, loco calido, horis vigin-
ti quatuor, deinde exprimantur, & fiat colatu-
ra, quæ decoquatur, ut artis est.

G

Coli-

Colicos ac uterinos dolores mitigat, ob calorem benignum, viscera foventem, quibus etiam robur addit, cerebri, cordis & ventriculi vires augens, & crudam in intestinis, ac circum mesenterium pituitam concoquens, flatibus discutendis idoneum. Additur in Enemata, ubi phasis ex colica metuitur; nervosas enim partes à noxis defendit.

ANIMADVERSIONES.

Si mel rosatum antea debitam suam consistentiam nactum fuerit, opus non erit, ut flores Anthos cum melle rosato dicto infusi, de novo coquantur ne eorundem odor fragrantissimus, in coctura expiret, sed sufficit aliquandiu loco calido in infusione permanisse, quia flores Rorismarini quantumvis recentes succulenti non sunt, idèoque parum liquoris mellis impertire queunt; ut adeò necessum non sit, ante ad debitam crassitiem coctum mel rosatum ulterius coquere, nisi coctio in Alembico cum suo capitello munito fiat, & exsilians humiditas fragrans mellis residuo denuò reddatur. Priusquam autem flores Rorismarini melli rosato infundantur, nonnihil contendantur vel conscindantur, ut eò melius mellis eorum pateat introitus.

Aliter sic Paratur.

R. Foliorum Rorismarini libram unam, Aquæ fontanæ libras sex.

Stent in infusione per horas duodecim, ab hinc secunda & tertiâ vice, reassumpto novo Roremario repetatur infusio, cujus colaturæ libris quinque adde

Mellis optimi despumati lib. quatuor.
Coque secundum artem.

Cum in compluribus locis florum Rorismarini tanta non extet copia, quæ huic melli parando sufficiat, non minori efficaciam herba ejusdem substituitur.

Rondeletius, Renodæus & alii libras tres mellis accipiunt, ac in eo libram unam florum Rorismarini infundunt, & insolatione solâ mel Anthosatum parant.

ANIMADVERSIONES

In Alterum ejusdem Mellis Anthosati parandò modum.

A Trinâ illa infusione, cum reassumpto semel per recenti Roremario, peractâ, non exigua virtus in mel redundare posset, nisi illam unâ cum eadem scilicet infusione totam ferè inter coquendum exhalare necessum esset, cum mel per se liquidum sit, ac tantam uti Saccharum (quod siccum est) liquoris admisionem ferre nequeat. Inodorum itaque vel saltem ingratum relinquetur mel, nullâ re minùs quàm Rorismarini virtutibus potioribus ac subtilioribus imprægnatum, quæ tantum abest, ut cum melle in coctione persistere potuerint, quin mox inchoatâ cocturâ in auras avolarint: Proindè magis nobis arridet simplex illa Renodæi & Rondeletii aliorumque simplicitate gaudentium, ac ipsi etiam mulierculis, lippisque & tonsoribus nota præparatio, utpotè quæ, licet non singulare artificium redeat, ad minimum saltem absque virium insigni jacturâ peragitur. Quod si verò magis artificiosam præparationem anhelas, cujus ad exemplum alias similes ex herbis & floribus conficere queas, en, dabo sequentem!

R. Rorismarini aut Florum ejusdem lb̄ ij vel lb̄ ij,

Quibus minutim conscissis & Cucurbitæ vitreæ immixtis superaffundantur

Aquæ ejusdem destillatæ, aut Vini opt. lb̄ j ss, Fiat destillatio in M. B. ad siccitatem florum usque, remanenti in fundo Roremario aut floribus ejusdem, reafundatur aqua destillatione prolecta, quæ iterum destillando proliciatur; Prioris tamen aquæ utpotè spirituosioris majorumque virium seorsim altervetur libra una; Relictum autem à destillatione in Cucurbita Roremarinum, affusâ s. q. aqua simplicis coque, decoctum, colatum & album, ovorum clarificatum cum

Mellis simplicis claris libris quatuor commisce, & coquendo ultra ordinariam ac satis crassam mellis consistentiam evaporare sine. Tandem ubi parùm refrigerit, additâ prout videbitur

Prioris aquæ destillatæ spirituosæ s. q.

(quæ

(quam tamen vix exactè determinare poterimus, ob mellis, extracto *Rorismarini* inibuti, variantem consistentiam,) fiat mel iustæ consistentiæ, quod ipsum quò magis *præfata aqua spirituosius* imprægnari poterit, eò evadet præstantius & efficacius.

Mel Emblicorum.

R. Myrobalanorum Emblicorum numero quinquaginta.

Contundantur mediocriter & decoquantur in libris tribus aquæ ad consumptionem librarum duarum: residuo adde mellis tantundem & ad justam consistentiam percoque.

C Or, cerebrum, jecur, nec non ventriculorum solidat, corporis odorem commendat, ac hilaritatem parit.

M El hoc Emblicorum nihil aliud est, quàm Emblicorum decoctum ad consistentiam inspissatum, seu mel in quo Myrobalani Emblici conditi asservantur.

ANIMADVERSIONES.

P Aretur modo præscripto; Etenim *Myrobalani* & similes *fructus* coctione parùm nihilve amittunt, sunt enim minus sulphurei; Antequam verò decoctum mellis jungatur, necessum est ut cum albumine ovi prius clarificetur, ac tum demùm cum melle maritetur. Quod autem mel Emblicorum, hoc modo paratum nihil aliud sit, quàm decoctum Emblicorum ad consistentiam inspissatum, id ipsum & ridiculosum apparet, & contradictionem implicat. Nam si simplex esset decoctum, nullo modo ipsi competeret mellis Emblici nomen. Verùm difficultas illa in *Annotatis* diluitur, dum ipsi asserunt, mel Emblicorum esse mel in quo *Myrobalani Emblici* conditi asservantur, Ergò.

Mel Mentha.

R. Succu Menthae purificati lib. duas.

Mellis optimi tantundem.

Coquantur ad justam consistentiam.

V Entriculum frigidum fovet, coctionem adjuvat, ac pituitosos faucium tumores discutit.

ANIMADVERSIONES.

M Entha planta est balsamica, calefaciens & exsicicans, tenuiumque partium, cujus fragrantia partesque sulphureæ ac subtiliores, utpotè, in quibus ejusdem virtus maximè reposita est, ut integrè quantum possibile est mellis communicentur, in id ingenuus Pharmacopæus omnem operam impendere debet. Quod ipsum in assignata sinistra præparatione ut fieri queat, non adeò in facili est, cum odor omnis & fragrantia, subtilioresque succi partes, in coctione cum melle, in auras pellantur. Ut itaque universæ Mentha virtutes balsamicæ mellis imprimantur, instituatur ejus seu convenientissima præparatio in modum mellis *Anthosatis* vel *Rorismarini secundi*, à nobis superius traditum: Vel paretur ad normam sequentem.

R. Succu Menthae lb ij,

cum immerge

Herba Mentha odorif. contus. recent.

lb β, plus minusve

Et per M. B. è Cucurbita vitrea destillando evoca libram unam circiter, cui prolecta aqua odorifera denuò

Recent. herba Mentha ℥ iij,

immergantur, digerantur & tandem exprimantur: Hæc essentia interim asservatà,

R. Mentham utramque à destillatione unà cum residuo succo, & extractione relictam.

Quam affusà adhuc librà unà vel alterà aqua simplicis coque ad lb j, præter propter decoctum expressum & optimè clarificatum additis

Mellis optimi & clavi libris duabus vel tribus

iterùm coquendo ad consistentiam mellis crassissimam ordinarii multò crassiorem redige; cui tandem de superiori destillata & essentificata aqua vel succo tantum junge, quantum ad justam consistentiam sine ulteriori coctione sufficere videbitur, fiatque mel Mentha præstantissimum

Mel Mercuriale.

℞. Succī Mercurialis libras tres,
Mellis puri ac optimi lib. unam semis.
Coquantur & despumentur, ut artis est.

Eisdem cum Syrupō vires obtinet, magis
tamen abstergit, ideoque alvum (ubi Ene-
matibus inditur) feliciter subducit.

ANIMADVERSIONES.

Quod superius in ejusdem Syrupi præpara-
tione monui, id ipsum etiam hic locum
habet, propterea simplici saltem coctione paran-
dum est.

Mel Passularum.

℞. Uvarum passarum libras quatuor,
Aquæ libras duodecim.

Macerentur horis viginti quatuor, deinde
decoquantur ad remanentiam tertiæ partis;
Colentur, & colaturâ decoquatur ad mellis
consistentiam, & reponatur. Hoc decoctum
vocatur mel Passularum.

Pectoris vitia, præcipuè verò destillationi
acri, & calida, à salsis humoribus oborta,
conducit, asperam arteriam lenit, & hu-
meclat, tenuem expectoratum promouet, tussim
eidem, ac raucedinem mitigat.

ANIMADVERSIONES.

Non contendamus de nomine, & utrūm
præstet decoctionem hanc, vel *Rob*, vel
Sapa aut *mellis* nomine insignire; Præstabit
autem omnium convenientissimè inter *Rob* il-
lam reponere, quia sine *melle* conficitur.

Mel Rosatum simplex.

℞. Rosarum rubrarum recentium lib. tres,
Aquæ fontanæ puræ & calentis libras
duodecim.

Stent in infusione per horas viginti quatuor:
abhinc rejectis prioribus Rolis, totidem recen-
tes rursus priori brodio infundantur, reiteretur
que id tertium. Tandem colati libris quinque
addantur librarum quatuor mellis.

Coquantur simul, ut est artis.

Ventriculum roborat, detergit, viscidoque
succos expurgat: coctionem iuvat, putre-
dini adversatur, humores crudos conco-
quit, crū phlegmonas, prout & gingivarum ton-
sillarumque inflammationes placat.

Mel Rosatum Mesuæ.

℞. Rosarum rubearum nondum penitus
apertarum libras duas,
Mellis optimi libras sex.

Coquantur lento igne secundum artem.

Id vulgus plerumque expetit, ac usurpat: eo
si quidem raucedines mitigare, aspera quo-
que arteriæ, columellæ, faucium & gusturiæ
noxas depellere edoctum est.

Mel Rosatum Nicolai apud nos in usu
non est, cui ferè simile est illud, quod
Norimbergenses fol. 149. describunt. Reci-
piunt autem folia rosarum rubearum nondum
penitus explicatarum recentia, eaque in Aqua
Cœlesti percoquant, ac colant: colaturæ suc-
cum Rosarum depuratum, melque despuma-
tum admiscant, & ad justam consistentiam co-
quendo perducunt.

ANIMADVERSIONES

In Mel Rosatum simplex, & Mesuæ.

Parari possunt ad normam mellis *Anthosati*
secundi, vel *Mentha* jam edocti: Norim-
bergenſium modus conficiendi *mel Rosatum*
Nicolai æquè inconcinuus est, atque hujus:
sciet enim iisdem difficultatibus, propterea
eundem similiter improbamus.

Mel Rosatum Citratum.

℞. Mellis Rosati simpl. ad perfectionem
cocti libras duas.

Huic, dum adhuc à coctura fervet, in-
funde

Cort. Citri recentium & extimorum
libram unam.

Stent in infusione per mensem, postea mel
transcoletur, ac reponatur.

Frä

Frigidis ventriculi & cordis affectibus eximie succurrit, abstergit, tenuat, coquit; corruptionem humorum, eorumdemque putredinem arceat, ideoque fatentem animam corrigit. Requiritur potissimum ad compositionem Oxy mellis Helleborati à Iuliano descripti, & à Gesnero magnis encomiis celebrati.

ANIMADVERSIONES.

Injectionem vel infusionem corticum Citri, confecto & ad consistentiam debitam jam percocto melle frutitaneam & iutilem esse jam tum superius in præparationibus Symporum de corticibus Citri & Arantiorum satis superque demonstravi, ut adeo inpervacaneum esse censeam, illa, quæ ibidem hac de re dicta sunt, hæc repetere. Ut autem hoc ipsum mel, de quo nunc agimus (quodque si rectè præparatum sit, egregiis pollet viribus) artificiose & dextrè præparetur, imitari convenit modum nostrum sequentem, utpotè

R. Rosar. Damasce. recent. & contusar. ℥ ij.
Corticum Citri exterior. recent. & conf. 3 vii. vel 3 viij.

Quibus Cucurbitæ vitreæ immixtis superaffundantur

Aqua Rosarum fragrantissima 3 ij.

Postea fiat destillatio in M. B. juncturis probè clausis, ad siccitatem ferè Rosarum & corticum (vel ad prolectionem 3 ix. circiter,) prolecto liquoris odorifero de novo immerge

Corticum Citri recent. extim. 3 ij.

Et factâ digestionem in vitro optimè clauso, coletur tandem essentia & studiosè interim asservetur. Residuum à destillatione Rosi & corticibus Citri, item ab essentia relictis, superaffundantur

Aque ferventis simpl. ℥ ij.

Et post unius diei digestionem, fiat colatura & expressio: Infusum expressum optimè clarificetur & additis

Mellis optimi & clari libris tribus,
coquantur ad crassam & ordinariâ multò crassiorem mellis consistentiam; cui demùm remotum ab igne & nonnihil refrigerato addatur

Aqua superius destillata & recentibus Citri corticibus essentificata s. q.
vel quantum imprimi possit, ut sine ulteriori coctione justam Syrupi consistentiam acquirat; eritque mel Citratum delicatissimum.

Mel Violatum.

Fit, ut mel Rosatum simplex.

Refrigerat, lenit & humectat, alvumque emollit: inditur potissimum Enematis, ubi bilis & caloris acrimonia levanda, aut obtundenda est.

ANIMADVERSIONES.

Fiat ad normam mellis Anthosati secundi, vel juxta præparationem mellis Mentha.

Oxymel simplex Galeni & Mesuæ.

R. Mellis despumati libras duas,
Aceti vini acerrimi libram unam,
Aquæ libras quatuor.

Mel cum aqua diligenter despumetur, & ubi aqua coquendo fuerit ablumpta, addito aceto facta unicâ ebullitione, removeatur ab igne, ac feruetur usui.

Magna hujus vis crassa tenuandi, lenta incidendi, viscida detergendi, obstruenda aperendi, idque sine manifesto calore; quo nomine febris dnturnis & nothris ex crassa bile ac pituita enatis convenit, humidis naturis & frigidis, crudam, crassam, & putorescentem succorum copiam coacervantibus aptum; nervos tamen & uterum ledere, tussim excitare, ac sputum acidum potius demergere quàm provocare creditur: unde in materiis pectoris educendis duo casus occurrunt, ejus usum non admittentes; nimirum in morbi principio crudâ existente materiâ propter acetis acrimoniam, quod tussim provocet cum tamen ante coctionem materia fieri non debeat: deinde ubi virtus debilis & non sufficiens ad expellendum existit, ibi frustra virtute decrecente homo irritatur. Vide 3. de ratione victus in morbis acutis cap. 27. & 28. Componendi rationem docet Galenus 4. Salubrium.

ANIMADVERSIONES.

VAntitas hujus præparationis in *Animadversionibus* nostris super *Syrupum Acetosum simplicem* sat superque ventilata & discussa est: Nimirum, quod *aqua* superflue saltem & cum detrimento virtutum *Syrupo* live *mellis*, imprimis jam clarificatis & despumatis addatur; etenim in diuturniori illa *coctione*, quâ *aqua* tanta copia exhalare debet (debent autem in hac præparatione *quatuor libra* evaporare) *aceti* partes penetrantiores, unâ cum *aqua* rapiuntur in auras, quas tamen servare multo esset consultius. Neque etiam necessum est, ut *aqua* ob ulteriorem *mellis* despumationem & clarificationem addatur, cum ipsi *mel* jam *despumatum* pro confectione sumendum esse præcipiant; supervacaneum itaque est, illud ulterius despumare. E contra verò præstabit absque ulla *aquæ* affusione, *acetum mellis* statim addidisse, & cum eo *mel* ad debitam consistentiam percoquendo, *Oxymel* parasse.

Oxymel Compositum Mesuæ.

R. Corticum mundatorum & incisorum
radicum
Apii,
Petroselini,
Rusci,
Fœniculi,
Asparagi ana uncias duas,
Sem. Apii,
Fœniculi,
Petroselini ana unciam unam,
Aceti libram unam semis,
Aquæ libras sex,
Mellis libras tres.

Cortices radicum, & semina horis viginti quatuor macerentur in vase lapideo in aceto & aqua: tum coquantur ad tertiæ partis consumptionem: colato additur Mel, & lento igne percoquitur.

Efficacius est superiore, ac morbis procedentibus & diuturnis magis opportunum: potentius enim materia crassitudinem apparat, incidit, renuat, facitque ad affectus ex bile crassa, ac pisuræ lentore natos; melancholici

malis, quartana. & splenis durities bono est, inclinante potissimum morbo, quotidianis febribus succurrit, urinas & sudores, coctâ jam materia, proleciat.

ANIMADVERSIONES.

Hoc ipsum *Oxymel*, si dextrè paretur, multum præstare polle non diffido. Itaque pro hujus legitima præparatione, sequentem commendo modum.

R. Non corticum mundatorum & incisorum radicum

(curiositas enim illa in minutilis hisce planè & inutilis & supervacanea est) sed ipsarummet

Radicum Apii,

Petroselini,

Rusci,

Fœniculi,

Asparagi ana $\bar{3}$ q,

Sem. Apii,

Fœniculi,

Petroselini ana $\bar{3}$ j,

Incisa & contusa crassiuscule immittantur in Cucurbitam vitream, quibus superaffundatur,

Aceti destillati \bar{t} b j s,

Fiatque destillatio, juncturis benè clausis, in M.B. ferè ad siccitatem usque specierum: *Acetum* live *aqua* proleciat, odorifera servetur; Remanentes in fundo Cucurbitæ species, affusis de novo *aqua simplicis* \bar{t} b ij, coquantur in olla vitreata ad dimidias, factaque colaturâ & expressione forti, expressum postea albumine ovarum clarificetur, ac cum *tribus libris mellis* tamdiu coquatur, donec *mel* denudò satis crassam, imò ordinariâ multo crassiorem acquisiverit consistentiam, cui tandem de superiori liquore spirituofo vel *Aceto destillato* tantum affundatur, quantum ad justam *mellis* crassitiem sufficere videbitur.

Oxymel Diureticum D. Ambrosii Jung Senioris.

R. Mellis despumati uncias quindecim,
Aceti albi acerrimi,
Aquæ fontis ana libras duas,
Rad. Raphani recentium unc. unam,
Fœniculi drach. decem,

Apii,

Apii,
Petroselini,
Geniftæ,
Afari,
Leviftici ana drach. tres,
Sem. Fœniculi,
Petroselini,
Asparagi,
Rufci ana drachmas duas,
Coriandrorum præparatorum,
Cumini ana drachmam semis.

Coquantur fecundum artem.

Potenter lotium exigit, ac impeditam urinam, & renum calculos propellit: cuius usus olim D. Ambrosio celebris erat, prout etiamnum nostris Medicis familiaris existit.

ANIMADVERSIONES.

Præstabit etiam hujus Oxymellis præparationem instituere ad normam & methodum in prioris Oxymellis compositi confectioe à nobis traditam; Tali enim modo, longè meliores & majores sortietur virtutes, quàm si vulgari viâ præparetur, quâ ipsa tantum abest, ut vires ejus conserventur, quin si non omnibus, ad minimum tamen maximâ, potiori & penetrantiori earundem parte castretur.

Oxymel Scylliticum Mesua.

℞. Mellis despumati libras tres,
Aceti Scyllitici libras duas.

Coquantur ad perfectam consistentiam.

Ad cerebri, pulmonis, ventriculi affectus pituitosos, aut melancholicos etiam contumaces pollens. Eo utimur in epilepticorum insultibus, ipsoque paroxysmo; asthmaticis quoque plurimum confert, venarum obstructions etiam inveteratas reserat, crassosque humores potenter incidit.

Compositum fit, ut Oxymel compositum ex radicibus.

ANIMADVERSIONES.

Parari poterit ad modum præscriptum, videlicet per simplicem coctionem, cum de Scylla spirituosus nihil in coctura faciliè ampliùs perire queat, utpotè quod jam tum in priori sua

præparatione ferè amittit, de his plura in aceri Scyllitici præparatione.

Oxysaccharum simplex.

℞. Succi Granatorum acidorum unc. octo,
Aceti uncias quatuor,
Sacchari albi libram unam.

Saccharum purissimum aceto solvatur, & ad crassam consistentiam percoquatur, cui, dum modicè refrigerit, succus Granatorum admisceatur, simulque lege artis in Syrupi formam reducantur.

Humori ferventi refrigerando, crasso autem incidendo, putredini arcenda, sibi sedanda; nec non viscerum inflammationi mitiganda conducit.

ANIMADVERSIONES.

Paretur juxta modum præscriptum, per simplicem cocturam, lentoque igne, inque vase terreo vel lapideo.

Oxysaccharum Compositum Nicolai Præpositi.

℞. Capillorum Veneris,
Aspleni, seu Phyllitidis aut Lingæ cervinæ,
Scolopendrii, seu Ceterach.
Lichenis, seu Hepaticæ,
Violarum,
Polytrichi,
Rad. Fœniculi,
Asparagi,
Rufci,
Graminis ana unciam unam,

Succi Granatorum acidorum libras octo semis.

Omnia in Granatorum acidorum succo tri-duo macerentur. Deinde cum modica ebullitione exprimantur & colentur: tandem cum Sacchari libris quatuor ad formam Syrupi percoquantur.

Febribus impuris, & tertianis nobis, omnibusque affectibus ex sanguinis ac bilis fervore & crassitie natu subvenit, jecoris, lienisque obstructionibus confert, & concalescentia viscera juvas.

ANIM-

ANIMADVERSIONES.

Quia usus hujus *Oxysacchari* jam prope-
modum evuluit, idcirco de ejusdem præ-
paratione multus non ero: si qua autem exige-
retur, præparari posset ad modum præscri-
ptum, cum pauca sint *ingredientia*, quæ vel fra-
grantem spirent odorem, aut adeo subtilium
partium sint, ut earum vis promptè exhalare
possit.

Julep Rosarum.

R. Aquæ Rosarum odoratissimæ lib. tres,
Sacchari albißimi libras duas.
Fiat cum diligentia.

Cordiale planè medicamentum est, totius
corporis exastuationis confert, vitales spiri-
tus reficit, eosdemque evanidos reparat.

ANIMADVERSIONES.

Quanta fiat virtutum deperditio, si liquores
odoriferi cum *Saccharo* diu percoqui de-
beant, de eo jam ad ravim usque in superioribus
conquesti sumus. Quæ si saltem per transfennam
denuò inspiciantur, unusquisque facillè videbit,
quàm turpiter se dent, qui hujus *Julepi* præpa-
rationem, juxta modum præscriptum molun-
tur; Etenim duplicem hi committunt errorem,
cum, quod fragrantissimum *aqua Rosarum*
odorem *coctura* penitus expirare sinant, tum
etiam, quod hanc ipsam *aquam* in nimis larga
quantitate adeò luxuriosè addant. Præcipiunt
enim ad *Sacchari* ℥ ij, sumendas esse; *aqua Ro-*
sarum ℥ ij, cum tamen pro *Sacchari* libris
duabus ad conficiendum hunc vel similem *Ju-*
lepum vel *Syrupum* sufficeret *libra una cum tri-*
bus vel quatuor circiter uncis aquæ; quæ itaque
reliqua est *aqua libra una, cum uncis octo*, to-
taliter ac inutiliter, & quidem pars ejus fragran-
tior, ut expiret necessum est: verum ad quid
perditio hæc? Paretur ergo sequenti modo:

R. *Aqua Rosarum odoriferæ* ℥ ij,
Rosarum rub. contus. & sale condit. ℥ j.
Fiatque in Cucurbita vitrea ex M.B. destillatio
vel rectificatio

R. *Aqua fragrantioris primitiæ prolecta*
℥ xv, vel ℥ xvj,

quibus adde

Sacchari albißimi vel clarificati ℥ ij,
ac solâ ejusdem dissolutione paretur *Julapium*.
Ad eundem modum paretur etiam *Julep*
Sambucinum sequens.

Julep Sambucinum.

R. Aquæ Sambuci ex floribus lib. tres,
Sacchari albißimi libras duas.
Fiat *Julep*.

Serosos in corpore humores blandè temperat,
catvres febriles mitigat, & sudores elicit:
in potu jucundus, nostratibusque admodum
familiaris existit.

Julep ex Vino Arnoldi de Villa Nova.

R. Vini optimi & perquàm odorati lib. tres.
Sacchari libras duas.
Fiat *Julep*.

Ventriculi & cordis robur tuetur, coctio-
nem promoves, frigidos, crudosque humo-
res partim incidit, partim concoquit; ac
caninam famem lenit.

ANIMADVERSIONES.

Arnoldum de Villa Nova stupidissimæ hu-
jus præparationis Authorem extitisse, vix
ego adduci possum ut credam: Etenim longè
aliter ejusdem scripta testantur, nimirum quod
fuerit vir solidæ doctrinæ, rerumque natura-
lium exquisitâ cognitione imbutus, ipsâ etiam
Spagyricâ scientiâ arteque destillatoriâ instru-
ctissimus: Adeoque mihi non fit verisimile,
quod is tam insipidam hujus *Julapii* præpara-
tionem tradiderit, sed potiùs crediderim illam
ab alio quodam, qui fortè in operationibus spa-
gyricis peccaverit nunquam, effectam vel exco-
gitatam esse, licque demùm huic operi irreptis-
se. Namque unusquisque, qui vel leviter saltem
arte destillatoriâ imbutus est, baud invitus mihi
contestabitur, quod, si *Vinum* destilletur, ejus-
que pars spirituosâ & optima, etiam satis lento
igne ab eo proliciat, nihil tùm ab eo rema-
neat, præter aquosum ac ingratum vel nauseo-
sum phlegma, omni virtute, odore ac sapore vi-
ni

ni spoliatum : An tu Lector benevole , nunc in præscripto hujus *Tulapii* conficiendi modo , ubi , dum ille ad consistentiam suam debitam percoquendus est , *vini optimi* & *perquam odorati libra una cum uncis octo* vapore tenuis resolvi , & in auram pelli debent , aliter fieri putas ? Proinde ne tantam *vini generosi* facias jacturam , & nihilominus *Tulapum* habeas *odore ac sapore vinoso* , & eximii *vini virtutibus* imprægnatum , modo sequenti magis , uti puto , rationi conformi , præparationem instituas . Nimirum

R. *Vini Malvatici lb ij.*
à quibus destillando prolicias *lb ij.* quas denuò (rejectione phlegmate relicto) cum *libris totidem vini Malvatici recentis* commisceas , ac iterum destillando *lb ij.* evoces : Idem labor addito *vino Malvatico recenti* adhuc semel reiteretur , rejectione semper phlegmate relicto inutili , & quod prodiit *vinum summè spirituosum & fragrantissimum* , cum *Sacchari s. q.* redigatur in *Tulepum* sine coctione ulteriori , sed solâ dissolutione : cujus *uncia una* plus præstabit , quàm vulgariter parati *libra una* .

Julep Violarum.

R. *Aquæ Violarum ex floribus lib. tres,*
Sacchari clarificati libras duas,
Coque , ut Julep Rosarum .

Febrium incendia reprimat , insomniam levat : gutturis , faucium , ac aspera arteria afflictionibus a salsi aut acris humoris influxu enatis succurrit , calidis insuper , ac siccis pectoris morbis apprimè convenit , & cordis supercalefacto auxiliatur .

ANIMADVERSIONES.

Julepum hunc *Violaceum* ex *aqua* conficere *Violarum* , minùs proficuum videtur ; *Aqua* enim exigua saltem spirat *Violarum* fragrantiam , & meo quidem judicio magis efficax & laudabile efficeretur *Tulapum* , si idipsum ex secunda *florum infusione* dum in *Syrupi Violarum* confectio occupati sumus) fieret , uti in *Animadversionibus* super eundem *Syrupum* superius monuimus ; Si tamen præcisè ex *aqua Violarum* parandus esset , possemus imitari modum in præparatione *Julepi Rosarum* sub finem

Animadversionum à nobis commendatum , quò benevolum Lectorem relego .

Mixa Cydoniorum simplex Mesuæ.

R. *Succi Cydoniorum medii saporis depurati libras duodecim,*
Coquantur ad medietatem : tum adde
Vini albi veteris libras quinque :
Coquantur lento igne , crebrò despumando , ad tertiar partis consumptionem : postquam refederit cola & adde
Sacchari libras tres.

Coquantur demum ad justam consistentiam .

Adversus alvi profluvia efficax , ventriculū & cetera viscera firmat , ac vomitionem prohibet .

ANIMADVERSIONES.

Quæ de *vino veteri* nunc dicenda essent , quàm perperam illud confectioibus , sive illæ simplices sint , sive aromaticæ , à quibus denuò per evaporationem idipsum propellere necessum est , addatur , jam ad nauseam usque superius in *Animadversionibus* super *Tulepum de vino* dicta sunt ; Præstat igitur *Mixam* hanc *Cydoniorum* tali modo conficere :

R. *Succi Cydoniorum per residuum depurati lb xij,*
Musti vini recentis clari lb v,
Coquantur lento igne ad remanentiam *lb iv.* circiter , adde tandem
Sacchari albi lb ij,

Et ad consistentiam *Mixæ* percoque .

Nota : Si quis loco *Musti vini* , tantum adhuc vellet addere *succi Cydoniorum recentis* , ipsi non repugnarent .

Mixa Cydoniorum Aromatica Nicolai.

R. *Succi Cydoniorum acidorum libras viginti,*
Vini albi potentis veteris lib. decem,
Sacchari aut mellis optimi despumati libras sex.
Coquantur ad perfectionem : postea impone sequentia Aromata in sindone ligata ,

H Cina-

Cinamomi electi,
Cardamomi majoris ana drachm. tres,
Caryophyllorum drachm. duas,
Zingiberis,
Masticis,
Ligni aloës,
Macis ana drachmam unam semis,
Croci drachmas duas.

Omnia, excepto Croco, parum terantur, & nodulo ligata suspendantur, identidem confricando in ipso medicamento, donec crasseſcat: deinde sublaturum ab igne aromatiza cum

Moschi ſcrupulo uno,
Trochiſcorum Gallæ Moſchatae veræ
drachmis duabus.

Fiat, ut eſt artis.

Ventriculum frigidum & humidum, & à pituitosis humoribus laxum constringit: ob id diarrhæam inde cauſatam reſiſtat, præſupue vero leuenteriam cohibet, concoctricis facultatis vires plurimum auget, omnemque ventriculi vim frigore sopitæ exuſtat, ac ſtomachi excretiones auertit.

ANIMADVERSIONES.

Quod de vino veteri in præcedenti Mroa Cydoniorum ſimplici inuimus, etiam hûc trahatur; Poſſemus etiam de Aromatibus, quæ demum ad perfectionem decoctæ Mroæ, in ſindone ligata, imponi ſiniſtrè iubentur, plura verba facere; aſt ne multi ſumus, cûm jam in præcedentibus errorem hunc excuſſerimus, ad ipſam Mroæ hujus dexteriorem præparationem recta progrediamur; quæ talis:

℞. Succu Cydoniorum recentis lb̄ xx,
Muſti Vini recentis lb̄ vj,

Coquantur vel inſpiſſentur per ſe ad conſiſtentiam Mroæ vel Syrupi craſſioris; Jam verò

℞. Aromata ſupradicta in compoſitione, quibus craſſiſcule incilis & contulis, nec non Cucurbitæ vitreæ immiſſis ſuperaffunde

Vini albi potentis veteris lb̄ iij,
Et deſtilla in arena vel M. B. appoſito capitulo, ad remanentiam dumum librarium; roſtro capituli imponendo

Moschum &
Gallam Moſchatam,

Ut in deſtillatione odor & eſſentia eorum ab aqua ſpirituosa prodeunte eliciatur. Hanc aquam fragantiſſimam Aromaticam ſortim aſſerva; Remanentes in fando Cucurbitæ ſpecies prælo ſubjice, expreſſum clarifica & cum

Sacchari albi vel clarificati lb̄ vj,
ad conſiſtentiam Tabulati percoque. Tandem illi junge

Succum Cydoniorum una cum Muſto inſpiſſatum & ſuperius aſſervatum
Nec non

Aquam illam perquam fragrantem, ac ſumme ſpirituosam, a ſpeciebus aromaticis deſtillatione abſtractam,

tumque ſolâ diſſolutione para Mroam Cydoniorum aromaticam regiam & præſantiſſimam.

Nota: Quod muſtum vino veteri, ſi coſtioni ſubmittendum aut inſpiſſandum ſit, præferam, non ſine prægnanti ratione ſit, cûm inſignis inter illa ſit differentia; Nam illud immaturum eſt vinum, & inſtar ſucci cujuſdam fructus, deſtillationi commiſſum, aquam veluti elementarem præbet inſpidam, remanente ſucco reſiduo inſpiſſato, guſtu grato, ac virtutibus ventriculum roborantibus & modicè adſtringentibus prædito: Hoc verò maturum eſt, fermentatum, & leui caloris pulſu aut leniſſimo igne deſtillatum ſpiritum emittit ardentem, & quidem imprimis, remanente in reſiduo, phlegmate nauſcabundo, ingrato, ventriculum inuertente, & non niſi porcis ſaginandis ferculum conducibile.

Diacaryon, ſeu Rob Nucum Galeni & Meſuæ.

℞. Succu corticum vitidum Juglandium diebus canicularibus extracti libras quatuor,
Mellis libras duas.

Coquantur, ut eſt artis.

Stomaticum eſt Medicamentum: admodum efficax ad oris phlegmonas & ſynanchas, deſtillationes tenues in fauces & alias præſocantes pueris, mulieribus nativisque humidis magnopere commodatum. Meſuæ ex Gal.

Gal. lib. 6. & τόπος capite 1. Phlegmonarum
initis adstringentium aliquid vult miscen-
dum, ut Rosas, Balauftia : in statu Crocum,
& Myrrham : in declinatione Nitrum, Salem
Ammoniacum, & similia.

Diamoron simplex Galeni.

℞. Succī mororum domesticorum libras
quinque,

Mellis libram unam.

Clarificetur primū succus : deinde cum
melle coquatur ad iustam consistentiam.

Phlegmonarum principis salubre : cujus
vires augentur additis repellentibus, &
adstringentibus ; qualia sunt Alumen,
Omphacium, Rhus, Rosa, Balauftia, Malico-
rium, Cytinus, Galla immatura, Hypocistidis
aut Lentisci succus.

Diamoron compositum ejusdem.

Præparatur, ut prius jam modò descriptum,
addendo prædictis

Myrrhæ,

Croci ana drachmam unam semis,

Omphacii seu Agrestæ unciam unam.

Coquatur Omphacium cum succo Moro-
rum & Melle. Myrrha verò & Crocus sub fi-
nem adjiciantur, cum scilicet ab igne remotum
fuerit Medicamentum.

Phlegmonis ad statum proVectis, quibus
concoquentia & digerentia Medicamenta
adhibere convenit, maximè prodest ; etenim
privatum concoctoriâ inflammationum vi præ-
ditum est.

Diamoron usitatum Nicolii.

℞. Succī Mororum Batinorum, id est Ru-
bi, libram unam,

Morum Celli libram semis,

Mellis libram unam,

Sapæ uncias tres.

Succos Mororum prius depuratos cum mel-
le & Sapa in vase lapideo suaviter decoque ; co-
ctum percola & serva.

Ad faucium ardores serpentia oris ulce-
ra, gula, columella & tonsillarum in-
flammationes, anginaque principia effi-
cax existit, estque ejus usus præ cæteris creber-
rimus.

Mora Celsa, seu Domestica nostri Maul-
beer dicuntur. Mora verò Sylvestria sunt
Mora Rubi Bati, quæ Brombeer & Himbeer
vulgari idiomate appellantur.

Rob de Agrestæ.

℞. Omphacii, seu Agrestæ libras duas,
Sacchari optimi libram unam.

Coque ad spissitudinem mellis.

Re frigera & adstringit, unde fluxus ma-
lignos ac colligantes coërceat, sitim sedat,
biliosos ructus compescit, & contagiosos
morbus opitatur.

Rob de Berberibus simplex.

℞. Succī de Berberib. libras tres, vel quan-
tum volueris.

Coquantur per se ad spissitudinem mellis.

Rob de Berberibus compositum.

℞. Succī de Berberib. depurati lib. duas,
Sacchari optimi libram unam.

Coquantur, ut est artis.

Utrumque valenter refrigerat, ac præter
adstrictionem nonnihil incidentis facul-
tatis habet, bilem ventriculo infestam
reprimat ; inde enata ventris profluvia sistit,
& sitim inexpletam pacat : febribus ob id bi-
liosis, ac tertianis opportunum.

Compositum cum Syrupi superius tradi-
ti, descriptione concordat, præterquam
quòd Syrupus plus Sacchari admittit : est ta-
men apud nos Rob magis in usu quàm Syru-
pus.

Rob Cerasorum simplex.

Paratur eodem modo, quo proximè antec-
dens Rob de Berberibus simplex.

H 2

Fer-

F Errores internos extinguit, sitim sedat, cor roborat, ejusdemque calores praternaturales suaviter temperat.

Rob de Cornis.

R. Succi pulpæ Cornorum libras duas, Sacchari libram unam.
Coquantur secundum artem.

Potentius adstringit; unde in fluxibus ventris, dysenteria, lienteria & caliacia utiliter exhibetur.

Rob Cydoniorum.

R. Succi Cydoniorum artificiosè depurati libras sex.
Coque ad duarum partium absorptionem, seu ad mellis spissitudinem.

Eius multiplex usus esse solet in diarrhæa biliosa, dysenteria, ac alvi profusus à calidis & acris humoribus concitatis, vomitiones & stomachi subversiones emendat: cholera morbo medetur, intestinorum hæmorrhagiam cohibet, venenatis morbis adversatur & sudores, potissimum tamen in adultis ac ætate pro vectis, promouet.

Notandum, ut probè succus depuretur, eundem prius calcieri, deinde verò ut resideat, reponi debere. Quod ubi factum, tum demum lento igne coquendus. Adhibenda porro sunt vasa ad succos hos acidos figulina vitreata, vel omnino lapidea, prout supra in prolegomenis monuimus.

Rob Cynoslati.

Fit, aut Rob de Cornis ex caliculis rosarum sylvestrium, qui post florum defluuium circa finem autumnii vel medio autumno, pulcherrimo rubore maturiscunt.

Usurpatur Rob prædictum ex Cynorrhodo Barbari, qui alius Cynosbatus dicitur, ad renum calculos atterendos, & arenulas eorandem expurgandas; hæmorrhagias etiam uteri, renum ac vesicæ cohibendas: dysenterias quoque auxilio est.

Rob Ebulinum.

R. Succu granorum Ebuli libram unam.
Inspilletur per se lento igne, addita libra semis Sacchari.

Bilem, pituitam, aquasque modè detrahit, sudores movet, ac ob prædicta hydro-picos adjuvat: leucophlegmatia medetur & podagricis procurato ab ejus sumptione sudore benefacit.

Rob Juniperinum.

Eodem modo quo prius parari consuevit.

Rigidis ventriculi, uteri, ac intestinorum malis magnopere prodest, urinas, menses calculosque ejicit, renes & vesicam à mucositate repurgat; flatu ventris discutit, venena pellit, ob id plebi adversus aëris infectionem, & contagiosos morbos antidotum familiare existit, ac pectus à crudo, crasso & renacius infarcto phlegmate expurgat.

Rob Prunorum Sylvestrium.

Fit ex pulpa prunorum sylvestrium, seu ex fructu spinosi fructicis Acaciæ.

Dysenteriam, diarrhæam ac ventris profusum, præsertim verò serosum & biliosum potenter adstringendo retardat, ac reventricem cum ventriculi, tum intestinorum facultatem confirmat.

Rob de Ribes utrumque.

Paratur utrumque, ut Rob de Berberibus.

Non intelligimus hoc loco Ribes è Syria montanis allatum, sed nostrum. Ad refrigerandum, adstringendum & ventriculum cæteraque viscera fervoris intemperie dissoluta recreanda & confirmanda proficuum, sitim resinguit, partim eam, quæ ex ventriculo concalescit, tum eam, quæ ex cordis omniumque partium intemperie sicca & calida orta est, calorem febrilem mitigat,

tigat, ventriculum firmat, vomitum biliosum reprimat, felleas alvi excretiones sistit, cholera medicatur, hamorrhagiam curat, cardiacis succurrit, pestilente celo efficax, undique nata exanthemata sanat, acerbietati resistit.

Rob Sambucinum.

Fit ut Ebulinum.

Ebulino viribus affine est: etenim ictericos & hydropicos juvat, sudoresque potenter prolicit, ac serum acre, nec non biliosum ichoris abundantiam, & erysipelata ante sudorem sumptum ejicit.

Rob Veronica.

℞. Succī Veronicæ libras duas,
Sacchari libram unam.

Fiat Rob.

Ut iliter pulmoniacis ac phthisicis lingendum porrigitur; sed & utinarios meatus repurgat, renumque calculos atterit, sanguinem mundificat, sudores prolicit, & malignis pestilentibusque febribus adversatur; datur sanguinem screantibus, ab alto lapsis, qui vasis alicujus interni rupturam passi sunt.

ANIMADVERSIONES

In Diacaryon seu Rob Nucum Galeni & Mesua, & reliqua subsequenti omnia ex succis paranda, exceptis Rob de Cornis, Cynosbati & Juniperino.

Parentur juxta modos præscriptos, simpliciter nimirum coctione; Ex similibus enim Succis recentibus fructuum, vix spirituosius quidpiam, sed potius humiditas quædam elementaris in coctura exhalat.

ANIMADVERSIONES

In Rob de Cornis, Cynosbati & Juniperinum.

Haud benè præcipiunt ex succis prædictorum fructuum enumerata Rob conficienda esse, cum nemo ista unquam ex succis paraverit aut parare potuerit: Etenim fructus illi succos non præbent, sed necessum est, ut assusâ aquâ, aliquandiu coquantur, donec mollescant, pulpasque vel decocta crassa suppeditent, quæ per setaceum vel linteum cogenda & trahenda sunt; ex quibus tandem inspissatis, & ab humiditate superflua mediante evaporatione liberatis, Rob confici possunt, cum, vel sine additione Sacchari, prout cuivis libuerit.

De Rob Juniperino autem ut singulariter aliquid addam moneamque, operæ precium duxi, ne id, quod toties inculcavimus, hic prætereamus. Grana Juniperi, utpote ex planta vel arbuscula calida & sulphurea orinda, oleum præbent efficacissimum, ad plurimos, cum internos, tum externos humani corporis affectus, maximè proficuum; Id inquam in coctura illa diuturnâ, quam grana hæc desiderant, si ex illis Rob vel pulpam conficere lubido fuerit, totaliter expirat & in auras evanescit: reddetur proinde Rob inodorum & inefficax, utpote virtutibus potioribus granorum dictorum diuturnâ cocturâ deperditis. Cui tamen errori mederi poterimus, si jam perfectè cocto & parato Rob, aliquantillum olei ex iisdem bacis Juniperinis destillari addamus; maximè ubi tempore pestis eo uti voluerimus. Fiat autem prius ex oleo prædicto & Saccharo albo pulverisato mixtura, quam Elæosaccharum vocant, eamque tandem dicto Rob optimè admisce. Quantitas verò olei pro diversitate affectuum augeri & imminui potest; communiter tamen ℥ j β. vel ℥ ij olei, ad lb j, Rob, sufficient.

MEDICAMENTORUM

PHARMACOPOEIAE AUGUSTANÆ

CLASSIS SECUNDA,

Continens

SYRUPOS PURGANTES,

Nec-non

Iisdem Annexas Animadversiones.

Syrupus Florum Acacie.

Paratur ex multiplici infusione florum, ad normam Syrupi rosati laxativi simplicis.

Syrupi rosati vires amulatur: ichores enim sanguinis admixtos, tennique serum leniter expurgat, ac blandè alvum subducit.

ANIMADVERSIONES.

Commodissimè parari poterit ad normam Syrupi rosati simplicis præcedentis; Videantur tamen *Animadversiones* nostræ subsequentes super Syrupum rosatum solutivum simplicem.

Syrupus de Carthamo.

- ℞. Adianthi albi,
Hyssopi,
Thymi,
Origani,
Chamædrysos,
Chamæpityos,
Scolopendrii,
Buglossi ana manip. semis,
Cuscutæ,
Vesicariæ, seu Halicacabi ana unciam semis,
Rad. Angelicæ,
Glycyrrhizæ,
Fœniculi,
Asparagi ana unciam unam,

Polypodii quercini unc. unam semis,

Corticum Tamarisci unciam semis,

Sem. Anisi,

Fœniculi,

Ammeos,

Dauci ana unciam unam,

Carthami leviter contusi uncias quatuor,

Uvarum passarum exossatarum uncias duas.

Decoque in aquâ ad tertias: postea colentur, ac colaturæ calenti infunde

Foliorum Senæ repurgatæ unciam unam semis,

Agarici Trochiscati unciam semis,

Rhabarbari electi drachmas sex,

Zingiberis drachmam unam.

Macerentur per noctem, ac sequenti die post validam expressionem colentur: postmodùm adde

Sacchari albißimi libram unam,

Syrupi Violati solutivi,

Rosati solutivi,

Acetosî simplicis ana unc. duas.

Coquantur iterum modicè ad justam consistentiam.

Febribus inveteratis, quotidianis, quartanis & obstructionibus viscerum ex humoribus crassis, ac pituitâ enatis opitulatur: incidit, extenuat, aperit, nec non pituitosos & serosos humores leniter per alvum educit, ac extergit.

Sy.

Syrupus hic de Carthamo, vel Diacnicu dictus, describitur ab Andernaco Comment. 2. de vet. & nov. Medicinâ dial. 7. in cujus structurâ Norimbergenses Thymum ac Polypodium omittunt, ac seminis Anisi, Fœniculi, Ammeos, & Dauci, unciam tantum dimidiam legunt, cum auctor unciam adscribat. Vide editionem Andernaci Babiliensem Anni 1571.

ANIMADVERSIONES.

Quod inconcinniter, ac sine omni ratione sæpe numeri plures, quam necesse esset, nonnunquam etiam sibi invicem repugnantes species, saltem ut pomposas & magnificas efficiant suas medicaminum compositiones, Medici cum prisca, tum moderni, corradant & consarcinent, de eo jam superius satis querelatum fuit; quas libentes nunc demum mitteremus, nisi deaudo mox sub ipso auspicio *hujus Classis secunda Sympliciorum purgantium* similes, inò majores, pluresque sese nobis obviam sisterent errores, quos non aliter possumus, quam ut sub incudem rectæ rationis & judicii aliquantum revocemus, eoque pro virili diluamus. Inter illos autem non minimi sunt, qui in *Syrupo hoc de Carthamo dicto*, sese offerunt, mox mox ventilandi. Nimirum apud Philosophos saniores ratum est & firmum, quod *omne recipiens recipiat saltem ad modum suæ receptivitatis non ad imprimentis*. Hoc ipsum (ut alia exempla taceam) satis manifestum est & evidens in *Extractionibus Hermeticis*, sientibus beneficio alicujus liquoris, quod *Mensstruum* Spagyrici appellant. Nam si liquor alicuius sive *Mensstruum*, rei cuiuspiam extrahendæ affundatur, ac cum eo satis diu digeratur, nunquam plus extrahet vel recipiet, quam quantum continere potest. Exemplo sit *spiritus vini*, qui, si *essentiâ vel tincturâ* alicujus *Vegetabilis*, vel alterius rei *mineralis* aut *animalis* saturatè imbutus, recentibus speciebus pro eorundem *essentiâ vel tincturâ* extrahendâ superaffundatur, & si vel menses aliquot vel annos etiam cum adjectis speciebus in digestionem servetur, apparet, quod ne tantillum quidem amplius in se receperit, quam quod antea extraxerit, antequam illum aliis speciebus affudi-

sti; Adeo ut si plus de *essentiâ* illarum rerum, qui ille imprægnatus est, desideres, alium recentem spiritum illis affundas necessum sit: scilicet enim si operatus fueris, & oleum, quod dicitur, & operam perdes. Idem etiam in *liquoribus acidis* usu venit, sive *Vegetabiles* illi sint, sive *Minerales*: Nunquam enim experire hosce *liquores*, si semel e. g. *Coralliis* affusi, tantum de ipsis extraxerint vel dissolverint, quantum extrahere vel dissolvere potuere, ulterius recentibus *Coralliis* vel aliis rebus superaffusos, extrahere vel elicere quicquâ. Sic & *aqua simplex vel destillata in infusionibus & decoctionibus* pro *Syrupis* aut aliis similibus confectionibus, *Mensstruum* est, cujus ope vires ingredientium specierum elici debent: Hoc ipsum *Mensstruum* sive *aqua*, speciebus extrahendis affusa, & cum iisdem cocta vel digesta, tantum in se recipit, quantum aptè suscipere & retinere potest, & ubi virtute specierum illarum sufficienter imbuta, iterumque aliis recentibus speciebus affundatur, tum nil amplius ex iisdem, vel elicit, vel elicere potest, quia, uti superius dictum, *Nihil recipit ultra suum posse, sive modum suæ receptivitatis*. Ex dictis jam quilibet facile colligere potest, quid quantumque *aqua illa*, cum tanta *Syrupi* (quem nunc præ manibus habemus) ingredientium farragine, ad tertias decocta, ac latis superque virtutibus eorundem imbuta possit, reaffusa aliis recentibus speciebus purgantibus, pro *vi cathartica* eorundem extrahenda, unde postea *Syrupus* virtutem & efficaciam purgandi sortiatur; Certe meo judicio vel parum admodum vel prorsus nihil. Alter non minus crassus error, qui *Syrupi* hujus confectionem descendat, est, quod *radicum, herbarum, ac seminum plurimorum ingredientium partes subtiliores odorifera & aromatica* in diuturna coctione penitus expirent & deperdantur, nec de iis quicquam *Syrupo* accedat. Reliquos quoad *Purgantia* & plurima alia *ingredientia* commissos errores lubens taceo, cum mei instituti non sit, compositiones traditas in totum evertere, sed saltem veram & genuinam earundem præparandi rationem demonstrare, quam & mox hæc subjungam, quæque benè intellectâ præparationes etiam reliquorum cuivis facilius innotescant.

R. Spe.

℞. *Species pro decocto primo, superius denominatas,*

Quibus incilis & contulis nec non Cucurbitæ vitreæ immixtis, superaffunde

Aquæ fontana ℥v.

Destillantur appposito Capitello ad remanentiam trium librarum circiter, *Aquâ destillatâ interim asservatâ*: Species in Alembico relictæ exprimantur, & expressus liquor albumine ovorum clarificetur. Tum

℞. *Species purgantes pro secunda infusione superius quoque indigitatas.*

Quibus incilis crassiusculè superaffunde decoctum superius clarificatum, stentque in infusione per diem, coquantur postea parùm & exprimantur; Relictis speciebus purgantibus affunde aquam superius à primo decocto destillatam, & ut antea digere, ac tandem exprime. Binas hæc colaturas conjunctas & albumine ovorum clarificatas, addita Sacchari ℥j in Syrupi consistentiam percoque; Cui demùm adjungantur Syrupi utpotè.

*Syr. Violarum solutivus,
Rosatus solutivus, &
Acetosus simplex.*

Equidem impossibilè est, quin in tanta ingredientium farragine, & horum respectu, tam diminutâ quantitate Sacchari, virtutum nonnullarum rerum fiat deperditio; Nihilominus tamen hic Syrupus, si nostro modo præparetur, longè majorem habebit vim purgandi, ob duplicem infusionem & extractionem specierum purgantium, factam, primò cum decocto clarificato, quod in clarificatione tenuius evalit; consequenter etiam aptius magisque dispositum ad extrahendas purgantium vires, quàm alioquin crassum nec clarificatum decoctum: Et secundo cum Aquâ destillatâ propria, utpotè quæ tenuis admodum & præstantissima, virtutes purgantium relictas egregiè elicere potest. Si mihi tamen res committeretur, si non omnes species primæ decoctionis omitterem, & sola aqua simpl. s. q. purgantes species extraherem, ad minimum odorifera & balsamica arcerem, & loco horum, eorundem olea destillata, beneficio Sacchari pulverisati in Elæosaccharum relecta, Syrupo ultimò odoris & suavitatis gratiâ adderem. Pollem nec non alios

modos præparandi, & quidem paulò artificiosiores adducere, ne tanta rerum ingredientium fieret jactura, sed ob dictarum ingredientium diversitatem, intricatissimi essent, qui vix à quibusdam Pharmacopœis percipi possent: idcirco quantum possibile fuit, simplicitati studui, ne habeant quod conquærantur Pharmacopœi, de laboriosa conficiendi ratione.

Syrupus de Cichorio cum Rhabbarbaro Nicolai Florentini.

℞. Endiviæ domesticæ,
Sylvestris ana manip. duos semis,
Cichorii,
Taraxaci ana manipulos duos,
Cicerbitæ, seu Sonchi levis,
Hepaticæ, seu Lichenis,
Lactucæ domesticæ,
Fumiterreæ,
Lupulorum ana manipulum unum,
Hordei integri uncias duas,
Capillorum Veneris uncias duas & drachmas duas,
Vesicariæ, seu Haliacabi,
Glycyrrhizæ,
Ceterach,
Cuscutæ ana drachmas sex,
Adianti vulgaris, seu Rutæ Murariæ,
Rad. Fœniculi,
Apii,
Asparagi ana uncias duas.

Decoquantur in aquæ libris triginta, ad mediæ dietæ consumptionem: deinde cum Sacchari albi clarificati libris decem fiat Syrupus. Pro cuius decocti unaquaque librâ inter coquendum adjiciantur

Rhabbarbari optimi uncia semis,
Spicæ scrupuli duo.

Ligato hæc in linteolum rarum & exprime in decocto, bulliendo parùm priusquam Saccharum adjiciatur: deinde in percocto Syrupo suspendantur.

U Surpatur ad jecoris intemperiem calidam, obstructionem, fellis suffusionem, seu icterum, splenis & melanchol eis confert, cachexiam, & viscerum impuritatem, omnemque materiam venenatam solvit, nutrit

tionis

tionis instrumenta firmat, humoresque vitiosos per urinam & secessum educit; peculiariter vero epileptico subvenit, maxime pueris: quem in hoc casu mirifice commendabat Montanus, imò asserbat Nicolaum eundem ad epilepsiam propulsandam composuisse.

IN hoc Syrupo, etiam in prioribus editionibus, consultò omisum fuit, Pelytrichum cum Scarioli: Endivix porro & capillorum Veneris quantitas non sine ratione adaucta. Et quoniam Epaticus verè est, Rhabarbari etiam dosim augere, ejusque pro unaquaque decocti, (non Sacchari ut in prioribus) librà unciam semis sumere consultum judicavimus: Retinentis interea Spicæ eandem: quòd in majori sumpta (ut Petrus Coudenb. rectè monet) & sapore & odore Syrupus magis ingratus redderetur. Si qui fortè Rhabarbari dosim adhuc augendam censent, prout ex Nicolai Præpositi sententia in quibusdam locis fieri legimus, nec nos quidem improbamus: pro nostro tamen usu, hanc quantitatem, plurium aliorum autoritate nixi elegimus. Vide Renod. Describitur à Nicolao Florentino Sermone 5. de obstruct. hepatis.

Syrupum hunc præparandi magna est apud plerosque disparitas. Nobis hic modus probatur, ut hordeum cum radicibus & herbis aridis horis viginti quatuor in dicta aqua quantitate infundatur, deinde simul omnia decoquantur ad medietatem. De hoc decocto transcolato portio aliqua reservetur, quanta sufficere videbitur, in qua Rhabarbari optimi minutim incisi uncia septem semis, & Spica drachma dua & scrupuli duo, horis ad minimum duodecim infundis possunt: qua postmodum simul bulliant, ac leniter exprimantur, atque hæc ipsa una cum suo hoc liquore priori jam ferè sufficienter in Syrupum cocto addita, in perfectum Syrupum inspersentur, Spicam & Rhabarbarum panniculo illigata in Syrupo impostum demersa retinendo; atque sic Rhabarbari & Spica vires Syrupi facultatem suam tradunt, cujus vis sola in Syrupum suspensione post additum Saccharum alioquin vix animadvertetur.

ANIMADVERSIONES.

Multæ quidem Animadversiones, huic Syrupo adjectæ sunt, parum autem ad rem facientes; ex quibus tamen ultimam, quæ Rhabarbarum in decocto transcolato coquere jubet, præ reliquis amplecterer, si nodum tangeret, sed & ipsa manca est & mutila: Proinde omnium optimùm erit, Syrupum huic consociare ad modum præcedentis de Carthamo, præmissa non quidem destillatione, sed duntaxat clarificatione decocti, antequam Rhabarbarum cum Spicanardo eidem extrahenda committantur; Quod ipsum decoctum studiosè defecatum, Rhabarbaro pro meliori ejus extractione, bis affundi, ac denuò colatum & clarificatum cum Saccharo, ad debitam Syrupi consistentiam, percoqui poterit.

Syrupus Diaseceos Andermaci.

- ℞. Intybi latifolii, seu Endivix,
Cichorii ana manip. tres,
Adianti albi, seu Rutæ Murariæ,
Nigri seu Capillorum Veneris,
Agrimonix,
Scolopendrii, seu Ceterach,
Lupuli,
Fumariæ ana manipulum semis,
Granorum Halicacabi,
Cuscutæ ana drachmas tres.
Rad. Apii,
Fœniculi,
Asparagi ana unciam semis,
Polypodii quercini unc. unam,
Glycyrrhizæ drachmas sex,
Sem. Cnici unciam unam semis,
Quatuor frigid. majorum ana
drachmas duas,
Hordei non excorticati pugillos duos,
Sem. Endivix,
Cichorii ana drach. unam semis,
Uvarum Passarum unciam unam,
Prunorum Damascebor. num. viginti,
Flor. Borraginis,
Buglossi,
Violarum ana pugillum unum,
Myrobal. Citrinorum,
Chebulorum ana unc. semis.
I Omnia

Omnia in aquâ ad tertias decoquantur, & in hujus decocti ritè colati librâ & semisse mace-
rentur seorsim per noctem

Rhabarbari electi uucix duæ semis,
Agarici Trochiscati uncia una,
Foliorum Senæ uncia una semis,
Zingiberis,
Cinamomi ana drachma.

Expressis, colatisque iterum adde
Sacchari optimi libram,
Syrupi Rolati solutivi uncias tres.

Mixta omnia rursus modicè coquantur ad
justam spissitudinem.

Ad viscerum obstructions, febres & alia
inde provenientia mala efficax, aurigi-
nosos, felle suffusos, cachecticos, hydropi-
cosque plurimum adjuvat: renes etiam emun-
git, ac corpori bonum colorem conciliat.

Cum Seris Medicamenti hujus basis exi-
stat, nimis autem parca nobis visa fuerit
Intybi & Cichorii quantitas, idcirco earundem
herbarum portionem triplicandam censuimus,
ut Syrupus evadat efficacior. Describitur ab An-
dernaco Comment. 2. Dialogo 7. de veteri &
novâ Medicina.

ANIMADVERSIONES.

Syrupe hujus præscripta præparatio plures
involvit difficultates, quæ tamen maximam
partem eveniunt, ratione exiguæ quantitatis
aqua, tam ingenti specierum ingredientium
copiæ deputatæ, utpotè quâ illæ vix sufficien-
ter humectari, ne dum decoqui, multò mi-
nus competenti modo extrahi queunt. Hinc
adeò fit, ut parùm efficax hic Syrupus in Phar-
macopoliis proset, quantumvis ipsi Pharma-
copœi saniores, tam exiguâ quantitate aqua,
pro decoquenda tantâ farragine specierum,
pro majori parte inutilium, contenti non sint;
nihilominus tamen nec hi totaliter rem ex de-
bito peragunt: Etenim si benè & ex arte hic
Syrupus confectus sit, unica ejus uncia inte-
grum constituet Pharmacum & in se contine-
bit vires duorum scrupulorum ac granorum
tredecim Rhabarbari; Scrupuli unus Agari-
ci trochiscati; & drachma dimidia foliorum
Senæ; taceo, quam insuper à Syrupò rosato

solutivo mutaretur virtutem laxativam. Re-
liquos errores prægrandes non minùs, qui circâ
præscriptum Syrupi hujus conficiendi modum
occurrunt, brevitatis causâ omitto: genui-
nam ejus præparationem annexens, quæ tùm
institui poterit in modum Syrupi de Cartha-
mo, nimirum destillando decoctum. priusquàm
illud extrahendis speciebus purgantibus affun-
datur, (cò enim melius earundem fiet extra-
ctio,) vel si huic labori parcere animus esset,
poterit fieri ejusdem præparatio modo sequen-
ti: Nimirum

R. Species supradictæ primi decocti,

Quas incisas & contulas, coque in aqua simpli-
cis lb x, ad tertiæ partis consumptionem, sive
remanentiam circiter librarum sex, factaque
colaturâ & expressione decoctum expressum al-
bumine ovorum optimè clarificetur. Tum

R. Species subsequentes purgantes crassius-
culè incisas,

Quibus affunde decocti superioris clarificati
lb ij, stent per aliquot horas in digestionem loco
calido, & post unam vel alteram ebullitionem
fiat, cum expressione leni, colatura; remanen-
tibus speciebus Cathartics residua tres libra
decocti superioris clarificati affundantur, & ite-
rum post digestionem aliquot horarum, ac
unam vel alteram ebullitionem, lenis institua-
tur expressio. Tandem etiam, ne quidquam vir-
tutis, cathartica speciebus purgantibus rema-
neat, adhuc semel iidem superaffundantur
aqua simplicis lb ij, reiteratâ ut antea post
unam vel alteram ebullitionem colaturâ & ex-
pressionem; Has extractions & decoctiones om-
nes conjunctas, albumine ovorum denuò clari-
fica: Clarificatas cum Sacchari destinato pondere
ad debitam consistentiam Syrupi percoque; cui
postremò Syrupum rosatum solutivum admi-
scere, sicque ului reservare poteris.

**Syrupus Domesticus seu de Spina insecto-
ria, quam vulgus Spinam Cer-
vinam vocat.**

R. Baccarum fruticis illius, quem Spinam
Cervinam vocant, circa finem Se-
ptembris aut Octobris initio colle-
ctarum quantitatem sufficientem:

Con-

Contundantur in pilâ lapideâ, deinde exprimendo coletur : Succus expressus coquatur lento igne, donec quarta pars absumatur, atque iterum coletur.

℞. Hujus colati libras duas,
Sacchari uncias sedecim,

Coquantur simul, donec Syrupi bene cocti consistentiam acquirant ; adjiciendo in fine

Anili,

Mastiches, ana ℥ iij,

Zingiberis,

Cinamomi,

Caryophyllorum ana drachm. unam semis.

Fiat Syrupus.

Syrupus Domesticus sic dictus, quod familiariter eo uti possimus, bilem pituitam & serosos maxime humores purgat ; unde ejus usus præcipuus in cachexia, hydropo, ac arthritide. Consule de eo Reimerium Solenandrum in Consiliis.

Baccas semicontusas quatuor diebus in fistili vitreato macerati per se in loco calido perimitto, & efficacior succus reddetur. Cujus libras duas cum Sacchari vel Mellis libra una semis decoquant ad Syrupi (pissitudinem : demum linteolo rariore colato addunt Cinamomi, Zingiberis ana unciam semis, Caryophyllorum drachmas duas ; fiat Syrupus. Hunc ita Matthiolus in Dioscorid. præparat lib. i. c. 102. de Rhamnis.

Caveant Pharmacopœi. ne pro Cervisina bacis, similitudine forsitan decepti, Alaterni baccas accipiant.

ANIMADVERSIONES.

Unicum in Syrupi hujus assignata præparatione mihi displicet, quod nimirum perfectio & ad debitam suam consistentiam cocto Syrupi, Species illa Aromatica, quarum, in compositione præscripta, fit mentio, quæque non solum palato gratum & amabilem Syrupum reddere, sed insuper etiam eundem (uti quidem existimant) corrigere debent, quò minus ventriculo noxam aliquam inferat, sub finem demum addantur. Nam uti superius aliquoties demonstravimus, Syrupi jam confecti,

tum ad suam crassiciem, tum etiam quod jam ante virtutibus specierum ex quibus compositis, sufficienter imbuti sint, ad extrahendas quarumcunque rerum essentias inepti ac inhabiles sunt ; Quam ob causam, diu mecum cogitavi, quâ viâ, quaque ratione, hic & similes Syrupi purgantes, parari possent, ut viribus specierum ingredientium, præsertim aromaticarum, quæ illis addi præcipiuntur, ob saporem saltem & odoris gratiam, penitus imbuerentur, nec iisdem (uti communiter fit) tantoperè spoliarentur : Ast vix modum hæc tunc invenire potui, qui votum meum omnimodè expleret, cum tanta sæpenuerò in plurimis cum Syrupis tum aliis compositionibus, ingredientium non raro inter se repugnantium, farragò adit, ut si unum integrè conservare studeamus, alterum vel inviti eamus perditum. Nec parum ad hoc facit, exigua illa, multoties Syrupi destinata Sacchari quantitas, quæ parcam etiam exigit liquoris additionem. Hæc tamen non obstantibus, adjiciam duos modos, ad quorum imitationem, & huic, de quo nobis nunc sermo est, & aliis consimilibus Syrupis, vis aromatica ingredientium, commodè imprimi possit. Quorum primus & quidem facillimus est, quemque jam superius aliquoties indigitavi, ut specierum aromaticarum olea destillata (quæ sunt veluti essentia illarum) quantitate convenienti & proportionatâ (ut potè ad hunc Syrupum olei Anisi ℥ ss, olei Mastichis ℥ j, olei Zingiberis ℥ ss Cinamomi ana gr. v, olei Caryophyllorum ℥ ss) Saccharo pulverisato exactè commisceantur. ac inde Elæosaccharum conficiatur, quod demum Syrupi jam confecto addi poterit : Alter verò modus hic est.

℞. Succus ex. gr. Spina Cervina colati ℥ ij,
℥ viij

Quæ vel mediante destillatione vel coctione abstrahantur ad remanentiam ℥ xj circiter, quibus junge aromata, sive illa, quæ sub finem compositionis, vel quæ in Animadversionibus secundum mentem Matthioli in Dioscoridem notata sunt, ac omnia cucurbitæ vitreæ immixta, appposito capitulo in M. B. destilla vel abstrahæ ad dimidias circiter. Residuum in fundo cucurbitæ liquorem per colaturam à specie-

bus aromaticis separatim partim clarifica, & liquori ab eo destillato, id est, *aqua aromatica* proleſta denuò junge, additisque tandem *Sacchari* ℥ xvj. unâ vel alterâ ebullitione, aut solâ ejusdem dissolutione, redige in *Syrupum* jussu consistentiæ.

Syrupus Emeticus Angeli Sala.

℞. Vitri Antimonii subtilissimè pulveriſati ūnciam unam,
Cinamomi electi,
Zedoariæ ana drachmas duas,
Santali rubri ūnciam semis,
Croci Orientalis drachmam semis,
Aceti Rosati ūncias viginti,
Seminis Angelicæ drachmas duas.

Infundantur omnia in Balneo Mariæ per viginti quatuor horas, postea balneo refrigerato colentur diligentissimè, & filtrentur per chartam bibulam: deinde tantum Sacchari, cum aqua rosarum solvatur, quantum est pondus prædicti liquoris: Coquatur denique Saccharum ad consistentiam tabularum manus Christi, & cum prædicto liquore misceatur.

Fiat Syrupus secundum artem.

Vomitorium hoc medicamentum non tantum vitiosos humores ventriculi evacuât, sed & ejusdem tunicis impactos educit, ex aliis etiam partibus peccantem materiam revellit: hinc non solum ipsis ventriculis vitiosis prodest, sed etiam febribus intermittentibus, aliisque morbis chronicis conducit.

ANIMADVERSIONES.

Erroribus quibus præcedentes Syrupi ferè ad unum omnes scatent, neque hic, de quo nunc agimus *Syrupus Emeticus*, exemptus est, quin plures insuper continet difficultates, nimio perè ejusdem laudes deturpantes. Etenim priusò malè & inutiliter instituitur *vitri Antimonii* (quod ejusdem basis est) correctio, adjectione *specierum aromaticarum*, utpotè quæ nullo modo directè vim ejus *emeticam* infringere, sed solummodo ventriculum roborare valent, quò minùs ille adèò violenter ab eodem *vitro Antimonii* afficiatur, ac quasi firmior reddatur, ejusdem conamini resistendo: Quinimò

dum hoc agunt, & naturæ & medicamenti operantis conatum invertunt. Etenim si *Syrupus hic Emeticus*, qui eam ob causam inventus est, ut per vomitum vitiosos humores, tum ex ventriculo ipso, tum etiam partibus adjacentibus, evacuet & educat, operationes suas, scilicet per *virtutem ejus emeticam*, partim beneficio *aceti*, partim (uti illi putant) adjectione *aromaticum* infringant? Atque ita ab una parte stimulum naturæ addant, ad expulsiõem noxæ ab altera verò compedibus quasi restrictam teneant, eique remoram faciant, quò minùs etiam id, quod illi ipsi intendunt, expellere queat, sicque naturam in suis operibus inturbent, faciantque ambiguum? Næ si quis ventriculum intenderet roborare, longè consultius foret id facere, posteaquam ille saburrâ humoris excrementitii exoneratus esset, quàm in illo ipso actu, dum eadem saburrâ gravatum ipsum alleviare studet. Sed mittamus hæc, & unicuique hac de re liberum relinquamus arbitrium; Hoc saltem in præsens assero & jubeo, si quis verè Antimonii vim infringere velit, *aromaticum* adjectione id non tentet, sed ope solius *Nitri* correctionem ejus instituat. Alterum quod hic moneam est, quod ex anatica proportione liquoris *Sacchari*, sine coctione, (ut illi indignant) Syrupus confici nequeat; proinde necessum erit, ut adhuc aliqua portio liquoris coquendo exhalet: hoc autem si fiet, multum de *essentia aromaticum*, correctionis gratiâ Syrupo huic additorum, exhalabit; quo minùs autem hoc contingat, sua sor sum, ut Syrupi hujus *aromatizatio* (si necessariò fieri debeat) instituat juxtà modum primum, in præcedentis Syrupi *Animadversionibus* edoctum. *Elaosaccharum* ex oleis ingredientium *aromaticum* confectis: sic enim ipsorum *Essentia Syrupo* integrè communicabitur.

Syrupus de Epithymo Mesuæ.

℞. Epithymi ūncias duas semis,
Myrobal. Citrinorum,
Indorum ana drach. quindecim,
Cuscutæ.
Fumiterræ ana drachmas decem,
Thymi,

Thymi,
Buglossi,
Calaminthæ,
Myrobalanorum Emblicorum,
Bellinricorum,

Glycyrrhizæ,
Polypodii,
Agarici,
Stæchad. ana drachm. sex,
Rosarum,
Fœniculi,
Anisi ana drachm. duas semis,
Prunorum numero viginti,
Passul. enucleatarum uncias quatuor,
Tamarindorum uncias duas semis,
Aquæ libras decem.

Bulliant secundum artem: colaturæ adde
Sacchari libras quatuor,
Sapæ libras duas.

Coquantur secundum artem.

EO utimur in humoribus & affectibus pituitosis, ac melancholicis à bile adusta & atra. Occulta vulnera, fistulosa & sinuosa curat: scædam corporis scabiem & nigram, capitis areas & impetiginem emendat, psoram, lepram, cancrum, elephantiam, morbum item Gallicum depellit.

ANIMADVERSIONES.

Hic Syrupus in classe Sympliciorum purgantium reponi vix meretur, eò quod paucissimæ species purgantes ipsius compositionem ingredientur, undè tam exigua etiam vis Cathartica in eundem redundabit; Quod reliquas illius virtutes attinet, in tam ingenti morborum enumeratorum agmine profligando nimirum Psora, Lepra, Cancro, Elephantiasis curandis, &c. (quibus morbis affecti alioquin desperatæ salutis à Medicis censentur) de iis valdè dubito, nec ullâ ratione animum meum inducere possum, ut credam, à tam inconcinne confarcatum Syrupum, tantas virtutes proficisci posse: Quin facilius eò adducor, ut pro commento habeam, quicquid tùm de ipso, tùm de aliis consimilibus absque ratione & ordine, confatis compositionibus addò speciosè effutiant. Certè tyro nuper Medicinæ sacris

initatus summæ inscitix & ignorantix argui posset, si ita *apud* huic similem aliquam efformaret compositionem: utpotè in qua *Purgantia, Corroborantia, Cephalica, Cardiacæ, Epatica, &c. radices, herba, flores fructus, semina*, ac omnia, quæ saltem in buccam venere, nullo servato ordine, nec ullâ etiam ratione, mixtim conglomerantur. Sed hisce postliminio positis, redeamus ad propositum, tradituri magis concinnam hujus Syrupi præparationem, quæ tùm commodissime fieri poterit, in modum alterius cujusdam Syrupi alterantis, utpotè Syrupi de Absinthio vel de Bertonica simplicis, admiscendo Sapam, ubi demùm perfecta coctio peracta fuerit.

Syrupus de Fumaria compositus Mesuæ.

R. Myrob. Citrinorum,
Chebul. ana drachm. viginti,
Florum Borræginis,
Buglossi,
Violarum,
Absinthii,
Cuscutæ ana unciam unam,
Glycyrrhizæ,
Rosarum ana drachmas quatuor,
Epithymi,
Polypodii ana drachmas septem,
Prunorum numero centum,
Passularum enucleatarum lib. semis,
Tamarindorum,
Pulpæ Cassiæ ana uncias duas,
Aquæ fontis libras decem.

Omnia præter Cassiam & Tamarindos lento igne secundum artem coquantur, & colentur: ac in colaturâ adhuc calente dissolvantur Cassia & Tamarindi:

Deinde verò adde

Succi Fumiterræ deputati,
Sacchari albi ana libras tres.

Rursum coquantur in formam Syrupi.

Purgatorius est: à tribus uncis ad quinque, vel sex sumptus, educit pituitam salsam, & bilem utramque usiam, nec non liberatis obstructionibus, febres putidas ab his humoribus enatas curat, ventriculum & hepatis roborat, humores salsos & adustos propellit.

lie, pforam, lepram, scabiem, impetiginem, ac exanthemata delet, ictus utrumque propulsat; utuntur eo quidam in morbo Gallico.

ANIMADVERSIONES.

E Andem hic Syrupus cum priore redolet profapiam, nisdemque navis deſœdatus est, nec sanè meretur, ut in correctione ejusdem operam nostram occupemus; Rifu nimirum & explosione dignus est potius, quam severiori examine. Quis enim Pharmacopœus ex decocti crassi aliquot libris, additis pulpa Cassia & Tamarindorum ana uncis duabus, & succi Fumiterræ, nec non Sacchari ana libris tribus, elegantem unquam confecerit Syrupum?

Syrupus de Floribus Persicorum.

R. Florum Persicorum recentium libram unam.

Macerentur horis duodecim in libris tribus aquæ calentis; expresse postmodum & colato liquori parem florum recentium quantitatem infundendo, idque quater, aut quinquies iteretur. Postremæ dehinc colaturæ accipe libras tres,

Sacchari albi libras duas semis.

Fiat secundum artem Syrupus.

A Quas & bilem educit, vermes enecat, ac mesenterium infarctu liberans, serosos humores per alvum exturbat.

P Ropter defectum florum apud nos parari nequit.

ANIMADVERSIONES.

Hic Syrupus simpliciter saltem, modo præscripto, confici poterit, nec prolixiori Animadversione indiget.

Syrupus de Polypodio.

R. Polypodii quercini libram unam.

Id, si recens haberi potest, incidatur, sin minus, crassiusculè contundatur, infundaturque horis viginti quatuor, in libris duodecim aquæ fontanæ: deinde bulliat ad consumptionem medietatis, ac in fine adde

Calami Aromat. unciam unam,
Sem. Fœniculi drachmas tres.

Iterum leniter bulliant, ac decocto huic colato adde

Muchari, vel infusionis Rosarum solutivæ, libram unam semis,

Succi Borruginis,

Fumariæ,

Lupuli ana uncias sex.

In his succis & liquoribus coque

Myrobalanor. Citrinorum,

Chebulorum,

Indorum ana unciam unam semis,

Passularum minorum uncias tres.

Bulliant simul ad consumptionem tertiæ partis, in fine addendo

Senæ Orientalis uncias sex.

Postmodum exprimantur & colentur: ac colatura cum Sacchari libris tribus coquatur in Syrupum.

A Trabilarios humores potissimum evocat, ac lienis vitis opitulatur; unde splenicus & arquato correptis auxilio est, sanguinem depurat ac atram bilem & adustos humores proleat, cutemque a scabie ſœdam eluit.

ANIMADVERSIONES.

IN Syrupi hujus compositione acumen sui iudicii Author ostentare conatur, dum tot frequentes ac reiteratas infusiones & decoctiones, speciebus ingredientibus, pro meliori earundem extractione, destinat; Quæ tamen ridiculæ sunt potius, quàm quod singularem aliquam sapiant æmulationem: Etenim quam ineptum sit, decoctis crassis, recentibus speciebus reffutis, novam rerum moliri extractionem, ex superioribus Syruporum de Carthamo & Diascoreis aliorumque Animadversionibus, uti spero, superabundanter patebit. Quàm præposterè etiam parumque perspectè sem. Fœniculi & Calamus aromaticus sub finem primæ decoctionis Polypodii addantur, eâ nimirum intentione, ut vis earundem aromatica integra servetur, exindè eluceſcit, quod in sequentibus tribus adhuc diversis coctionibus, ubi septem libra aquositas, antequàm Syrupus perfectam suam nanciscatur con.

consistentiam, exhalare debent, illa nihilominus deperdatur. Sed ne longior sum in erroribus. quoad Syrupi huius præparandi modum commissis, ventilandis, aggrediar aliam ejus præparationem, quæ talis.

R. Polypodi quercini lb j,
Myrobalan. Citrinorum,
Chebulorum,
Indorum ana ℥ j ss,
Passular. minorum ℥ iij.

Incisa & contusa immittantur cucurbitæ, quibus superaffundantur

Aqua simplicis lb vj,
Succi Borraginis,
Fumariae,
Lupuli ana ℥ vj,

Destillanturque apposito capitulo, ad remanentiam *librarum duarum* circiter, aqua destillata interim servata, Relictæ in cucurbita species exprimantur, expressum albumine ovi optimè clarificetur, & ad coctionem Syrupi singulatum etiam asservetur. Postea

R. Foliorum Senæ ℥ vj,

Quæ confusa crassiuscula infundantur cum superius destillatæ aquæ parte primùm dimidiâ, & post aliqualem digestionem, unamque vel alteram ebullitionem, fiat colatura & expressio: Relictis foliis Senæ residua aqua destillata affundatur, & post brevem peractam digestionem & coctionem, mediante colaturâ & expressione, folia Senæ viribus omnibus penitus exhausta segregentur; Colaturæ expressæ, iuncturâ & essentia foliorum Senæ imprægnatæ, omnes simul confusæ & conjunctæ, addito albumine ovi clarificentur, quibus adde decoctum superius à destillatione asservatum & pariter clarificatum, nec non

Muchari Rosarum lb j ss,
fiatque, additis etiam
Sacchari albi libris tribus,
per coctionem Syrupus, qui demùm
Elaosacchar. Fœniculi &
Calami aromati.

ad libitum & saporis gratiam aromatizetur.

Si quis tamen simpliciori modo sine destillatione perficiendo, contentus esse velit, is coquat saltem species prædictas, destillationi superius destinatas, & decoctum earundem optimè al-

bumine ovorum prius depuratum, foliis Senæ extrahendis affundat, reiteratâ eadem extractione aqua simplici ultimò affusâ, prout in Syrupo Diaseleos etiam edocuimus; ac tandem ex conjunctis depuratis & clarificatis colaturis, addito Mucharo Rosarum & Saccharo conficiat Syrupum.

Syrupus è Pomis Regis Sapor Mesuæ.

R. Succi Pomorum dulcium,
Borraginis,
Buglossi ana lib. unam semis,
Folliculorum Senæ uncias duas,
Crocii drachmam unam.

Senæ contrita horis viginti quatuor in succis maceretur, ac semel aut bis fervefiat, & coletur: expressum cum Sacchari libris duabus percoquatur in Syrupum. Crocus panno lineo ligatus inter coquendum infricetur.

Hic Syrupus Medorum Regi Sapor, à quo captus est Valerianus Imperator, attribuitur, & Mesuæ adscribitur. Et utimur, ad omnes affectus melancholicos, maniam, melancholiam, cordis etiam robur plurimum auget.

ANIMADVERSIONES.

Syrupi huius præparatio fiat mediante binâ infusione & coctione foliorum Senæ, cum succis depuratis, adjecto etiam Croco; Demùm post iteratam clarificationem, addito Saccharo, in vase fictili tuteato vel ferreo, percoquatur Syrupus ad debitam consistentiam.

Syrupus de Rhabbarbaro solutivus.

R. Rhabbarbari optimi,
Foliorum Senæ ana uncias duas semis,
Florum Violarum manipulum unum,
Cinamomi drachmam unam semis,
Zingiberis drachmam semis,
Aquarum Betonicæ,
Cichorii,
Buglossi ana lib. unam.

Fiat omnium infusio per noctem: manè ebullitione & expressione factâ colaturæ libræ duas

duæ decoquantur in Syrupum cum Sacchari albi uncias sedecim. Adde

Syrupi Rosari solutivi compositi uncias quatuor.

Citra molestiam in pueris & delicatulis alvum subducit, utramque bilem deturbans, ac pituitam quoque leniter evacuat.

ANIMADVERSIONES.

QUO simpliciori modo traduntur Syruporum aliarumque compositionum præparationes, eò minùs scatent erroribus, quod in præsentì Syrupò luculenter videre est; Igitur pauca duntaxat quoad ejus præparandi modum immutare volumus. Consultum autem arbitramur, ut aqua, infusioni & decoctioni dicatæ, quantitas, paulùm augeatur, quò sic tota vis purgatrix specierum catharticarum, Rhabarbari scilicet & foliorum Senæ, repetitis tamen vicibus, eò melius & perfectius extrahi possit. Neque etiam pro extractione specierum, aquis illis destillatis opus est, cum quicquid in se continent spiritus & efficacia, sub coctura & inspissatione Syrupi, penitus exhalet: possumus igitur sumptibus parcere, substituendo illis aquam pluvialem vel fontanam: Aromatisatio tandem, Syrupò jam perfectè cocto, paucis guttulis oleorum destillatorum, Cinamomi & Zinzibere Saccharo instillatis, commodè peragi potest.

Syrupus Rosatus Solutivus simplex sive Mucharum.

R. Foliorum Rosarum Damasc recentium libras quinquaginta quinque.

Macerentur horis viginti quatuor, in libris ducentis aquæ claræ ferventissimæ, in vale terreo vitreato, stricti oris & benè cooperto. Postea factâ expressione aqua rursus calefiat, non tamen ad ebullitionem usque, & in ea Rosarum viridium librarum quinquaginta totidem horis infundantur: expressione rursus factâ, eisdem aquæ recalefactæ librarum quadraginta quinque Rosarum tandiu infundantur, & leniter cyprimantur. Abhinc librarum quadraginta eodem modo infundantur ac exprimantur. Tum quoque librarum triginta quinque eodem ordine,

rursus triginta, post viginti quinque, demum viginti, ut tandem eidem aquæ librarum trecentarum foliorum Rosarum recentium infusæ sint. His peractis infusionem cola, sine, ut resideat, quoad clarescat. Postremò adde Sacchari albi libras quinquaginta, & in Syrupum percoque.

MEsuæ duas tantum fieri jubet Rosarum infusiones, sed præstiterit fecisse plures. Quidam eundem paulò aliter præparant: nam aqua libris triginta duabus vigesies infundunt sex Rosarum libras: demum additis colato Sacchari libris duodecim percoquunt in Syrupum. Nos quia inæqualis interdum pondere eundem paramus, formulam hanc adjicere volumus.

Aquæ libras	200. Integra descriptio.
Medietas	100. Medietas.
Tertia pars	66. & uncias octo.
Quarta pars	50.
Medietas quartæ part.	25.

1. Infusio Rosar. lib.	55.
	27. semis.
	18. & uncias 4.
	13. & uncias 9.
	6. & unc. 10. semis,

2. Infusio Rosar. lib.	50.
	25.
	16. & uncias 8.
	12. semis.
	6. & uncias 3.

3. Infusio.	45.
	22. semis.
	15.
	11. & uncias 3.
	5. & uncias 7. semis.

4. Infusio.	40.
	20.
	13. & uncias 4.
	10.
	5.

5. Infusio.	35.
	17. semis.
	11. & uncias 8.
	8. uncias 9.
	4. & uncias 4. semis.

6. In-

6. Infusio. { 30.
15.
10.
7 semis.
3. & uncias 9.
7. Infusio. { 25.
12. semis.
8. & uncias 4.
6. & uncias 3.
3. & unc. unam semis.
8. Infusio. { 20.
10.
6. & uncias 3.
5.
2. semis.
- Sacchari libras. { 50.
25.
16. & uncias 8.
12. semis.
6. & uncias 3.

Syrupus is in usu creberrimus est ad ventriculi incendium & igneum calorem febrilem, sitimque inexpleam sedandam; febribus pestilentibus praestantissimus, quod putredinis, venenis & aeris vitio subamara & aromatica sua qualitate resistat; viscera nimio calore dissoluta refrigerando roborat, & ad temperiem reducit, febrium insomniam levat, ac modicè alvum subducit.

ANIMADVERSIONES.

Syrupum hunc juxta modum praescriptum, satis commodè parari posse non imus inficias, licet laborum & sumptuum insigne compendium fieri posset: Sufficeret nimirum ter quaterve saltem cum s. quantitate & proportionatâ Rosarum recentium infusionem instituere, quod idem praestaret, ac si oëties vel novies eadem infuso reiteraretur; semel enim ad sufficientiam aliarum rerum virtutibus imbuta aqua, ulteriori extractioni amplius infervire nequit, ob causam saepius in superioribus allegatam. Neque efficacior evaderet Syrupus, si ad normam & methodum sciorum quorundam, in Animadversionibus ipsorum locatam, conficeretur, qui nimirum centum & vi-

ginti libras Rosarum vigesies, cum aqua libris viginti duabus infundere, & demum additis Sacchari libris duodecim in Syrupum percoquere jubent, cum ingenti sanè Rosarum profusione, cum longe majori compendio, ex multò minori Rosarum quantitate vim catharticae sufficienter elicere & aequè benè acquirere queamus. Quòd si verò quis, non adeò Rosarum vim purgantem intendat, sed potius reiteratis tot infusionibus, cum tanta recentium Rosarum mole peragendis, vim refrigerantem intensiorem extorquere nitatur, is certò longè à proposito suo aberrat; quò frequentius enim Rosae infunduntur vel infusioni immerguntur, eò majori amaritudine inquinatur infusio: Amaritudo autem non frigoris sed caloris soboles; ergò illa tantoperè non refrigerabit. Taceo quòd in praxi medica non semel observatum sit, calores febriles à propinato hoc Syrupu Rosarum solutivo, tam frequentibus infusionibus parato, non tantum non diminutos & refractos, sed etiam intensiores redditos esse, & ex simplici Tertianâ intermittente, duplicem faciam, ac in satis longum tempus, cum insigni agrotantium vitæ discrimine, protractam fuisse: Verùm mittamus hæc, ne litem hanc nostram faciamus, quin aliis relinquamus, qui purgantia omnia calida severè pronunciant. Noltri saltem instituti propriè est, errores quo ad præparandi modum indigitare; de reliquis alii sint solliciti. Quantum ad suavitatem & odoris fragrantiam, illa vix ac ne vix quidem, juxta modum communem præscriptum, in hoc Syrupu conservari poterit, neque etiam tantoperè efflagitur.

Notare etiam hic placuit, quod Rosa à tot infusionibus relicta, fermentationi committendæ sint, ex quibus postea Rosarum Spiritus per destillationem elici poterit.

Syrupus Rosatus Solutivus Compositus
Helleboratus Montani.

R. Corticum Myrobalanorum omnium ana uncias quatuor.

Contundantur crassè & fricentur manibus Oleo Amygdalarum dulcium: deinde infundantur in libris duodecim infusionis Rosarum

K

suprà

suprà scriptæ, per horas viginti quatuor, addendo

Foliorum Senæ,
Epithymi,
Polypodii ana uncias sex,
Seminum Citri,
Glycyrrhizæ ana uncias quatuor,
Caryophyllorum unciam unam,
Corticum rad. Hellebori nigri veri præparati drachmas sex.

Decoquantur omnia simul lento igne ad quartæ partis consumptionem: adde postea Sacchari clarificati libras quinque, Rhabarbari electi in nodulo ligati drach. sedecim.

Fiat Syrupus secundum artem.

Utebatur eo Montanus, Medicus Patavinus clarissimus, in affectibus melancholicis, lue Gallicâ, psorâ, leprâ, impetigine, lichenibus, cancro, elephantia, & aliis.

Rhabarbarum seorsim coquendum, ut in Syr. de Cichor. Composito.

ANIMADVERSIONES.

Primum, quod in Syrupi hujus compositione, & præparatione scrupulum movet, est, quod cortices Myrobalanorum oleo Amygdalarum dulcium fricari jubeantur; alii in quem finem, me ignorare ingenuè profiteor: Postquam tamen diu mecum meditatus sum, inveni tandem, quod cum triturando Myrobalani pulverem dent faciliè avolantem, uti fructus alii siccis non oleaginosi: usus autem obtinuerit, ut ejusmodi res sicæ in Officinis, si triturentur, guttulis aliquot olei Amygdalarum dulcium conspergantur, ne pulveris subtilissimi, quem alcohol appellant, tantam faciant jacturam; hinc forsitan (re tamen non admodum benè intellectâ) Myrobalani a quibusdam Medicis, qui ultra modum sibi sapere videntur, sive in subtilem pulverem (ubi opus est, nonnullis guttulis olei insullandis) redigi, sive crassiusculè ad decocta confringi hi debeant, oleo Amygdalarum dulcium fricari præcipiantur. Sed me herclè malè agunt, qui decoctioni destinatos Myrobalanos, oleo affricant: etenim impedit saltem

oleum, quò minùs aqua affusa se Myrobalanis insinuare, eorundemque substantiam penitus permeare queat. Alterum quod correctione summo perè indigeret, sæpius jam ventilatum est, nimirum quod Mucharum Rosarum, utpotè crassum & per se ad extrahendum inefficax, nihilominus magnæ Myrobalanorum molli, unciis scilicet viginti extrahendis, destinetur, antequam adhuc purgantium & reliquarum species viribus elicendis adapteretur, sed quam benè judicet, is, qui mente constat. Tertium risu dignum est, quod nimirum radicem Hellebori nigri cortices solummodò, non verò integra radices, subriles, filamentis parum crassiores ab Authore præscribantur, & quilibet certò sibi persuasum habeat; quod si Author unquam separationem corticum harum radicum tentasset, nunquam adeò inutilem & indignum laborem Pharmacopœis (qui clanculum subrident) imposuisset. Plura quidem dicitur animus veritatis indagandæ cupidus, verùm, ut verba referam ad compendium, attingam saltem, quæ dextram Syrupi præparationem concernunt, quæ tùm institui poterit in modum sequentem.

R. Corticum Myrobalanorum omnium ana \bar{z} iv,
Epithymi,
Polypodii ana \bar{z} vj,
Sem. Citri,
Glycyrrhizæ ana \bar{z} iv,
Caryophyllorum \bar{z} iij. vel \bar{z} ij.

Incisa & contusa crassiusculè immittantur in cucurbitam vitream; quibus affundantur infusionis Rosarum defacatæ lb xij, locenturque in digestionem horis viginti quatuor, postea appolito capitulo fiat destillatio ad remanentiam trium librarum circiter; Relictis in cucurbita speciebus expressis abjectisque & colaturâ albumine ovorum clarificatâ, interimque asservatâ. Tùm

R. Foliorum Senæ \bar{z} vj,
Rad. Helleb. nigri \bar{z} vj,
Rhabarbari electi \bar{z} ij.

Quæ cuncta incisa & contusa superiori aquâ, & speciebus & Mucharo Rosarum destillata, binâ vel trinâ affusione, digestionem, coctionem, & expressionem (uti in præcedentis Syrupi præparatione

tione monuimus) extrahantur; *extractiones* probè clarificatæ tandem cum *superiori colatura asservatâ*, additisque

Sacchari albi clarific. ℞ v,

redigantur in *Syrupum* justæ consistentiæ, qui ultimò *Elaosaccharo Caryophyllorum* aromatizandus est, in quem finem etiam *Caryophyllorum* ℞ ss, vel ℥ vj, primæ *infusioni* detraxi.

Syrupus Rosatus Compositus sine Helleboro.

℞. Myrobalanorum omnium ana uncias duas.

Contundantur crasso modo, & fricentur oleo Amygdalarum dulcium. Infundantur in libris quindecim infusionis Rosarum horis viginti quatuor: cui adde

Rad. Polypodii uncias duas semis,

Sem. Carthami unciam semis,

Anisi,

Fœniculi ana drachmas sex,

Fol. & folliculorum Senæ,

Epithymi ana unciam semis,

Corticum Citri unciam unam,

Caryophyllorum unciam semis,

Nucis Moschatæ drachmas tres.

Fiat rursus infusio horis viginti quatuor, quibus elapsis fortissima fiat expressio, & adde ad liquoris singulas libras duas,

Sacchari libram unam.

Fiat Syrupus.

Molestus quidem quàm prior purgat; nihilominus tamen bilem utramque, ac pituitam educit, visceribus robur addens. Atque hic Syrupus Compositionem Syrupi de Rhabarbato ingreditur.

Paratur & alius quidam Syrupus Rosatus, cum additione Radicum Cichorii, & foliorum Fumariæ, Syrupus Rosatus laxativus de Ambubeia dictus. Is sic habet.

℞. Rad. Cichorii recentium & mundatarum libras duas,

Herb. Fumariæ recent. manip. sex.

Infundantur horis duodecim in libris sex Muchari perfecti, seu infusionis Rosarum laxativæ: postea colentur & exprimantur, colatura posthinc cum Sacchari libris tribus coquatur

in Syrupum: cui ad justam consistentiam ferè percocto in panno raro lineo immittantur, ac post perfectam coctionem in eo pendula permancant sequentia: utpote

Specierum Diatrion Santal. drachm. una,

Diarhodon Abbatis drachma semis.

Fiat Syrupus, ut artis est.

Utramque bilem ac serosos humores blandè vacuat, salsos iidem ichores leniter educit, ac pitres emendat; unde adustum sanguinem corrigit, ac jecori obstructo opitulatur, icterum, ac tertianas sanat, & venarum mesaraicarum oppilationes expedit. D. Raymundo Minderero, Collega nostro quondam, præ cæteris usu familiaris ac consuetus.

ANIMADVERSIONES.

Quamvis & hic Syrupus, ac què uti præcedens, peculiarem correctionem, & speciale ingredientium examen desideraret; nihilominus tamen brevitati studens, ejus præparationem perito Pharmacopœo commendare volui, qui ipsam ad normam Syrupi præcedentis instituat, & aromatum quam maximam habeat rationem, quorum *Elaosacchara* vel sub finem confectiois addere, vel juxta modum in *Animadversionibus Syrupi de Spina Cervina* indigitatum, fragrantiam & virtutem specierum aromaticarum, eidem conciliari poterit.

Sequens Syrupus cum radicibus Cichorii de Ambubeia dictus, similiter præparari potest in modum præcedentium: destillando primum infusionem Rosarum ad remanentiam duarum librarum, postea aquâ à Mucharo rosarum per destillationem abstractâ, radices Cichorii, herbam Fumariam & species reliquas (ceu minùs odoratas) ope digestionis, coctionis & expressionis penitus extrahendo, & tandem omnibus conjunctis ac unitis, & albumine ovorum priùs clarificatis, addita Sacchari s. q. ipsum ad debitam consistentiam percoquendo.

Syrupus Rosatus Solutivus Quercetani.

R. Succi Rosarum pallidarum recenter expressi libras sex, in quibus infunde Rosarum pallidarum mediocriter contusarum libras tres.

Stent in Balneo Mariæ tepido, per viginti quatuor horas, deinde exprimantur: & sic reiterentur infusiones, cum libris tribus rosarum novarum, duodecies; quibus absolutis ultima expressio reponatur in uno vel pluribus vitris ad digerendum in Balneo Mariæ viginti quatuor horis, usque dum in fundo vasis appareat sedimentum, quod tamdiu clarescat, donec nullæ amplius faeces conspiciantur:

R. Hujus Succi summè depurati, à quo humiditas mercurialis aliqua ex parte sit abstracta uncias sedecim,

Sacchari albißimi uncias quatuor.

Fiat secundum artem Syrupus.

Eiusdem cum communi Syrupo Rosarum solutivo facultatis, nisi quod hic, ut exquisitus præparatus, ita in minori dosi validioribus viribus præditus sit, qui sunt delicatioris naturæ commodius exhibetur.

ANIMADVERSIONES.

Hic Syrupus præ antecedenti Syrupo Rosarum solutivo nihil peculiare habet, quin iidem nec minoribus nec majoribus pollet virtutibus, eademque sibi vendicat attributa. Proinde operæ precium non est, ut vel in encomiis ipsius de prædicandis, vel erroribus in ejusdem præparatione commissis refutandis diu nos moremur, progrediamur ad alia.

Syrupus Spleneticus D.D. Davidis Verbezzii.

R. Succi pomorum redolentium libram unam,
Melissæ uncias quatuor,
Limonum uncias tres,

Spiritus vitrioli ab omni phlegmate depurati scrupulos duos semis,

Foliorum Senæ repurgatorum uncias duas,

Polypodii quercini unciam unam,

Ellebori nigri præparati drachmas tres semis,

Corticum Capparum,

Tamarisci ana unc. semis,

Foliorum Citrariæ,

Ceterach ana manipulum unum,

Florum Cordialium ana pugill. duos,

Seminum Viticis,

Ocimi Caryophyllati,

Citri ana drachmas duas semis,

Croci Austriaci scrupulum unum,

Cinamomi acuti unciam semis.

Macerentur in Balneo Mariæ tepido per biduum, coquantur postea parum & fortiter exprimantur: Colaturæ adde Sacchari Candi Violacei libram unam.

Fiat Syrupus mediocriter coctus, circa finem inspergendo seorsim Cremoris Tartari in tenuissimum pollinem redacti drachmas tres.

In omnibus melancholia speciebus singulari proprietate salutaris existit, humores atrabilarios liens & venis mesaraicis impactos incidit, & educit, vapores eorundem ad cerebrum delatos dispellit.

• ANIMADVERSIONES.

Hic Syrupus desiderat paulò accuratiorem dexterioremque præparationem. Præprijis enim non sufficiunt uncia illa novendecim succorum, pro specierum ingredientium infusione & extractione: necessum proinde est, ut perfecta extractione primà cum prædictis succis, alia iteratò fiat infusio cum aqua simpliciori, quousque omnis virtus specierum sit prolecta. Cæterum cui singulari usui Saccharum Candum violatum ab ipso addatur, augurari nequeo, niu fortè ut precium illius intendatur; Accedit, quòd prædictum Saccharum Candum violatum ubivis obvium non sit, sed rarò admodum in Pharmacopoliis proftet, ac fortè for-

fortunâ saltem in iisdem reperiat, si nempe *Syrupus violatus* diutius paulò asservetur, & assignata *Sacchari* quantitas in ejusdem præparatione nonnihil aucta fuerit: Ob eandem causam (penuriam scilicet *Sacchari Candi violati*) etiam fit, ut in paucissimis Officinis pharmaceuticis *Syrupus* hic parari possit; Præstabit igitur, loco *Sacchari Candi violati*, particulam *infusionis Violarum* addere, eidemque subnectuere *Saccharum communale*. Quod cremorem *Tartari* concernit, ille meo iudicio non perfectè demum elaborato *Syrupo*, sed ipsis *infusionibus* & *decoctionibus* addendus esset. *Spiritus autem Vitrioli* quod spectat, ejus guttulæ aliquod extra *Syrupi* confectionem, quoties ille à Medico præcriberetur, ad libitum addi possent, prout nimirum magis vel minus sive intensius aut remissius obstructions viscera referare, humorumque crassitiem incidere, est animus.

Syrupus Lenitivus, de Tribus.

℞. Foliorum Senæ Orientalium mundatorum uncias sex,
Spiritus Vitrioli optimè rectificati drachmam unam,
Muchari Rosarum optimi ferventis libras duas.

Indantur in cucurbitam vitream, apposito cæco alembico, & circumlinitis ritè fugis, mancant infusa in rorido Balnei calore, horis viginti quatuor, factâ levi ebullitione, & fortissimâ expressione, in colatura denuò infundè ut prius

Foliorum Senæ mundatorum uncias sex,

Iterumque factâ levi ebullitione, & forti expressione infunde tertium minutissimè incisorum

Foliorum Senæ mundatorum unc. sex,
Rhabarbari selectissimi,
Agarici albissimi ana uncias duas,
Zingiberis acuti,
Caryophyllorum ana drachmas duas,
Cinamomi interioris electi drachmas tres,
Spicæ Indicæ drachmam unam.

Ubi iterum sic steterint infusa, ebullierint leviter & expressa fortiter fuerint, colentur diligenter ad usum. Postea

℞. Remanentias foliorum Senæ ex infusione superiori,
Radicum Polypodii quercini,
Glycyrrhizæ ana unciam unam semis,
Adianti utriusque ana manipulum unum,
Passularum majorum exollatarum,
Minorum repurgatarum ana unc. tres,
Prunorum Damascenorum dulcium numero triginta,

Aquæ fontanæ libras quatuor semis.

Coquantur secundum artem ad remanentiam libræ unius semis: In ultimam ebullitionem injiciendo

Florum quatuor Cordialium ana pugillos tres,
Corticum Citri recentium drachmas duas.

Expressis & colatis diligentissimè, adde Sacchari finissimi uncias sedecim.

Et ubi jam ad consistentiam cocta fuerint, Infusionis ex Mucharo factæ libram unam.

Fiat lege artis Syrupus.

Omnēs aqualiter humores, pituitam & utramque bilem blandè evacuat, adeoque omnibus viscerum naturalium obstructionibus, ac inde natis febribus, tertiana & quartana pellendis, admodum salutaris existit, qui multò jucundior & commodior futurus est, si tres vel quatuor uncia Manna lege artis dissoluta, eidem addantur.

Hujus Syrupi descriptionem, Pannoniæ & Austriæ familiarem, uluque receptam, paucis immutavit, & Pharmacopœiæ nostræ additam voluit Clarissimus Vir D.D. Paulus Jenischius, Collega nobis plurimum amandus.

ANIMADVERSIONES.

Omnī jure hic Syrupus, si ex speciebus ipsi deputatis debitè conficeretur, inter *Catharticos* propriè dictos reponendus esset. Etenim si accuratam ingredientium, & Syrupi ex iisdem confecti, quantitatis computatio-

K 3 nem

nem instituamus, deprehendamus, unciam unam hujus *Syrupi* continere debere vires, sex *drachmarum foliorum Sena*: *Dimidia drachma* & *granorum quinque Rhabarbari*, nec non *Drachma dimidia* & *granorum quinque Agari*, nec non habere *virtutem solutivam* ab addito *Mucharo Rosarum*, ita ut uncia ejus *dimidia*, usque ad unciam integram, satis potens constituat *Pharmacum*. Verum enim verò, æquè ut in aliis *Syrupis* præcedentibus, ita & in hoc, secundum morem consuetum, tot absurdi committuntur errores, ut vix sciam cui primum occurrendum sit. Inprimis autem sese offert idem jam toties refutatus error, de *Mucharo Rosarum*, quod, uti jam superius monuimus, per se satis crassum, & abundè *Rosarum virtutibus* imbutum, ulteriori infusioni & extractioni prorsus inservire nequit; præsertim tot specierum enumeratarum, pro quarum humectatione vix sufficeret *Mucharum* illa assignata quantitas, ne dum pro perfecta earundem extractione & trina coctione: Sunt enim omnes species sicæ, quæ vel *ambas* facile absorbent *Mucharum libras*, utut fortiter ope torcularis, post singulas infusiones & ebullitiones exprimatur, quippè nihilominus humidæ manent species, & tantum abest, ut omne *Mucharum* pressurâ ab illis extorqueri possit, quin ferè totum cum *speciebus* illis maneat impactum. Præterea *infusio* & *levis ebullitio*, quæ in torido Balnei calore, inque cucurbitâ capitello cœco munitâ, & undiquaque firmiter clausâ fieri debet, quàm absurda illa sit, quivis facile cernit; Nec minorem absurditatem, involvit *Aromatisatio*, sive adjectio *Aromatum*, maxime secundæ *infusioni* deputatorum, à quorum viribus, si fortè aliquid primæ *decoctioni* communicaretur, in secundâ & tertiâ utique evanesceret. Sola item *remanentia foliorum Sena*, superioris *infusionis*, cum additione nonnullorum *fructuum & radicum*, cur illa duntaxat & non reliqua etiam secundæ & tertiæ *infusionis Sena folia* relicta, cum *Catharticis* plurimis, novâ affusâ aquâ pariter coqui debeant, non video, cum minus ex his quàm ex illis de viribus extractum sit. Sed hæc leviter saltem attingere, & reliqua etiam brevitaris causa transilire volumus, progressum facturi ad genuinam

Syrupi prænominati præparationem, quæ talis esto:

℞. *Foliorum Sena* ℥ j ℥,
Rhabarbari electi,
Agarici albi ana ℥ ij,
Polypodii quercini ℥ j ℥,
Zingiberis ℥ ij,
Caryophyllorum ℥ j ℥,
Spica Indica ℥ j.

Incisa & contusa crassiusculè infundantur cum *Infusionis vel Mucharum Rosarum libris tribus*,
Aqua simplicis libris duabus.

Stentque in loco calido per noctem, manè factâ ebullitione, colentur & exprimantur fortiter: Expressæ & relicte *Species* cum *libris tribus vel quatuor circiter aqua simplicis*, iterum infundantur, & post digestionem unius diei vel noctis factâ ebullitione exprimantur. Expressis *speciebus* denuò, si libuerit, *libra dua aqua simplicis* affundantur, digerantur, coquantur & exprimantur: Tandem *colaturæ & expressiones* omnes junctim albumine ovorum optimè clarificentur.

Jam demùm,

℞. *Reliquas crassiores, minusque Syrupo convenientes species, nimirum*
Glycyrrhizæ ℥ j ℥,
Adiantum utriusque ana M j,
Passularum majorum exosatarum,
minorum purg. ana ℥ ij,
Prunorum Damascenorum N. xxx,
Florum 4. Cordial. ana p. ij.

Quæ incisa coquantur in *aqua simplicis* quantitate sufficienti, ad remanentiam *circiter libra unius*, tum fiat colatura & levis expressio; *Expressum* albumine ovi optimè clarificatum superiori *infusioni* purganti jungatur, addendo *Sacchari albi clarificati* ℥ xvj (vel etiam majorem quantitatem, si Medico ita visum fuerit,) & coquendo fiat *Syrupus*; cui denique post perfectam coctionem adde

Elaosacchari Caryophyllorum,
Cinamomi,
Corticum Citri ana s. q.
 ad odoris & saporis gratiam, ac insuper etiam
Spiritus vitrioli rect. ℥ j.

Nota,

Nota, quod *Spiritus Vitrioli* ultimò addiderimus, factum est pro majori præparandi commoditate: Et enim expressiones ut plurimum torcularibus, decoctiones verò in *ahenis aneis* perficiuntur, ut potè quæ facile *Syrupo*, acri *vitrioli spiritui* acuatò, saporem aliquem æruginosum impertire possent. Nihilominus tamen hoc modo sub finem additus *spiritus vitrioli* idem corrigendo præstabit, ac si mox inter *infusionibus* additus fuisset.

Syrupus Violatus Solutivus.

Fit ut *Syrupus Rosatus Solutivus*, ex iteratis *Violarum recentium infusionibus*.

℞. Hujus infusionis libras tres,
Sacchari clarificati libras duas.

Coquantur lento igne ad *Syrupi consistentiam*.

IN febrium astibus biliosis & acutis morbis, viscerum inflammationibus, ac siti inexplebili commendatur. Rosato valdius refrigerat & humectat, unde & somniferus magis existit, gutturis asperitates lenit, thoracis & pectoris totiusque ventris inferioris affectibus calidis succurrit, sicca tussi medetur, ac alvum emolliendo bilis acrimoniam retundit. Alter ex *Violarum succo Actuarii Iosacchar* exprimit, quo ad thoracis vitra, & bilis acrimoniam utimur, ut & composito *Mesua*. Solutivus verò saluberrimus in febribus astuantibus, & bilioso incendio extinguendo.

Mel Rosatum Laxativum.

℞. Prædictæ infusionis multiplicis lib. sex,
Mellis libras tres.

Fiat *Mel Rosatum*.

EAsdem, quas *Syrupus Rosatus Solutivus* simplex vires obtinet, minus tamen refrigerat, sed potentius abstergit.

Mel Violatum Solutivum.

Fit eodem modo, quo *Rosatum Solutivum*.

Syrupo jam dicto viribus affine est: inditur potissimum *Enematibus*, ubi febres cum alvi adstrictione molestæ sunt.

ANIMADVERSIONES

In *Syrupum Violatum Solutivum*, *Mel Rosatum Laxativum*, & *Mel Violatum Solutivum*.

Parentur juxta modum præscriptum, in *Animadversionibus* nostris, super *Syrupum Rosatum Solutivum*, quas Lector benevolus haud gravatim consulere velit.

Oxymel Helleboratum Majus Juliani.

℞. Foliorum Rutæ,
Thymi,
Dictamni Cretici,
Hyslopi,
Pulegii,
Prælii albi,
Cardui Benedicti,
Spicæ Celticæ,
Corticum Sambuci interiorum ana
manipulum unum,
Calaminthæ Montanæ pugillos duos,
Sem. Anisi,
Fœniculi,
Ocimi,
Urticæ Romanæ,
Anethi ana drachmas duas,
Rad. Angelicæ,
Althææ,
Ari,
Scillæ præparatæ,
Turbiti,
Aristolochiæ rotundæ,
Longæ,
Iridis vulgaris,
Costi,
Polypodii ana unciam unam,
Hellebori albi,
Nigri præparat. ana
drachmas tres,
Esulæ præparatæ drachm. duas.
Infundantur triduo in libris septem aceti
acerrimi, & sapæ unciis duabus, in vase vitrea-
to benè obturato, ad solem vel ad fornacem:
deinde in eodem vase, vel lapideo, decoquantur
ad medias; sub finem decoctionis ad consum-
ptionem aceti adde
Agarici electi drachmas duas.
Cola,

Cola, & cum Mellis Rosati Citrari & Sacchari ana librâ unâ fiat Syrupus; qui sub finem aromatizetur cum pulverisatis & mixtis aromatis sequentibus, utpote

Caryophyllorum,
Croci,
Zingiberis,
Galangæ,
Macis ana drachmâ unâ.

Medicamentum hoc Gesnero maxime per quondam celebratum fuit, cuius de hoc ipso Oxy-melle encomion subjunximus. Mirificè abstergit, incidit, aperit, humores omnes, omniaque excrementa è corpore protrudit, omnes meatus intus forisque referat. A centro superficiem propellit manifestè, ita ut cutim rubeficit, sicut longiore in balneis morâ fieri consuevit; exanthemata aut pustulas aliquibus, aliosvè tumores excitat, qui alioqui circa interiora fortè colligerentur: quamobrem in præsertione à peste usum ejus perutilem futurum non dubitaverim, ulcera habentes vim ejus statim in ipsis ulceribus penetrantem & aperientem sentiunt. Præcipua ejus vis in epilepsia, asthma & omnibus ferè morbis, à materia frigida, crassa, tenace, à phlegmate aut melancholia, dependentibus, in capite, ventriculo, thorace, jecore, renibus, liene, utero & articulis. Incidendi aperiendique causa dare soleo ante purgationes, ita ut dua tresvè drachma per se manè, per tres ferè dies lambantur, vel cum exigua Sapa ad amaritudinem ejus fallendam & aquâ Hyssopi aliavè bibantur, vel cum aliquo decocto. Si vomitum ciere libeat, ut ubi veneni suspicio est, dari potest uncia, cum dimidia Oxy-melutis Scillini & aqua tepida fontanâ, aut destillato aliquo, vel decocto Agarici, cum corticibus aut sem. Rapha-ni; sem. Anethi, radicibus Asari, Malvâ, Ficubus. Movetur autem vomitus tertîâ ferè horâ postquam sumptum est, aliis prius, nonnullis tardius, quibusdam & alvus simul movetur. Sic & arthriticis, & ischiadicis prodest: menses manifestè promovet, expellit etiam albos si diebus aliquot sumatur. & postea dentur Pillule convenientes, ut de Hiera cum Agarico & radicibus Asari, urinam & calculos provocat; præsertim cum Syrupo convenien-

te datum, ut de floribus Persicorum, sanguinem concretum ubivis dissipat, etiam in thorace, insaure suffocationis periculo: epilepsiam non confirmatam curat, lumbricos pellit, sium auferit, cum aliis plerisque, tam hydrophicis strationem faciliat, asthma & orthopnoeam curat, aut mitigat plerumque, illis potum, vel si lambatur per se, vel cum Oxy-melutis Scillitico, aut Lohoch sano, aliovè. Sanguinem pellit, quibus abundat per quosvis meatus, ut nares, vel hamorrhoidas, vel uterum, & hac ratione, naturâ quod redundat evacuantiâ, vena sectione abstinere possumus, in debilibus præsertim, ut puerperis, cum pleuritide, aut alio morbo vena sectionem requirente laborant, pleuritici id lambant cum bacillo Glycyrrhizæ: admisso Lohoch sano, vel Syrupo Glycyrrhizæ, aut Hyssopino, & Iulep bibant ex aqua saccharata cum Syrupo Glycyrrhizæ. Frigidioribus & hyeme datur utiliter cum aqua ardente & sic modicè colla incisagae, id totum accendi debet, & mox extingui, ac sumi, vel cum vino aromatico, vel aquâ de radicibus Gentianæ destillata, vel alia. Cum decocto conveniente datur cachecticis, ictericis & febribus plerisque, potissimum quartanis. Datur à drachmis duabus ad quinque vel sex. Loco aceti vinum generosum accipi potest, propter illos, quos aceti sapor, odor, aut usus offendet. Suavius item erit, si Autumno paretur cum musto. Hac omnia nos experiundo observavimus; plura autem Medici indursum ipso usu. Etor & frequentissimè, & magno cum successu, possemque historias multas recitare, sed nec vacat, nec opus est. Hac Conradus Gesnerus.

ANIMADVERSIONES.

PAnaceam, meherclè, ipsamque Divum adjutricem manum, Oxy-mel hoc Iulianum diceres, si vera essent, quæ de immentis ejus virtutibus, in tot tantisque profigandis morborum monstris plenis buccis prædicat Gesnerus; Et proh! quam beati essent Medici, si talis Medicina illis suppetret, quâ solâ & unicâ, tot conjuratos nostræ Naturæ hostes (quos morbos nuncupamus) promiscuè proflernere & debellare possent; nimirum Dii essent & Numine pleni; Ast faciliè corrumpit tanta hujus Medi-

Medicaminis dignitas, ejusque immensa laus oppidò vilescit, si intimius saltem inconcinna ejus compositio & præparatio consideretur, & experientia consulatur testis, quàm frequenter illud sine ullo juvamine, nonnunquam etiam cum detrimento ægrotantium, fuerit adhibi- tum. Multis autem ne sim, cum errores in ipsius compositioe commissi facillimè ex prioribus consimilibus, malè confarctis compositio- nibus, à nobis superius castigatis, satis eluce- scant, idcirco absque longiori sermonis sym- pte, ipsam famosi hujus Oxymellis præparatio- nem proponemus, vulgari illà quodammodò concinniore, & uti spero, efficaciore.

R. Species supra dictas unā cum Agari- co, & pauculis, si libet, Aromati- bus, in fine alioquin addendis, (omissa radice Althææ.)

Quibus incisis & contusis, vitreæque cucurbitæ immisissis superaffundantur

Aceti destillati lb v,

Stent in digestionem per diem vel noctem; postea per Alembicum abstrahantur *libra tres*, & in cucurbita residua species, unā cum restante li- quore fortiter exprimantur; Expressus autem &

colatus liquor seorsim asservetur; Species ab expressione relictis Acetum superiori destilla- tione prolectum reasfundatur, quod ad remanentiam *libra unus* circiter iterum ab eisdem destillando evocetur, iterumque species in fundo relictis, unā cum residuo liquore, uti su- perius, expressis, & colaturā separatim asser- vatā. Hæ eadem species expressæ tertiā vice cum destillato liquore iteratò irrigentur, & li- bra dimidia solummodò, vel uncia septem fra- grantioris & spirituosioris aceti ab iisdem ab- strahantur, studiosèque asserventur. Species in fundo restantes cum supernatante humiditate denuò fortiter exprimantur, & expressum binis illis prioribus colaturis jungatur; quæ junctim albumine ovi optimè clarificentur, & cum li- bra una mellis tamdiu coquantur, donec illud debitam suam consistentiam rursus acquisiverit, virtuteque decocti specierum ingredientium parte crassiori imprægnati, saturatè sit imbu- tum. Cui tandem affunde liquorem illum spiri- tuosum, seorsim asservatum, sive acetum ulti- mæ destillatione prolectum, & additā librā unā Sacchari albi, solā dissolutione confice Syru- pum vel Oxymel.

MEDICAMENTORUM PHARMACOPOEIAE AUGUSTANÆ CLASSIS TERTIA,

Continens

PHARMACA & ELECTUARIA LENIENTIA:

Nec-non

Hisdem Annexas Animadversiones.



Absolutis binis classibus superiori- bus, quarum prima Syruporum al- terantium, Mellium, Juleporum, Mivarum & Rob: Altera verò Syruporum purgantium seriem complexa est; Nunc tertiam, quæ de Electuariis agit, aggrediamur. Est autem Electuarium

medicamentum consistentiā solidius, nec ni- mis fluidum, nec omnino siccum, sed medium inter utrumque, pulmenti ferè ad instar; inven- tum tum pro diuturniori specierum conserva- tione, tum etiam ut ægrotantibus, quibus soli- dior medicamentorum forma magis arridet, prospiceretur.

L

Du-

Duplex autem est Electuarium: vel simplex, quale est, quod duntaxat ex unica re, utpotè Cassia, Tamarindis, Passulis, Prunis, &c. constat, & pulpæ nomine indigitatur; vel compositum, quod ex pluribus speciebus, usque vel digerentibus, purgantibus, confortantibus, Alexipharmacis vel aliis consimilibus confectum est.

Et quamvis Electuaria lenitiva & Purgantia, de quibus, in hac classe tertia & quarta agitur; Item confectioes solutivæ & solidæ, quæ in classe quinta continentur, ut plurimum ob simplicem præparandi modum, tot tantisque erroribus non scateant; nihilominus tamen illis prorsus exempta non sunt, suosque aquæ uti Syrupi (de quibus in præcedentibus tractatum fuit) patiuntur manes. Inter illa verò maxime, quæ magis composita sunt & in quibus Authores eximiam suam scientiam ostentare, ac singulare ejusdem specimen edere voluerunt; hæc ipsa expendenda nunc in me suscipiam, sed brevioribus quàm in Syruporum confectioibus, utpotè quæ vix paucioribus absolvi potuere, factum est.

Flos, seu Pulpa Cassia.

℞. Cannas, seu siliquas Cassiæ ponderosas, & quæ concussæ non resonant: aperi & contentam in eis pulpam, seu medullam cum laminis & seminibus suis diligenter excava; exempta projice super inversum & angustum cribrum ex setis equinis contextum: cribrum deinde supra bullientis aquæ vaporem ponito, & averso cochlearis convexo medullam Cassiæ hinc inde ducito, ut per cribrum paulatim excernatur, ex inde quod excretum est, aut penetraverit, confestim subinde auferto, ne plus quàm deceat de aqueo vapore imbibat: idque tandiu fac, donec quantum voles, collegeris. Præstiterit tamen, ubi necessitas postulat, recentes semper Cassiæ flores educere, cum diutius repositi protinus acelescant.

Pulpa excalefacit & humectat primo ordine sanguinem depurat, ejus acrimoniam temperat, ac sisti coërit, ventriculum,

bilem & pituitam, educendo mundificat, pectus & guttur lenit, ejus abscessus resolvens, renum calori cum infuso Glycyrrhizæ confert, & calculi generationem prohibet, ac in acutis febribus exhibetur: alvum enim blandè lenit, ac flavam bilem infernè deturbat, atque ex hac natus febres mitigat.

Cassia Lenitiva, quæ & Siliqua, & Fistula dicitur, fructus est cujusdam arboris in Ægypto, Syria, ac India provenientis. Eligenda non admodum crassa, pellucens, recens, gravis, fæcta, & quæ concussa inclusis seminibus minimè perstrepet.

Cassia Extracta.

℞. Violariæ,
Malvæ,
Mercurialis,
Betæ,
Parietariæ,

Florum Violarum ana manip. unum.

Fiat omnium decoctio in aqua sufficiente, quæ decocto Cassia extrahatur, & cannæ ejus laventur: deinde

℞. Pulpæ Cassiæ cum hac decoctione extractæ, & ad spissitudinem coctæ libram unam,

Sacchari libram unam semis.

Coque ad perfectionem, ut est artis.

Hujus usus est potissimè in Enematis: non raro tamen in bolo quoque exhibetur, cum ipso flore Cassiæ, si minus sit flatulentia, ac magis emolliat, & humectet.

Pulpa Prunorum.

℞. Prunorum magnorum acidorum & vinosorum quantitatem, quam voles, & exemptis nucleis in fictili vitreato magno percoque: deinde per cribrum setaceum exprimito, expressam pulpam denuò lento igne ad perfectam & justam spissitudinem coquito, addendo Sacchari tertiam circiter partem, vel ad Pulpæ libras decem, Sacchari libras tres: ita enim melius conservatur, ne situ corruptatur.

Ventrem molliat, ac alvum faciliat, calorem febrilem extinguat, si sique fastidia permulcet.

Inter

Inter Pruna nobis eligenda sunt Damascena, seu Hungarica, ut quæ præ cæteris ad medicamentorum compositiones requirantur, & ad earundem constitutiones expectantur.

Pulpa Tamarindorum.

Extrahitur eodem modo, quo Pulpa Cassiæ.

Tamarindorum Pulpa refrigerat & siccatur ordine secundo, aut tertio, bilem facile solvit, ac præassatos humores lenit; unde arguatur, lientosis, scabiem, lepram, vitiligines & lichenas patientibus commodè exhibetur: namque cutaneas exulcerationes, omnes, à sanguinis aduisione natas, tollit; insaniam insuper ac furorem permulcere creditur.

Præstant inter Tamarindos ii, qui in obscuro rubescunt, molles, recentes & qui nervosis quibusdam villis fracti inveniuntur. Sunt autem Tamarindi Palmulæ Indicæ, quæ Græcis Oxyphœnica dicuntur.

ANIMADVERSIONES

In Pulpam seu Flores Cassiæ, Cassiam Extractam, Pulpam Prunorum & Tamarindorum.

Circa harum pulparum præparandi modos, vix quicquam quod correctione dignum (cum simplicissimi sint) occurrit, quippe earum præparatio solâ coctione perficitur: *Fruclibus* autem ejusmodi simplici cocturâ nihil demitur, præter elementarem quandam humiditatem, maximè ubi recentes vel erudi existunt; At fermentati, quia æquè uti alia *vegetabilia*, spiritum adentem suppeditant, coctionis intensioris prorsus impatientes evadunt. Circa *Sacchari* admisionem tamen difficultas quædam causari facilè, & error committi potest: etenim si illud in quantitate sufficienti *pulpis* non addatur, (uti in *pulpa Prunorum* accidit, in qua *decem libris pulpa tres libras Sacchari* addere præcipiunt,) ætatem agere ferunt, & facillimè corumpuntur; Si verò in debita quantitate illud addatur (v. g. *lib. j. ss.*, vel *lib. j.*, & *℥ ij.*, *Sacchari* circiter, pro conservanda *libra una pulpa*) illæ nativas suas vires, nisi in dupla vel tripla dosi exhibitæ, exerere nequeunt. Præstat igitur, uti benè in præparatione *flo-*

rum Cassiæ monitum est, has *pulpas* quoties necessitas postulat, recenter semper extrahere, & ultrâ unam alteramvè septimanam, præsertim tempore æstivo, non asservare. Cæterùm in præparatione *Cassiæ extractæ*, ubi *lib. j. ss.*, *Sacchari*, *libra una pulpa* destinatur, observandum, quòd cum *Cassiæ* hoc modo extracta, *Enematibus* potissimum dicata sit, ac raro internè exhibeatur, accipiendum sit *Saccharum rubrum*, quod *Thomæum* nominant, pro *Clysteribus* accommodatissimum; magis enim ventrem laxat, quàm *Saccharum album*.

Diacassiæ cum Manna incerti Autoris.

R. Prunorum Damascenorum unc. duas,
Florum Violarum manipulum unum semis,
Aquæ puræ uncias decem & octo,
Bulliant, ut artis est, ad medietatis consumptionem: cola, & in colatura dissolve
Pulp. Cassiæ uncias sex,
Tamarindorum unciam unam,
Mannæ optimæ uncias duas,
Syrupi Violati uncias duas,
Sacchari Candi,
Penidii ana unciam unam,
Conservæ Violarum ex foliolis uncias quatuor.
Confice, ut artis est.

Medicamentum hoc leniens, mite ac suave confertur, qui durioribus sunt alvo; hanc enim leniter & citra molestiam subducit, ac flavam bilem ejicit, fetresque inde nates levat.

Monendi hoc loco Pharmacopœi, hoc & ejusmodi plura subsequentiæ Electuaria, in minori dosi paranda; quia periculum est, ne Cassia Pulpæ Tamarindorum commista, ex diuturnitate temporis aceſcat; de quo videatur Fernellius in Methodo medendi.

ANIMADVERSIONES.

Electuaria in propria sua consistentia, rarò admodum, imprimis in Germania exhibentur, ubi *boli* illi prægrandes, quos ex ipsis efformare solent, & in aliis oris aliquin satis frequentes, delicatulis ægris illicè fastidium pariunt,

riunt, ut adeo hanc ob causam, usus horum penè evilerit. Si quis itaque ipsis uti, & agrotantibus propinare voluerit, necessum habet, ut in liquoribus ea dissolvat, & *potiones* ex iis conficiat, aut *Clysteribus* destinet: Veruntamen nec *potionibus* nec *Clysteribus Electuaria*, quorum compositionem *flores* contusi aut *Conserve* eorundem ingrediuntur, commodè intervi-
re possunt; Vix enim *flores*, quicumque illi sint, adeo subtiliter contundi & comminui possunt, ut *potunculis* misti, flocculos non præbeant, *Clysteribus* autem additi, instrumenti sive canalisi (præsertim si foramen parvulum & angustum habuerit) orificium non obstruant. Et cum satis improvidè etiam, ac inutiliter Author incertus hujus confectionis, peculiare illas differentias *Sacchari*, nec non *Syrupos* & *Conserve* admiscere jubeat; ideo hæc immutate consultum arbitrati sumus. Quantum autem ad *Saccharum Candi* & *Penidii*, de ipsis jam superius in *Syruporum* confectionibus, præsertim de *Capilli Veneris*, abundè demonstravimus, quàm iniquè *Saccharo albo communi clarificato* præferantur, quodque nihil præ illo peculiare habeant, sed saltem precium medicamentorum augeant: Adeoque huic *Electuario Saccharum commune clarificatum* eorum loco substituere, non immeritò nec sine ratione suademus. Cur verò Author *Syrupum* & *Conserve* *florum Violarum*, utpotè quibus nulla purgandi vis inest, *Electuario* huic addiderit, id equidem capere non possum; quin longè convenientiùs esse dixerim, si loco *Conserve* aut *Syrupi prædicti*, *Syrupus Violatus solutivus* *Electuario* permisceretur; loco autem *Sacchari Candi* & *Penidii*, *Saccharum commune album*: *Manna* verò vel colata vel electa, in fine demùm & ad consistentiam cocto *Electuario* addatur. In reliquis imitari poterunt modum ab Authore incognito præscriptum.

Electuarium Diacatholicon, seu Antidotus Catholica Nicolai Præpositi.

℞. Polypodii quercini libram semis.
Decoquatur in aquæ communis mensuris nostratibus quatuor, ad medietatis consum-

ptionem: cum ejus decocti quantitate sufficienti extrahe

Pulp. Cassiæ,

Tamarindor. ana unc. quatuor.

Inspissentur pulpæ, donec ad justam consistentiam fuerint redactæ: deinde cum residuo decocto dissolve

Sacchari libras quatuor,

Penidiorum,

Sacchari Candi albi ana drachm. duas.

Coquantur simul ad Syrupi consistentiam: ubi paululùm refrigerit, adde pulpam Cassiæ & Tamarindorum, probè agitando. Postremò subsequentes pulveres paulatim insperge, & confice *Electuarium*, ut est artis,

℞. Senæ uncias quatuor,

Rhabarbari,

Violarum,

Polypodii,

Anisi ana uncias duas,

Glycyrrhizæ drachmas duas,

Sem. quatuor frigid. major. ana unciam semis.

Pulverisentur simul omnia, & misceantur, ut artis est.

Electuarium suave ac mite, quod acutis & peracutis morbis confert, emollit, & alterat, robur addit jecuriosis, lienosis, & arthriticis, tertianis, quartanis, & quotidianis febris adversatur: doloribus item capitis auxilio est; universos denique corporis humores blandè ac innoxie educit, multiplici nobis usu familiare.

Licet varii variè Medicamentum hoc præparent: quia tamen iste modus componendi Pharmacopœis nostris hucusque fuit usitatus, ac consuetus, qui etiam non nobis solum, sed & aliis omnium optimus esse videtur, idcirco eundem in posterum quoque observari volumus.

Nonnulla quoque exemplaria addunt Polypodii decoquendi libra dimidia ad tollendam ejus flatulentiam seminis Fœniculi unciam unam: verùm flatulentia jam dicta à semine Anisi, cujus uncia dua compositionem hanc ingrediuntur, facillè corrigitur.

ANIM.

ANIMADVERSIONES.

Electuarii hujus præscriptum præparandi modum, non adeo improbo; id saltem in eo ridiculum animadverto, quo ipso etiam Author plurimis se deridendum propinat, quod *libris octo Electuarii*, præter *quatuor illas libras Sacchari communis*, insuper auctarii loco, *Sacchari Candi* & *Penidis ana drachmas duas* adjicere præcipiat; Quantum enim *dosis* quælibet hujus *Electuarii* istorum *Saccharum* capere, aut quid singularis emolumenti in ægrotum ex tam exigua superadditione *Sacchari* tum *Candi*, tum *Penidis* redundare poterit? expendat & judicet æquus Lector.

Electuarium Lenitivum Florenzola.

R. Passularum enucleatarum uncias duas,
Capill. Veneris, seu Adianti nigri,
Violarum recentium,
Hordei mundi ana manip. unum,
Jububarum,
Sebesten ana numero viginti,
Glycyrrhizæ unciam semis,
Prunorum enucleatorum,
Tamarindorum ana drachmas sex,
Foliorum Senæ,
Polypodii ana uncias duas,
Mercurialis manip. unum semis.

Decoquantur, ut artis est, in sufficiente aqua ad consumptionem duarum tertiarum, postmodum cola, & in colato dissolve

Pulpar. Cassiæ,
Tamarindorum,
Prunorum,

Sacchari optimi,
Conservæ Violarum ex foliolis ana uncias sex,

Pulveris Senæ uncias tres semis.

Fiat Electuarium, ut est artis.

Bilem, pituitamque, nec non his humoribus admixtum succum melancholicum blandè, ac sine vel noxâ, vel molestiâ educit; februm humorum materiam subtrahit, intestina lenit & emollit: pleuritidi quoque, nec non aliis pectoris ac renum morbis, præsertim à calore natæ, confert.

Iujubæ, Græcis Zizipha, Galeno Serica dicuntur, fructus cujusdam arboris peregrinæ, in calid. & humid. sunt temperati, ad pectoris & pulmonis vitia perutiles. Renum insuper & vesicæ vitiis prosunt, ac sanguinem incrassant. Matthiolus.

Sebesten, Myxa Græcis & Myxaria, fructus sunt ex arbore, Pruno propemodum simili, prunis parvis haud dissimiles, caliculo quodam ut glandes, imâ parte colligati, nucleo intus triquetro, gustu prædulci, lentâ tenacique pulpâ dejectioniâ facultate pollente. Utiliter dantur ex bile febrientibus, linguæ asperitatem leniunt, pectori atque tussi opitulatur, ventris tineas pellunt, urinæ ardori à bile aut pituitâ falsâ contracto medentur, Eligenda sunt plena, pingua, & carnosa, quæque situm non redolent, nec teredinem senserunt. Hæc Matthiolus.

Electuarium Lenitivum de Manna Nicolai Alexandrini.

R. Prunorum Damascenorum numero viginti,
Violarum unciam unam,
Capillorum Veneris,
Ceterach,
Lichenis, seu Hepaticæ ana drach. tres,
Seminum quatuor frigidorum majorum ana unciam unam.

Coquantur in aqua sufficiente ad medietatis consumptionem, exprimantur & colentur; in colato dissolve

Mannæ optimæ & purissimæ,
Conservæ Violarum,
Pulpæ Cassiæ ana unciam unam,
Sacchari albissimi lib. quatuor.

Coquantur ad Mellis consistentiam: ad extremum subsequentes pulveres paulatim inspergantur

Seminum quatuor frigid. major. ex-corticatum,
Florum Violarum,
Nymphææ,
Seminum Lactucæ,
Scariolæ,
Portulacæ,

L 3

Rha.

Rhabbarbari electi,
Foliorum Senæ ana uncia una.

Pulverisentur simul omnia, & cum prædictis misceantur. Fit Electuarium in bonâ formâ.

Ad purgandum sanguinem, flavam & atram bilem reprimendam, jecur calefactum nonnihil refrigerandum, & universi corporis purgationem accommodatum existit. De Manna consule Matthiolum, & Donatum ab Alto Mari tractatu proprio de Manna edito.

Electuarium Diaprunis simplex.

R. Pulpæ Prunorum ad debitam consistentiam in fictili vitreato decoctæ libras duas,

Sacchari purissimi libram unam.

Levissimâ cocturâ redigantur in formam Electuarii, ut artis est.

Eisdem, quas pulpa Prunorum, vires obinet, cum qua ferè convenit.

ANIMADVERSIONES

In Electuarium Lenitivum Florenzola, Lenitivum de Manna, & Diaprunis simplex.

Hæc Electuaria ad modos præscriptos quidem confici possunt: id tamen in iis unicè observandum, ut, ubi purgantes species cum crassioribus ac viscidioribus fructibus coqui præcipiuntur, (uti fit in Electuarii lenitivi Florenzola primâ decoctione cum foliis Senæ,) eæ cum his non simul, sed per se & separatim in aqua coquantur, ac deinceps reliquo decocto crassiori fructuum, itidem seorsim facto, jungantur. Ratio est, quòd hi fructus (uti antea quoque in Sympliciorum diversis præparationibus annotavimus, & studiosè observari iussimus,) visci di sint, & consequenter mucore & viscolitate suâ aquam illis affusam illicò inquinant; unde ipsa postea ad extractionem reliquarum specierum, quæ nonnihil duriores sunt, (ut in hac compositione folia Senæ,) prorsus redditur inepta. Quinetiam loco Conservæ Violarum, in prædicto Electuario lenitivo, Symplicium flor. Violarum solutivum substituendum esse, vel

ipsa dictitat ratio. Mannam autem, ubi illa Electuariis destinatur, colatam vel electam, in fine demùm ipsis jam ad consistentiam coctis, addendam esse, jam ante in præparatione Diacassia cum Manna monuimus. Quæ, ratione Sacchari, in Electuario Diaprunis observanda sint, Animadversiones nostræ præcedentes super flores Cassia, edocebunt.

Diaprunis Lenitivum seu Diadamascenon Nicolai.

R. Prunorum Damascenorum num. centum.

Coquantur perfectè in aquâ sufficiente; deinde cribro raro transmittantur, & reservatâ pulpâ decoctioni affunde

Violarum unciam mediam.

Bulliant sufficienter, & colentur: colaturæ addantur

Sacchari libras duas,

Pulpæ supra dictæ libra una.

Pulp. Cassia,

Tamarindorum ana uncia una.

Coquantur lento igne, & addantur sublequentes pulveres tenuissimè triti semper movendo.

R. Santalorum Alborum,
Rubeorum,

Spodii de Ebore,

Rhabbarbari,

Cinamomi ana drachmas tres,

Rosarum,

Violarum,

Seminum Portulacæ,

Scariolæ,

Berberis,

Succi Glycyrrhizæ,

Tragacanthi ana drachmas duas,

Seminum quatuor frig. majorum ana drachmam unam.

Commisceantur, ut artis est.

Commendatur ad febres acutas, arden-
tes, omnesque alias tertianas, continuas,
hecticas marasmodos, lipurias, catum &
synochum, & ad omnem febrilem affectum in
principio augmento, & statu acutudinis. Solu-
tivum verò in ejusmodi morbis cavendum ob
Scammoneum præparatum, seu Diagydrum, in
quo

quo in febribus continuis peritiores Medici merisò abstinere.

Pharmacopœi nostri paulò aliter, & majori fortè compendio, quàm à *Nicolas* annotatum sit, hoc medicamentum præparare solent. Violarum enim unciam unam semis in aquæ puræ uncias decem & octo ad tertias decoquunt: cum ejus decocti portione aliquâ extrahunt. Cassiam & Tamarindos decoquunt ad justam consistentiam; cum residuo decocto Sacchari libram unam & semis ad spissitudinem decoquunt, addendo Diaprunis simplicis, seu Pulpæ Prunorum sine Saccharo libram unam, Pulpæ Tamarindorum & Cassiæ ana unciam unam: ubi ad justam consistentiam fuerint redacta, adjiciunt reliquos pulveres. Meliùs tamen fuerit, si prunorum recentium pulpam noviter extracta per se inspissetur, & tum ad libram unam pulpæ Sacchari libræ duæ, & reliqua adjiciantur, & componantur, ut artis est.

ANIMADVERSIONES.

Animadverso huic *Electuario* ab Authoribus annexa, intricatam & inconcinnam ejus præparationem quodammodo elucidat & emendat, compendiosiori scilicet & meliori præparandi modo: Utinam etiam castratio & correctio, in tanta farragine pulverum ultimò illi addendorum, instituta fuisset; quippe quæ efficit ut hoc *Electuarium* ventri replendo & gravando inserviat potiùs, quàm ut illum permeare, ac corpus vitiosâ humorum peccantium saburrâ, sublevare possit.

Hiera Picra Galeni, quam simplicem vocant.

R. Cinamomi,
Xylobalsami, aut ejus loco Ligni
Aloës, vel Cubebarum,
Asari,
Spicæ Indiæ,
Mastiches Chiæ,
Crociana drachmas sex,
Aloës non lotæ triplum, seu uncias
duodecim semis,
Mellis despumati libras quatuor, uncias tres.
Fiat *Electuarium*.

Medicamentum hoc famosum, cujus *Galenus* Auctor extitit, describitur ab eodem 7. *Methodi med. cap. 9. & lib. 2. de tuenda valetudine cap. 10.* quod quàm maxime prodest vitiosis succis, qui in ventriculi tunicis hærent, utiliter exhibetur is, qui suffusorum imagines, & alia symptomata ex stomachi vitio patiuntur, & præterea iis, qui alvo sunt adstricti, & mulieribus, quæ non probè purgantur.

Advertant Pharmacopœi, ne species mellis despumato priùs injiciant, quàm id ipsum ab igne fuerit remotum ac ferè refrigeratum; alioquin enim Aloë rursus conglobatur, & picis instar indurata coit. Observandum quoque, regulam illam communem, quæ in Medicamentis purgantibus species non nimis subtiliter terendas esse docet, in Hieris; præsertim verò in hac, minimè tenendam, cum hæc (ut *Galenus* in octavo de *Comp. Medic. secundum* loca in fine cap. tertii de *Hiera Themisonis* agens admonet,) specierum exactè tritarum vis Aloën ad longinquas & magis remotas partes deducere debeat.

ANIMADVERSIONES.

Quia hoc *Electuarium* ex paucis, iisque inter se non repugnantibus ingredientibus compositum est, & simplici viâ ejusdem præparatio instituitur, proinde minus erroribus est refertum, & præ cæteris pomposis compositionibus, seu quibus plerumque quot species tot *φάρμακα* insunt, nobis unicè arridet. Ingratum saltem & valdè amarum ob admistionem Aloës obtinebit saporem, cui hoc accidit, quòd in satis magna dosi exhibendum sit, si quid præstare debeat. Propterea quoque rarus ejus usus est internus, cum paulò delicatiores ægroti à rebus intensè amaris plurimùm abhorreant. Nec tamen est, ut ob amaritudinem illam, soli gutturi inferiori (quòd nonnulli Medicorum faciunt, dum ad *Clysteres* illud usurpant,) destinetur, sed quoties necessitas & morbi hoc medicamentum efflagitant, ex ingredientibus ejusdem, posthabito melle, *Pilula* efformari possunt: ita nimirum amaritudo ejus palatum minus offenderet, & multò lubentiùs etiam à delicatulis ipsis assumetur.

Ele-

Electuarium Hieræ cum Agarico.

- ℞. Specierum Hieræ simplicis sine Aloë,
Agarici Trochiscati ana drachm. qua-
tuor,
Aloës non lotæ unciam unam,
Mellis despumati uncias sex.
Misce, fiat Electuarium.

Bilem, & pituitam citra molestiam educit,
ut ingredientia restantur.

ANIMADVERSIONES.

Parari poterit hæc Hieræ juxta modum præscriptum, observando tamen cum in hoc, tum in præcedenti aliisque *Electuariis*, ne species pulverisatæ, præsertim quæ *Diagridium* recipiunt, melli ferventi aut intense calenti, sed semi refrigerato demum immittantur, alias enim species in grumos facile concresecunt. Suasor etiam sumi, ut qui paraturus est hoc & similia *Electuaria*, ne species melli simul & semel immittat, sed mel speciebus in alio vase vel sartagine contentis, per vices, continuo agitando, affundat.

Electuarium Lenitivum ex Tamarindis.

- ℞. Folior. Senæ mundatorum uncias tres semis,
Cinamomi electi drachmam unam,
Spicæ Indicæ scrupulos duos,
Vini Pucini vel Rheinfalini mensuram unam.

Fiat per noctem maceratio in loco calido, manè fiat una atque altera ebullitio, exprime fortiter, & in ea dissolve

- Pulpæ Tamarindorum exollatorum uncias tres,
Passularum enucleatarum uncias duas,
Mannæ Calabrinæ uncias tres semis.
Misce, sub finem addendo
Aquæ Cinamomi drachmam unam.
Fiat Electuarium.

Blandissimum hoc medicamentum delicatiss & teneræ ætatis feliciter propinatur, facile assumitur, facilius retinetur, & facillimè operatur.

ANIMADVERSIONES.

Mirabilis hujus *Electuarii* componendi modus præscriptus, vel indignanti etiam risum extorqueret, utpotè quo strictè observato, nec *Electuarium* efficies, nec *Syrupum*, sed crassam quandam potionem: Unâ enim atque alterâ illâ assignatâ ebullitione, à mensura integra (quæ libras quatuor circiter continebit) vini Rheinfalini, vix uncia aliquot, spirituosioris quidem exhalabunt; quomodo jam, si in vino illo Senato laxativo, pulparum Tamarindorum & Passularum uncia quinque, & Manna uncia tres dissolvantur, ac tantummodò (uti præscriptus præparandi modus jubet,) commisceantur, *Electuarium* exinde exsurgit? Attamen quisquis ferè Pharmacopœus, ratione & artis peritiâ instructus, optimè hoc *Electuarium* conficere nòrit, sed alio magis concinno, nec ita stupido & insipido modo, nimirum vel infusio & decoctio foliorum Senæ superiori, Tamarindorum & Passularum pulpas extrahendo, iisdemque jam ad consistentiam debitam coctis Mannam addendo. Vel etiam cum determinatum pondus pulparum adeò exactè, ità ut nil desit aut aliquantum supersit, extrahere nequeamus, ex foliis Senæ prædictis vino parando extractum, quod ipsum jam confectis pulpis & Manna addi, atque ita *Electuarium* parari potest; & quidem in non nimis magna quantitate, cum durabile non sit. Caterum omnes pulpa sive Tamarindorum, sive Passularum, &c. exollatæ & enucleatæ sint, aliàs enim non pulpa essent fructuum, sed fructus ipsi, Tamarindi scilicet & Passula, ut adeò opus non fuisset peculiari admonitione de sumendis pulpis enucleatis.

Tryphera Persica Mesuæ, aut Joannis Damasceni.

- ℞. Succ. Endiviæ veræ libras tres,
Apii,
Lupulorum ana libras duas,
Solani uncias novem,
Berberorum uncias tres,
Projiciantur desuper,
Violar. recentium aut exiccatarum,
Rosarum ana drachmæ tres,
Folliculorum Senæ uncia duæ,
Agarici

Agarici uncia una,
Prunorum Damascenorum numero
quingenta,

Culcutæ uncia semis,
Myrobalanorum Citrinorum,
Chebulorum,
Indorum,

Fricatorum Oleo Amygdalarum dul-
cium recentem expresso ana uncia
duæ,

Spicæ Indicæ drachmæ tres.

Bulliant lento igne, donec supersint libræ
duæ: deinde addantur

Epithymi drachmæ quadraginta.

Bulliant leniter, deinde ab igne deponantur, &
percolentur, ac in unâ colati parte dissolvantur

Tamarindorum uncia tres,

Mannæ uncia una semis,

Pulpæ Cassiæ uncia quatuor,

Conservæ Violatæ libra una.

Colentur, & mudentur à granis & sordi-
bus, atque in aliam colati partem addantur

Sacchari albißimi libræ tres,

Aceti Vini libra una.

Coquantur lento igne, deinde projiciatur id
super illud, quod dissolutum est in succis, &
aggregentur simul omnia, & coquantur ad
mellis consistentiam. Postremò in pulverem
redactæ species sequentes inspergantur

℞. Rhabarbari optimi uncia duæ,

Myrob. Citrinorum unc. una semis,

Chebulorum,

Indorum ana uncia una,

Belliricorum,

Embllicorum ana unc. semis,

Sem. Fumiterræ,

Trochisc. Diarhodon,

Macis,

Mastiches,

Cubebarum,

Spodii de Ebore,

Santali Citrini ana drachmæ duæ,

Nucleorum Sem. quatuor frigid. ma-

ior. ana drachmæ duæ semis,

Sem. Anisi uncia semis,

Spicæ Indicæ drachmæ duæ.

Fiat Electuarius, secundum artem, in for-
ma Opiatæ.

Valeri adversus acutas febres, & calidam
ventriculi & jecoris incemperiem, mor-
bis omnibus ex humorum uisione natis
confert, sitim resinguit, selerum calidum ex
obstructione sanat, suffusionem à vaporibus bi-
liosius visui incommodantem discutit, sangui-
nem purgat & purum reddit: unde in febribus
pestilentibus, & ipsa peste magnoperè à Georgio
Agricola, & aliis commendatur.

Tryphera hæc Persis quondam usitata,
quam mollem ac delicatam dicere queas,
à Doctissimo Viro Domino D. Adolpho Oc-
cone Reipub. Augustanæ quondam Medico, &
Officinarum Pharmaceuticarum Visitatore Or-
dinario, summo studio recognita & revisa, ac è
veteribus Mæsuræ, & Monachorum Romano-
rum codicibus eruta, sic nobis hactenus in usu
fuit; qui idem Fuchsi & Nicolai Græci aucto-
ritatem secutus, sic eam restituit, quam compo-
nendi rationem nostris Pharmacopæis exper-
tam, ac usû probatam omninò retinemus. Cur
autem succorum quantitas non modò aucta,
sed etiam immutata fuerit, ratio in priori edi-
tione hujus Dispensatorii requiri poterit, ubi
quoque Tryphera nomenclatura plùs magis
explicata legitur.

ANIMADVERSIONES.

Omnes in hac Tryphera tum compositione
tum præparatione commissos crassos &
absurdos errores, ad unguem enarrare, enume-
ratos examinare & corrigere, non unius pagina
foret opus. Proinde ut scriptoris operam com-
pendi faciamus, absque longiori præloquio,
præparationem ejus, quæ tamen vix meretur,
ut publicis Dispensatoriis inseratur, proponemus.
Videlicet

℞. Succorum denominator. & depurato-
rum lb ij circiter,

Quibus mediante coctione extrahe, non folli-
culorum Senæ sed

Foliorum Senæ el. ℥ ij,

Agarici albi ℥ j,

Factâ sufficienti extractione, colaturam asser-
va.

Jam

℞. Reliquas species omnes, utpotè
Violarum,

M

Rosæ-

Rosarum ana ℥ iij,
 Prunorum Damascen. N. L.
 Cuscuta ℥ ℥.
 Myrob. Citrinor.

Chebulor.

Indorum omnium exossat. non
 verò oleo Amyg. dulc. in-
 eptè fricat ana ℥ ij,

Spica Indica ℥ iij,

Euphymia ℥ v,

Incisa omnia & contusa coquantur cum reliquis
 libris quinque succorum depuratorum superius
 denominatorum, & aceri vini ℔ j, in vase terreo
 vitreato ad remanentiam trium librarum. Qui-
 bus duabus decoctionibus commistis adde

Sacchari albi ℔ iij.

Coquantur ad consistentiam Syrupi crassioris,
 cui addantur

Pulpa Tamarindorum ℥ iij,

Cassia ℥ iv,

Manna electa ℥ j ℥,

Et pro conserva Violarum

Syrupi Violati solutivi adhuc parum
 inspissati ℔ j,

Denique, ubi parum refrigerint, species superio-
 res ordinis subsequentes in alcohol redactæ s. a.
 ipsis jungantur, & confectum Electuanium usui
 asservetur.

Passula Laxativa.

℞. Fol. Senæ Alexand. uncias quatuor,
 Cinamomi electi,
 Zingiberis ana scrupulos quatuor,
 Aq. Endiviæ & vini albi ana uncias
 quatuordecim.

Infundantur per horas sex, aut octo, deinde
 ebulliant ac leniter exprimantur: huic decocto
 post colaturam adde

Sacchari albi uncias quatuor.

Coquantur simul ferè usque ad consisten-
 tiam Syrupi, injiciendo tùm, ut adhuc simul
 leniter bulliant,

Passularum minorum repurgatarum
 uncias duodecim.

Atque sic lege artis post justam co-
 ctionem reponantur.

Eodem modo parantur & Zibebæ, & Pruna
 laxativa nostris utitata.

A Dstrictam alvum leniunt, facesque diu-
 tius detentas expellunt. Dantur pueru-
 lis, delicatulis, & hominibus aliis me-
 dicinas purgantes respuentibus, quamvis à
 longinquis partibus ob facilitatem vix quid-
 quam educere possint: quotidianus tamen usus
 eas indies à nobis postulat, utpote ad ventris ob-
 struções referandas cunctis expetitas.

E Fficaciores, sed minùs quidem gratæ eva-
 dunt hæ Passulæ & Zibebæ, si loco aquæ
 Endiviæ & vini mucharum seu infusionem
 Rosarum solutivam sumpseris; veruntamen
 tunc nonnihil amarescunt.

ANIMADVERSIONES.

HÆ Passula laxativa commodè quidem
 ad modum præscriptum præparari pos-
 sunt: meo tamen judicio melius foret, si
 priùs ex foliis Senæ vino vel spiritu vini ex-
 tractum pararetur, & postea ex uncis dua-
 bus cum dimidia vini albi optimi, in quo Ci-
 namomi el. & Zingiberis ana scrupuli quatuor
 aliquandiu infusi steterint, additis Sacchari al-
 bi ℥ iv, solâ dissolutione conficeretur Syru-
 pus; Cui tandem Passula repurgata unâ cum
 superiori extracto foliorum Senæ jungi, & fa-
 ctâ unâ adhuc vel alterâ ebullitione, confectæ
 asservari possent.

MEDICAMENTORUM

PHARMACOPOEIAE AUGUSTANÆ

CLASSIS QUARTA,

Continens

ELECTUARIA SOLUTIVA MOLLIA,

Nec-non

Iisdem Annexas Animadversiones.

Benedicta Solutiva Nicolai.

℞. Turbith electi,
Sacchari ana drachmas decem,
Diagrydii,
Esulæ præparatæ,
Hermodytylorum,
Rosarum ana drachmas quinque,
Caryophyllorum,
Spicæ Indicæ,
Zingiberis,
Croci,
Saxifragiæ veræ,
Piperis longi,
Amomi veri,
Cardamomi minoris,
Sem. Apii,
Petrocelini,
Granorum Solis,
Fœniculi,
Asparagi,
Carui,
Rusci,
Salis Gemmæ,
Galangæ,
Macis ana drachman unam,
Mellis despumati optimi quantum satis est, seu libram unam semis.

Fiat Electuarium, ut est artis.

Humores pituitosos ad articulos potissimum decumbentes elicit, colicis prodest, ad quorum Enemata plurimum expeti.

tur. A renibus quoque & vesicâ purgat, sed in calida causa ab ejus usu desistendum.

Esulam aliqui omittunt, quam tamen Auctor decem drachmarum pondere in hanc confectionem recipit, prout Fuchsius ex Nicolao tam Latino quam Græco notat. Nobis medicas sufficere posse videtur, unde drachmas solummodò quinque apposuimus. Debet autem ea nequaquam, nisi debito modo prius præparata, medicamento huic indi, cujus correctionem, præparationemque suo loco require.

Pro Amomo, qui eo carent, Asarum substituant, quod præter ceteras, quas habet facultates, purgatoriâ suâ vi paulo valentius medicamentum sit redditurum. Alii Cyperum, aut Calamum aromaticum ejus loco accipiunt, quod nec nos improbamus.

ANIMADVERSIONES.

Simplicissima hæc est præparatio; propterea neque singulares illi insunt errores, poteritque juxta modum præscriptum commodè perfici. In admixtione specierum observetur animadversio facta super *Electuarium Hiera Picra cum Agarico.*

Diabazemer, seu Electuarium Senatium Renodai.

℞. Rad. Cichorii,
Buglossi,
Polypodii quercini,
M 2

Gra-

Graminis,
Glycyrrhizæ,

Cort. rad. Cappariū ana unc. semis,
Passular. Corinthiacarum drach. sex,
Adianti,
Hemionitidis,
Ceterach,
Cuscuthæ,
Artemisiæ,
Fumariæ,
Agrimonie,
Beronicæ,
Melissæ,
Florum Genistæ,
Violarum ana manipulum semis.

Coquantur in libris sex ad medias; in colaturæ libris tribus infunde & quoque

Foliorum Senæ uncias quatuor,
Hellebori nigri præparati,
Turbith optimi ana unc. unam semis,
Caryophyllorum drachmas duas,
Sem. Dauci,

Coriandri ana drach. unam semis,
Bulliant ad consumptionem tertiæ partis, colaturæ addendo

Sacchari libram unam semis.

Coquantur supra consistentiam Syrupi, cui permisce expressionem

Unciæ semis Rhabbarbari optimi in aqua chalybeata infusi,
Senæ pulverisatæ uncias duas,
Lapidis Lazuli præparati,
Cinamomi unciam semis,
Sassafras unciam unam,
Rad. Pæoniæ,
Cort. Tamarisci,
Epithymi,
Cort. median. Fraxini,
Sem. Agni Casti,
Nigellæ Romanæ,
Spicæ Indiæ ana drachmas duas,
Anthos,
Storchados ana drachmam unam.
Fiat Electuarium.

Mirum in modum convenit lientosis, melancholicis, hypochondriacis, maniacis, epilepticis, sine febre delirantibus, passionibus hystericis: facit viduarum caloribus,

elephanticis, scabiosis, & Indicæ lue, vel venereo morbo inveterato laborantibus.

ANIMADVERSIONES.

IN duobus potissimum Authorem hujus compositionis errasse animadverto. Primum quidem, quod decoctum plurium specierum virtutibus jam satis superque imprægnatum ac iisdem ferè incoassatum, adeoque ulteriori extractioni ineptum, speciebus purgantibus reasfundere, easque hoc ipso extrahere male suadus præcipiat. Huic errori ut obviam eamus, necessarium est, ut affusâ etiam aquâ simplici, purgantia mediante coctione extrahamus, aut ad minimum decoctum illud primum optimè, antequam speciebus purgantibus affundatur, album. ovorum clarificemus, & insuper adhuc semel particulâ aquâ simplicis ad omnimodam virtutis Catharticæ extractionem prædictarum specierum, infusionem & coctionem meliamur. Secundus error in eo consistit, quod solummodo expressionem unciæ dimidiæ Rhabbarbari in aqua Chalybeata infusi, & non Rhabbarbarum ipsum in substantia, sive in formâ pulveris, vel saltem particulam ejus extracti, aquâ Chalybeatâ facti, Syrupi jam pro Electuario confecto admisceri jubeat; hoc enim longè latius esset, quàm si infusum Rhabbarbari expressum tantummodò adderetur: Etenim si unciæ dimidiæ Rhabbarbari in aliquot uncis aquæ Chalybeata infusa fuerit, ac infusio hæc expressa Syrupi admisceatur, liquidus nimis evadet Syrupus, ulteriori coctione ad debitam suam consistentiam summo perè indigens. Si verò infusio Rhabbarbari prædicta paucâ duntaxat quantitate aquæ Chalybeata facta fuerit, non poterit Rhabbarbari vires & virtutes integrè extrahere; ergo utrumque malè factum erit. Præstabit itaque nimâ illâ curiositate missâ, Rhabbarbarum vel in substantia cum reliquis pulveribus Electuario commiscere, vel illud unâ cum foliis Senæ, radicibus Hellebori nigri & Turbith, junctim superiori extractioni committere. Atque ex his liquet genuina hujus Electuarii præparatio.

Dia.

Diacarthamum Arnoldi de Villa Nova.

℞. Specierum Diatragacanthi frigidi un-
ciam semis,
Pulpæ Cydoniorum unciam unam,
Medullæ Carthami unciam semis,
Zingiberis drachmas duas,
Diagrydii drachmas tres,
Turbith albi drachmas sex,
Mannæ drachmas duas,
Mellis Rosati colati,
Sacchari Candi ana unciam unam,
Hermodactylorum unciam semis,
Sacchari albi in aqua Borraginis dis-
soluti uncias decem semis.

Fiat Electuarium liquidum.

Flava bili ac pituita educenda mirifice
prodest, & ad omnes affectus è mixta cum
bile pituita provenientes efficax est, mixtis
item podagris, hemistris, paralysi, ac cepha-
lalgia succurrit.

CYdoniorum pulpa Saccharo conditi de-
bet, in cuius usum Cydoniatum nostrum
rectè succedit, & cum manna ac melle Rosato
solutum colatur per stamen: quæ omnia Sac-
charo postea paulò ultra, quàm Electuario
convenit, cocto, simul trita & colata cum pul-
veribus adduntur. Diagrydium tamen per se
terendum.

Electuarium Caryocostinum.

℞. Costi amari,
Sem. Cymini,
Zingib. albi,
Caryophyll. ana drachmam unam,
Diagrydii,
Hermodactylorum albor. superiore
cortice mundatorum ana drachmas
duas,
Mellis despumati,
Vini odoriferi ana uncias tres.

Fiat lege artis Electuarium.

Bilem utramque evacuat, cachexia, &
ex illa provenientes morbis variis con-
ducit, obstructions viscerum referat,
eorundemque duritiem attenuat & emollit.

Electuarium de citro solutivum.

℞. Cortic. Citri Pomi condit.
Conserv. Borraginis,
Buglossi,
Violar. ana drach. quinque,
Specier. Diatragacanthi frigidi,
Diagrydii ana unciam semis,
Turbith optimi drachmas sex,
Sacchari albi in aquis cordialibus dis-
soluti libram unam.
Fiat Electuarium.

Electuarium hoc à Guidone de Cauliaco
Tractatu septimo de purgatione desum-
ptum, bilem ac pituitam evacuat; idem
fermè præstans, quod Diacarthamum Arnoldi,
nisi quod gratius sit. Addit verò Guido soliorum
Senæ drachmas quinque, ac inde tabellas confi-
cit, pondere unciæ dimidiæ, quæ medicamenti,
febris tertianis, ac hemitritais, corporis item
malo habitui, visceribusque excrementosis pro-
futuris, pro viriis tamen ratione, dosis esse solet.

*Electuarium Episcopi quod Elefscoph
Appellatur Mesue.*

℞. Diagrydii,
Turbith ana drachmas sex,
Caryophyllorum,
Cinamomi,
Zingiberis,
Myrobalanorum Emblicorum,
Nucis Moschatæ,
Polypodii ana drachm. duas & semis,
Sacchari uncias sex,
Mellis despumati triplum, id est, un-
cias decem & drachmam unam.

Flavam bilem, ac pituitam elicit, flatus &
excrementa è toto corpore educit, ob id dolo-
ribus articularum & hypochondriorum pro-
dest: colicis item cruciatibus mirifice auxilia-
tur, ac humores ad renes, & visicam decum-
bentes expurgat. Pulvis tamen est potius in usu
aut confectio solida, quorum utrumque si effi-
caciùs haberi, ac, ut in minore dosi eodem effe-
ctu exhiberi queat, efficere volueris, pro Saccha-
ri uncias sex cum Cordo & Coudenbergio Sac-
chari drachmas tantummodo sex legito.

ANIMADVERSIONES

In *Diacarthamum* Arnoldi de Villa Nova,
Electuarium item Caryocostinum, nec
 non de *Citro Solutivum*, & *Elefoph.*

Electuaria hæc, cum simplicia sint, nil de-
 siderant præter unicam Pharmacopœi di-
 ligentiam, ut qui in *Electuario Diacarthamo*
pulpam Cydoniorum vel si lubet eorundem ge-
latinam ritè dissolvat. In *Caryocostino* autem
vinum omittere conducibilius est, quam ad-
 dere, quia nihilominus coctione cum melle
 iterùm exhalare deberet, si competentem *E-*
lectuarii expeteres consistentiam. Cætera sim-
 pliciter conficiantur, prout textus habet; con-
 suli tamen etiam possunt *animadversiones* su-
 pra *Electuarium de Hiera cum Agarico*, in
 classe præcedenti.

Quo modo in *Electuario Diacarth. Arnol-*
di, ratione spectetur *Diatrag. frigidi* proceden-
 dum sit, consulantur *animadversiones* nostræ
 subsequentes, super *Electuarium Rosatum Me-*
sues, ut & *Diacarthamum solidum*.

Confectio Hamech major Mesue.

R. Myrob. Citrinorum uncias quatuor,
 Chebulorum,
 Indorum,
 Rhabarbari electi ana uncias duas,
 Agarici,
 Colocynthis,
 Polypodii ana drachm. decem & octo,
 Abûnthii,
 Thymi,
 Senæ ana unciam unam,
 Violarum drachmans quindecim,
 Epithymi uncias duas,
 Seninum Anili,
 Fœniculi,
 Rosarum rubearum ana drachm. sex,
 Succ. Fumiterræ libram unam,
 Prunorum numero sexaginta,
 Passularum enucleatarum uncias sex.

Macerentur omnia in sero lactis caprini suf-
 ficiente, in vase vitreato, angustî orificii, benè
 obturato, in loco tepido per dies quinque. Po-

tea ferveant unâ aut alterâ ebullitione, mani-
 bus fricentur & colentur: colari parte aliquâ
 servatâ pro Mannâ diluendâ & pulpis extrahen-
 dis; residuo adde

Sacchari albi libram unam semis.

Dissolvatur in infusione fervefactâ & cola-
 tâ, & ad justam consistentiam decoquatur: de-
 inde adde Mannæ electæ cum superiore deco-
 cto dilutæ uncias duas,

Pulp. Cassiæ uncias quatuor,

Tamarindorum unc. quinque,

Redigantur simul ad justam consistentiam:
 deinde paulatim subsequentes pulveres insper-
 ge, rudiculâ semper agitando,

Scammonii præparati seorsim in pul-
 verem redacti unc. unam & semis,

Myrobal. Citrinorum,

Chebulorum,

Indorum ana unciam semis,

Pelliticorum,

Embllicorum,

Rhabarbari,

Sem. Fumiterræ ana drachm. tres,

Anili,

Spicæ Indiæ ana drachmans duas.

Fiat Electuarium, ut est attis.

Utramque bilem & pituitam salsam par-
 gat, ob id morbis inde natis, imperigini,
 scabiei, elephantia, cancro exedenti, &
 similibus morbis mirificè confert: unde omni
 fœditati à biliosis & adustis humoribus procre-
 ata quàm maximè conducit, in quartanis felici-
 ter datur cum Ellebori decocto vel infuso, quo-
 rum utriusque descriptionem subiungimus.

ANIMADVERSIONES.

Famosa hæc confectio parari quidem posset,
 ad normam in *animadversionibus* nostris
 super *Trypheram Persicam* præscriptam: me-
 lioris tamen informationis gratiâ præparatio-
 nem, ad nostram sententiam, breviter adjunge-
 mus, utpotè

R. Rhabarbari electi $\bar{3}$ ij,
 Agarici albi,
 Colocynthis,
 Polypodii ana $\bar{3}$ ij, $\bar{5}$ ij,
 Feltor. Senæ $\bar{3}$ j,

Incisa

Incisa & confusa infundantur in *libra una* succi Fumiterre, & feri lactis *libris tribus*, stent infusa loco calido per unum vel alterum diem, factaque ebullitione exprimantur: Residuis & expressis *speciebus*, de novo affundantur *feri lactis lb ij*, & post unius vel alterius diei digestionem, factamque ebullitionem iterum exprimantur: *Expressiones amba* junctæ asserventur. Jam

℞. Reliquas *primi decocti species*, utpotè
Myrobalan. Citrin. ℥ iv,
Chebulorum,

Indorum ana ℥ ij,

Absinthii,

Thymi ana ℥ j,

Violarum ℥ j, ℥ vj,

Epithymi ℥ ij,

Semin. Anisi,

Fœniculi,

Rosarum rubrar. ana ℥ vj,

Prunor. N. LX.

Passular. enucleat. ℥ vj,

Confusa & confecta omnia maccarentur & coquantur in *lb vj feri lactis* ad dimidias factaque expressione adde colaturæ superiorem decoctionem ex *speciebus Catharticis*, &

Sacchari albi *lb j β*,

Coquantur junctim ad consistentiam Syrupi paulò crassioris; Cui in fine adde

Pulpe Tamarindorum ℥ v,

Cassia ℥ iij,

Manna elect. ℥ ij.

Et ubi parùm refrigerint, etiam *species superius enumeratas in subtili pulverem redactas*.

Nota, si quis etiam decoctiones tum purgantium tum reliquarum *specierum* albumine ovorum clarificare vellet, antequam illis *Saccharum* adderet, is sanè operam impenderet non pœnitendam, quippè hoc ipso efficeret, quò minus hæc confectio adeò violenter ageret, nec alvi tormina excitaret, quod alioquin *Colocynthidi*, seu violentissimo cathartico, peculiare est.

Infusum Ellebori.

℞. Corticum rad. Ellebori nigri præparat. drachmas duas,

Sem. Anisi,

Fœniculi ana drachmam unam,

Cinamomi,

Caryophyllorum ana grana tria.

Fiat infusio f. a. cujus dosi uncia tres.

ANIMADVERSIONE S.

Quæ de curiosa decorticatione *radicum Ellebori nigri*, in *animadversionibus super Syrupum rosatum solativum compos. Elleboratum Montani* dicta sunt, hæc etiam commodè trahi possunt. Cæterùm certa hujus *infusionis dosis* (℥ iij, scilicet) adeò strictè determinari nequit, nisi quoque determinetur, quantum liquoris vel *aquæ speciebuz* pro eandem infusione affundendum sit.

Decoctum Ellebori.

℞. Corticum Ellebori nigri scrupulos quatuor,

Sem. Anisi,

Citri,

Caryophyllorum ana drachmam semis.

Fiat decoctio, ut est artis.

℞. Hujus decocti uncias quatuor,

Conf. Hamech unciam semis,

Syrupi de Fumo terræ compositi unciam unam.

Misce.

Datur in febribus quartanis, & humoribus adustis, ut in Gallico & aliis.

Artificiosa est Medicamenti hujus compositio; idè in ejus præparatione magnà opus est diligentia, præsertim cum multiplex ejus usus existat: unde à Doctissimo Johanne Baptista Montano Aurea confectio vocari meruit.

Pro infusione simplicium Pharmacopœi plerumque assumunt feri caprini libras duodecim, vel etiam paulò plus: videntur tamen duodecim libra, vel ad summum tredecim sufficere posse.

Notandum quoque nos in hac editione Absinthii, Thymi, & Senæ unciam legendam censuisse: ita enim habet Mesuæ, licet

licet subjungat (in alio drachmas sex) Ratio quoque sic legendum esse monstrat: mox enim in compositione sequitur sem. Anisi, Foeniculi, Rosarum rubearum ana drachmas sex; unde sine dubio Auctor priora tria simplicia, Absinthium nempe, Thymum, & Senam, æquale cum his pondus habitura posterioribus his conjunxisset, & sic unâ serie omnium dosin æqualem definiisset, ne eadem ponderis quantitas unâ in compositione bis posita occurreret.

ANIMADVERSIONES.

PRæstaret loco decocti, infusum superius descriptum, additâ certâ quantitate liquoris affundendi, in usum trahere, vel has ipsas species cum determinato quodam liquore, solum infundere, digerere, & sine decoctione, (ob adjecta Aromata, quorum fragrantia & subtiliores partes in coctione exhalant) colaturam usui reservare. Qui verò Cortices bellebori, à radicibus suis minutissimis separaverit, is mihi magnus erit Apollo.

Hiera composita Nicolai.

R. Cinamomi,
Spicæ Indicæ,
Crocī,
Schoenanthi,
Asari,
Xylouassia, aut Cinamomi exquisitissimi,
Xylobalami, aut Ligni Aloës,
Carpoballami, aut Cubebarum,
Violarum,
Absinthii,
Epithymi,
Agarici,
Rosarum,
Turbiti,
Colocynthidos,
Mastiches ana drachmam unam, scrupulum unum,
Aloës non lotæ quantum reliquorum omnium, id est, uncias duas, drachmas quinque, scrupulum unum,
Mellis despumati libram unam semis,
Misce, fiat Eleqtuarium.

Hiera hac, quæ & magna, & hiera ex sedecim rebus dicitur, (mel enim & Aloë in compositionibus hisce non narrantur) ad Enematum usus valdè est sollemnis: probè enim pituitam lentam, crassam & frigidam intestinis adhaerentem eluit, jecoris obstructions liberat, lienis duritiem emollit, densitatem expedit, renibus & visca humoris deturbatione proficit, uteri intemperiem emendat; capitis etiam affectus, oculorum & aurium gravedines à magno pituita lentore ortas juvat, ventriculo denum benefacit.

Hiera Logadii, Nicolai Myrcpsi.

R. Pulpæ Colocynthidos,
Polypodii ana drachmas duas,
Euphorbii,
Polii Montani minoris,
Sem. Thymelææ, vel Coccognidii ana drachmam unam semis, grana sex,
Absinthii,
Myrrhæ ana drachmam unam, grana duodecim,
Centaurii minoris,
Agarici,
Ammoniaci,
Folii, vel ejus loco Macis,
Spicæ Indicæ,
Scillæ preparatæ,
Diagrydii ana drachmam unam,
Aloës,
Comarum Thymi,
Chamædryos,
Cassia lignea,
Bdellii,
Marrubii ana scrupulum unum, grana quatuordecim,
Cinamomi,
Opopanacis.
Castorii,
Aristolochiæ longæ,
Trium Piprum,
Crocī,
Sagapeni,
Petroselinii Macedonici ana drachmam semis,

Helle-

Helilebori nigri,
Albi ana grana sex,
Mellis despumati triplum, seu uncias
decem,

Misce, fiat Electuarium.

Mala melancholica diuturna partim propulsat, partim transmutat, appetitum instaurat, hilaritatem ac robur corpori inducens, epilepticis, vertiginosis, subito concidentibus, spumantibus, linguam mordentibus, & convulsis auxilio est, biliosis ac elephantiacis inter initia convenit: feris item impetiginibus, lethargicis, jecmorosis, & iis, qui venena lethalia hauerunt, utilis est, ac menses potenter movet, ischiadicis & lumborum dolore vexatis admodum competere creditur, diuturnis morbis à vitiosis humoribus obortis plurimum conferens. Expetitur potissimum in Enemata, ubi viscosos, crassos, lentos & tenaces humores evocare necesse est: raro enim supernè exhibetur, licet aliqui nimis forsan audacter ejus dosin à drachmâ duabus usque ad quatuor ad summum sese extendere posse putent; quâ de re perito cuque Medico valorem validorum purgantium Hiera hujus compositionem ingredientium consideranti, suum sit judicium.

Pro pulpa Colocynthidos non in hac solummodo compositione, sed in omnibus aliis Trochiscos Albandali substituiimus.

Thymelææ seu Coccognidii femina ubi defuerint, quæ tamen apud nos facile haberi possunt, his commodè substitui queunt semina Laureolæ Germanicæ, quæ planta nostris Scislandt dicitur, eandem quas Thymelæa, Chamelæa ac Lathyrus vires habens.

Hiera Pachii ex Nicolao Alexandrino,
quæ & Diacolocynthidos.

R. Stœchadis,
Marrubii,
Chamædryos,
Agarici,
Colocynthidos ana drachmas decem,
Opopanacis,
Sagapeni,
Petrocelini,

Radici Aristolochiæ rotundæ,
Piperis albi ana drachmas quinque,
Cinaomi,
Spicæ Nardi,
Myrrhæ,
Polii,
Crocii ana drachmas quatuor,
Mellis despumati triplum, id est, libras
duas, uncias novem, & drachm.
quinque.

Scribonius Largus de Composit. Med. cap. 97. Hieram hanc ad Pachium aurorem refert, & mirificis laudibus in cælum effert. Cuius igitur tantæ efficacis sit, & alii etiam qui eâ usi sunt, eius vires fuerint experti, in nostris quoque efficacis hanc constructam & paratam esse volumus. Sanat enim morbo comitiali correptos, furiosos, vertigine laborantes, ac diuturno capitis dolore infestatos: facit item ad lateris dolores, asthmaticos juvat, vocem amissam restituit: subitas præfocationes, incubum, convulsionem cynicam, seu caninam dictam aufert. Datur iis, qui ex alto lapsi, aut nervorum tensiones resolutionesque passi sunt. Prodest itidem articulari morbo, spina ac lumborum doloribus, item podagra mirificè auxiliatur, durities in mulierum mammis cum dolore consistentes levat, & interdum ex integro sanat: stomachicis mirum in modum confert, remedio est iis, quibus cibus in ventriculo acescit, quique nausea assidue infestantur, ac saliva abundant, melancholicis autem præcipuè beneficit, carcinomatosis & cacœthæ curat.

ANIMADVERSIONES

In Hieram compositam Nicolai, & Hieram Logadii Nicolai Myrepsi, item Hieram Pachii, & Nicolao Alexandrino.

Plures satisque egregiæ præfatæ compositiones nobilitant species, quas gutturi inferiori (cui tamen ignobiliori usui prima & secunda potissimum à plurimis destinantur) injicere nefas & absolum esset; Plures etiam additæ sunt, quas omisisse longè melius fuisset, præsertim in Hiera Logadii, quam etiam ob violentam, mordacem & exurentem suam quali.

N

qualitatem ad interiores usus ferè ineptam ac inhabilem reddunt; Sed hæc aliis, qui ipsi frequentius utuntur, considerata relinquo. Id saltem in præsens innuere volo, quòd *species prima Hiera*, nimirum *compositionis Nicolai*, dempto melle, commodius pilulis ex iis conficiendis inserviant, quam *Electuario*. Cæterum in confectiione horum & similibus *Electuorum*, quæ diversa *Gummata* aliasque res solubiles recipiunt, convenit imitari præparationem *Theriacis*, scilicet *Gummata* (utpotè in *Hiera Logadis*, *Opopanacum*, *Sagapenum*, *Myrrham*, *Bdellium* & *Ammoniacum*) in liquore aliquo convenienti studiosè priùs dissolvendo, ac soluta demùm *speciebus* reliquis admiscendo.

Electuarium Indum Majus Mesuæ.

- ℞. Cinamomi,
Caryophyllorum,
Spicæ Indicæ,
Rosarum,
Cassie lignæ veræ,
Macis,
Cyperi rotundi ana unciam semis,
Santalorum Citrinorum drachmas
duas semis,
Turbich optimi uncias sex drachmas
duas,
Ligni Aloës,
Nucis Moschatæ ana drachmas duas,
Sacchari,
Penidiorum ana drachmas viginti,
Galangæ,
Cardamomi majoris,
Minoris,
Asari,
Mastiches ana drachmam unam semis,
Diagrydii unciam unam semis.

Omnia terantur, & cum oleo Amygdalarum dulcium fricentur, & cum subsequenti Syrupo conficiantur.

- ℞. Succorum depuratorum Apii,
Fœniculi,
Cydoniorum,
Granatorum
ana libram
semis,

Mellis despumati optimi libras quatuor semis.

Decoquantur succi cum melle ad spissitudinem justam, ut est artis: deinde milceantur species.

Puridorum humorum, maximè verò pituitosorum excrementa à ventriculo, & aliis parvis nutritioni servientibus educit, ac crassos in us statim discuit: unde etiam vitia hinc nata, inflammationem nempe ventriculi, coli, renum, & aliorum viscerum persanat.

ANIMADVERSIONES.

Si cui volupe fuerit denominatos succos, ne quid ab iis percat, distillationi committere, & aquam spirituosorem ab ipsis proleptam peculiariter asservare, tandemque inspissatos melli & Electuario commiscere, ipsi liberum esto. Frictus autem omnium & singularum specierum ingredientium oleo Amygdalarum dulcium, ceu frivola & inutilis repudianda est. Diagrydium (quod singularim semper pulverisandum) oleo dicto nonnihil aspergi, vel saltem mortarium, in quo tunditur, aliquantillum ipso humectari poterit, quò minus tenaciter illi adhæreat, aut alcoholizatum avolet. Reliquarum verò specierum plures, si separatim sepositis quibusdam oleaginis, utpotè Mace-re, Caryophyllis, Nuce Moschata, &c. contunderentur, non minùs aspersione aliquot guttularum præfati olei indigerent, ne in ipsa contritione pulvis subtilissimus, sive alcohol earundem in auras expelleretur. Si verò cum his mixta contundenda sunt, peculiari olei additione opus non habent; quippe prædictæ species oleaginosa olei vices suppleant ac impediunt, quo minùs multum de iis aboleatur.

Diaphanicon Mesuæ.

- ℞. Dactylorum Citrinorum enucleatorum, ac tribus diebus in aceto maceratorum, ante infusionem ponderatorum uncias sex & drach. duas,
Penidiorum uncias tres & drachmas unam,

Amyg-

Amygdalarum dulcium drachmas
quindecim,

Turbith electi drachmas septendecim
semis,

Diagrydii drachmas sex,

Zingiberis,

Piperis longi,

Foliorum Rutæ siccatorum,

Cinamomi,

Macis,

Ligni Aloës,

Anili,

Fœniculi,

Dauci,

Galangæ ana scrupulos quatuor,

Mellis despumati libras tres uncias un-
decim & drachmas quinque.

Fiat Electuarium.

Electuarium hoc, quod (ut Mesuarefert)
descripsit filius Zazar, febribus compositis
& diuturnis auxiliatur: bilem namque
flavam & pituitam sine molestia educit, ven-
triculi item doloribus, & id genus vitii, ex cru-
dis humoribus ortis, confert, ventris inflationes
collit, nec non obstructions expedit.

Diaphœnicon Fernelii.

℞. Pulpæ Palmularum mundatarum ex
Hydromelite coctæ & cribro
cretæ,

Penidiorum recentium ana libram se-
mis,

Amygdalarum expurgatarum uncias
tres semis.

Contusis & permixtis omnibus adde
Mellis expumati libras duas :

Paulum coquantur, ac deinde insperge

Zingiberis,

Piperis,

Macis,

Cinamomi,

Foliorum Rutæ siccorum,

Sem. Fœniculi,

Dauci ana drachmas duas,

Turbith tenuissimè triti uncias qua-
tuor,

Diagrydii unciam unam semis.

Fiat Electuarium.

Compositionem Electuarii Diaphœnici,
ob Dactylos in aceto infusos, alioquin pa-
rum gratam Doctissimus, & ob præstita
in Rempub. Medicam beneficæ non sine magnâ
laudis præfatione nominandus Vir D. D. Fer-
nelius, in hanc formam transiit: ac non mo-
dò palmulas in Hydromelite coctas jucundio-
rem, sed etiam ob auctam, imò ferè duplicatam
Turbith ac Diagrydii quantitatem priore effi-
caciorem reddidit; unde & minori dosi exhibi-
ta, priore potentius alvum solvit. Qua quo-
niam Medicis nostris usitata existit, eandem
huic Pharmacopœia inserendam esse censui-
mus.

Diaprunis solutivum Nicolai.

℞. Diaprunis Lenitivi adhuc recentis &
calidi libras quatuor,
Scammonii præparati, seu Diagrydii
uncias duas,

Misce.

Confert morbis à bile genitis: in febribus
tamen, maxime vero continuis, ab ejus
usu cavendum.

ANIMADVERSIONES

In Diaphœnicon Mesuæ, & Fernelii, nec
non Diaprunis solutivum Nicolai.

Inter hæc Electuaria ex Dactylis confecta
Fernelii compositio præ illa Mesuæ, nobis ar-
ridet, eò quòd in Ferneliana præparatione, Da-
ctyli absque aceto in pulpam redigantur: Ete-
nim non video, ob quam singularem causam
Mesues Dactylos aceto prius macerare & præ-
parare præceperit; uti nec adeò perplacet, quod
hi & consimiles fructus, utpotè Amygdale,
nec non cætera præciosa ingredientia inter-
misceantur, cum neutiquam vim purgantium
directè infringere vel corrigere possint, sed do-
lin saltem & precium augeant, & invicem
commixta ingrati saporis & odoris efficiant
medicamentum. De Saccharo verò Penidii
quid sentiam, ex Animadversionibus no-
stris super Syrupum Cavillorum Veneris abundè
patebit. Cæterum hæc Electuaria juxta modos
præscriptos confici possunt. Quæ leviora alio-
quin

quin circa præparationem eorundem monenda
essent, peritus Pharmacopœus ipse antea nõ-
rit; sin minus, consulantur *animadversiones*
Electuarii Hieræ cum Agarico.

*Electuarium de Psyllio Montagnane in Con-
siliis fol. 226. in Antid. cap. 19.*

℞. Polypodii recentis libram unam,
Senæ,
Violarum,
Tamarindorum,
Passularum ana uncias tres,
Aquæ fontis libras decem.

Macerentur horis viginti quatuor, postea
decoquantur ad medietatem, colentur & ex-
primantur: colaturæ libra una semis reseruetur
pro dissolutione Cassiæ & Tamarindorum.
Residuo adde

Sem. Psyllii uncias tres;

Macerentur rursus totidem horis, semper
agitando: post exprime mucilaginem, cui adde
Sacchari libras quatuor.

Decoquantur iterum lento igne, & adde

Pulpæ Cassiæ,
Tamarindorum dissolutorum cum
prædictâ decoctione ana lib. semis,
Diagrydii uncias quatuor,
Spodii de Ebore,
Rhabarbari,
Santali albi,

Rubci,
Rosarum rubearum,
Violarum,

Sem. Papaveris albi,
quatuor frigid. minor.

Fœniculi,

Anisi,

de Berberis,

Fumiterræ,

Tragacanthi,

Amyli,

Gummi Arabici,

Rasuræ Eboris,

Glycyrrhizæ ana drachmas tres,

Myrtol. Indorum,

Emblorum ana drachmas
quinque semis.

Misce, fiat Electuarium.

*Flavam bilem educit, ejus fervorem tempe-
rat, & febribus ardentibus auxiliatur: do-
lori capitis & vertigini à bulsoforum hume-
rum evaporationibus procreata, morbo regio,
ac jecori supra modum calefacto succurrit.*

*D*ilagrydium per se tritum, ac Spodium, &
rasura Eboris tenuissimè pulverisata reli-
quis simul conterendis misceantur, & cribro
transmissa decocto ad justam consistentiam re-
ducto paulatim inspergantur, fiatque Electua-
rium, ut est artis.

ANIMADVERSIONES.

*E*X conglomeratâ & malè consarcinatâ tot
huic compositioni destinatorum ingredien-
tium farragine, quàm delicatum scilicet parari
queat *Electuarium*, quivis, qui penitiùs paulò
eam introspexerit, nedum qui ipsam ejus præ-
parationem tentaturus est, ad nauseam usque
videbit. Et ut cætera cuncta missa faciamus,
solum *semen Psyllii* attingere libet, utpotè
quòd in satis largâ quantitate, huic *Electuario*
additur, unde etiam nomen habet; Ex quo,
ut Author ipse jubet, *mucilago* tota extrahen-
da, & cum *Sacchari* *libro* decoquenda est;
Quale autem exindè evadat ferculum, is solus
optimè novit, qui *Electuarium* hoc suis mani-
bus antea confecit. Nil dicam de cæteris pluri-
mis aliis, quæ *embammata* huic *viscido* & *mu-
cilaginoso*, gratiæ conciliandæ ergo, æque ta-
men inconcinnè, adjecta sunt. Non mirum san-
nè, quòd ægrotantes ab usu medicamentorum
tantoperè abhorreant, ac emori sæpenumero
malint, quàm tali insulsâ medicinâ uti. Culpa
autem hujus rei nulli alii imputanda est, quàm
solis Medicis; illis nimirum, quibus religio est à
Veterum quorundam præscriptis vel latum un-
guem recedere, ac cum iisdem delirare volunt
potiùs, quàm juxta *Divini Senis Hippocratis*
monitum *cito, tuto & jucundè* curare. Ast ha-
beant illi sibi opipara hæc sua *embammata*, &
quæ intrivèrè, ipsi exedant; Nos verò ob talia
nil morabimur, quin alia meditabimur melio-
ra. Qui proindè paulò potioreni hujus Pharma-
ci desiderat præparationem, is se gerat tali pa-
cto; nimirum juxta modum nostrum, jam in
præcedentibus pluries indigitatum: *Folia Senæ*,
& si libet, etiam *Polypodium* sigillatim infu-
sione

sione vel cocturâ extrahat; deinde reliquas *species* vel *fructus* etiam seorsim: Uterius *decoctus* vel *infusionibus* hisce simul junctis *semen Psyllis* nonnihil extrahendum, & addito *Saccharo* decoquendum est, nescio tamen ad quam consistentiam, utpotè quæ ob ingentem *mucilaginem* & *viscositatem* describi nequit: sed Pharmacopœo peritiori committenda erit, qui studiosè observare debet, ne à *mucilagine* decipiat, quò minus durabile efficiat medicamentum. Commiscendæ tandem *pulpa fructuum confectio* hanc ingredientium, ac ubi parùm refrixerint, *species* etiam subsequentes in pulverem redactæ, observando interim *animadversiones* nostras præcedentes, in *Electuario de Hiera cum Agarico*.

Electuarium Rosatum Mesue.

℞. Succi Rosarum rubeorum perfectarum libras quatuor,

Sacchari optimi libram unam semis.

Coquantur lento igne ad Mellis consistentiam: deinde adde

Mannæ electæ succo Rosarum dilutæ uncias sex.

Ferveant simul paululùm: deinde benè tritis, & per cribrum transmissis adde

Diagrydii unciam unam semis,

Trochiscorum de Spodio unc. unam, de Berberis unc. semis,

Galliæ Moschatæ veræ,

Croci ana drachmas duas.

Fiat Electuarium, ut est artis, quod in vase vitreo repositum asservetur.

Cholagogum hoc salubre est biliosis affectibus, arthritidi calidæ, cephalalgie, vertigini, oculorum dolori, scæro, sanguinis quoque fervorem biliosum expurgat.

Paratur etiam Medicamentum hoc sine Galliâ, partim pro pauperibus, partim pro iis, qui Galliæ odorem non ferunt.

ANIMADVERSIONES.

Simplicissima hujus *Electuarii* præparatio vituperium non meretur; *Animadversio* facta etiam ratione *Galliæ Moschatæ*, nullâ ratione improbanda, quin seriò notanda est: Ne-

que enim stercora *Moscho*, *Ambrâ* & *Ligno Aloës* (utpotè ex quibus *Galliæ Moschatæ* constat,) condienda sunt. Cæterùm *Trochiscos de Spodio* & de *Berberis* quod attinet, valdè imprudenter mihi videtur composita compositis cumulare, quasi verò *species* illæ, quæ prædictos *Trochiscos* ingrediuntur, æquè commodè huic *confectio* in debita quantitate addi non possent, sed necessariò *Trochises* addendi fuerint; qui alioquin raro vel nunquam à Medicis præscribuntur, deberent ideo pro stare ratione solius hujus *Electuarii*; Proh! quàm stupidum hoc est! Næ hoc modo valdè gravantur Pharmacopœi, tot ac tantis compositis præparandis, quæ vel spatio aliquot annorum ne semel quidem præscribuntur, quæque tandem, ubi vultate consumpta, vel quovis modo tractu temporis corrupta fuerint, abjicere necessum est. Undè tùm non leve dispendium Pharmacopœo accedit, quòd tandem etiam in ægrotos redundat, qui ægerrimè postea suo ære damnatum hoc resarciunt, & Pharmacopœo sumptus sive impensas suas refundunt; hinc demùm illæ lachrymæ! Huic incommodo jam ut obviam eamus, conabimur posthac illas *compositiones*, quas *composita* ingrediuntur, (licet haud exiguo nostro labore) exactissimâ & diligentissimâ computatione resolvere, tantùm de *speciebus* singulas compositiones ingredientibus, aliisque *compositis* additis, unicuique *compositioni* addendo, quantum alioquin vel ad unum aut alterum granum *compositi* integri additum fuerit, factò initio ab hoc *Electuario*, quod jam præ manibus habemus, ubi *species* omnes *Trochiscorum de Spodio* & de *Berberis*, quæ hanc *compositionem* ingrediuntur, in debito & accuratissimè computato pondere, addemus, ut adèò in posterum non necessum sit, prædictos *Trochiscos*, vel plura similia superflua *composita* conficere, sed ut *species* ipsas recentes semper addere queamus. Utpotè

℞. Sacchari albi opt. ℥b j ss.

Succi Rosarum ℥b iv,

Coquantur lento igne ad consistentiam Syrupi multò crassioris, quibus adde

Manna el. & colata ℥vj,

ac ubi parùm refrixerint, *species* etiam subsequentes in pulverem redactas, scilicet

Rosarum rubrarum ʒ iij β. gr. vj,
Spodii ʒ j. ʒ ij,
Sem. Acetosæ ʒ j. gr. xxiv.
Berberum ʒ β. gr. j,
Coriandri,
Portulacæ,
Sumach ana ʒ j. gr. viij,
Amyli,
Florum Balaustiarum ana ʒ j. gr. iv,
Gummi Arabici ʒ j. gr. ij,
Ligni Aloes,
Mastiches,
Gallie Moschatæ,
Nardi Indicæ ana gr. xvi,
Diagrydii ʒ j β,
Croci ʒ ij.

Nota *Gallie Moschatæ* ʒ ij, studiò omisimus, ob rationem superius dictam; possunt nec non grana illa sedecim dictæ *Gallie Moschatæ*, quæ ex compositione Trochiscorum de *Berberis* huic translata sunt, similiter omitti.

Electuarium de Succo Rosarum Nicolai.

℞. Succus Rosarum rubearum,
 Sacchari albi ana uncias sedecim,
 Scammonii præpar. unc. unam semis,
 Santali Rubri,
 Albi,
 Citrini ana drachmas sex,
 Spodii de Ebore drachmas tres,
 Camphoræ scrupulum unum.

Succus Rosarum cum Saccharo ad justam consistentiam coquatur, deinde trita species adjiciantur.

Commendatur ad omnes affectus, in quibus bilis flava redundat, aut biliosi schores peccant, convalescentes ex aegritudine, quotidianarios & tertianarios sine molestia purgat, malignorumque humorum reliquias potenter educit, tertianæ simplici, duplici, febribus biliosis, malisque omnibus à calore natæ prodest, præbetur in calidis capitis affectibus, ad purgandam materiam calidam & biliosam.

Modus confectionis hic est, ut succus Rosarum cum Saccharo in Syrupi consistentiam percoquatur; cui postmodum inspergantur Santala in pulverem redacta, itemque Spo-

dium tritum; postremò addantur *Diagrydium* & *Camphora*, quorum utrumque per se ac seorsim pulverisatum prædictis admisceatur, & fiat ex lege artis *Electuarium*.

ANIMADVERSIONES.

Animadversio Authorum super hoc *Electuarium* facta, simplicem bonamque ejus præparationem edocet: in eo autem solummodò Authores hallucinantur, quòd *Camphoram* per se pulverisare jubeant, quam per se & absque ulla additione in pulverem redigere impossibile est. Proinde consultius est, *Camphoram* in mortario aliquot guttulis olei Rosarum vel ligni Rhodii, aut etiam *Amygdalarum dulcium* humectatam, terere, & *Spodium* uti rem siccam, tandem illi addere; sic enim simul in pulverem subtilem redigi possunt.

Electuarium Diasebesten Bartholomai Montagnanæ.

℞. Sebesten sine nucleis,
 Prunorum siccorum enucleatorum,
 Pulpæ Tamarind. ana uncias quinque,
 Aquæ Violarum libram unam,
 Ireos,
 Succus Anguriæ ana uncias sex,
 Succus Mercur. depurati unc. quatuor,
 Penidiorum uncias octo,
 Sem. quat. frigid. major. excorticato-
 rum ana uncias duas,
 Diagrydii drachmas tres.

Coquantur Tamarindi, Sebesten & Pruna in aquis stillatitiis, & dissoluta commisceantur cum succis, addendo pulpæ Prunorum libram unam semis. Postea addantur Penidia, & his dissolutis *Diagrydium* & reliqua commisceantur, ac fiat *Electuarium*.

Confert febribus biliosis interpolatis, ac continuis exquisitis, quarum vehementiam sedat, sitim extinguit, vigilas arceat, & acres humores per urinam educit.

Anguina, quæ Hetruscorum est Cucumis in ventrem crescens, quæ alioquin Albateca, Batega, & Melon Indus dicitur nobis deest: pro ejus igitur succo aquam Melonum stillatitiam substituiamus.

Aliqui,

Aliqui, nec sine ratione, ex seminibus frigidis Electuarium hoc ingredientibus emulsionem parant, quam cum Penidiis decoctam compositioni postmodum induunt, ac cum cæteris ad justam Electuarii consistentiam reducunt.

ANIMADVERSIONES.

UT inconcinna est hujus *Electuarii* ingredientium specierum congeries, atque inde emergens insulsa *confectio*: ita insipida etiam sunt auctarii loco adjectæ *Animadversiones*, omni ratione & judicio destitutæ, quæque vel primo saltem intuitu, illis, qui artem pharmaceuticam vix à limine salutârunt, risum moverent; nedum in eadem aliquantum exercitatis. Quarum ultima tamen videtur quodammodo propinquius ad scopum accessisse, sed & ipsa manca est & mutila: Ut autem sine prolixiori examine *pulmenti* hujus aliam addamus præparationem, en! habe sequentem.

℞. *Sebesten sine nucleis*, *Pruna* itidem *enucleata* & *Tamarindos*, affusisque *aquis stillatitiis*, *Volarum*, *Ireos*, ac succis *Anguria* & *Mercurialis*, decoque ad consistentiam pulmenti, quod trajice per setaceum; Cui adde loco *Penidiorum Saccharum commune album*, nec non *pulpam Prunorum*, coquantur invicem ad consistentiam *Electuarii*; huic tandem admisce, *semina quatuor frigida majora excorticata*, in mortario cum particula *aqua* minutissima contusa, ac si *emulsionem* conficere velles, & per cribrum etiam vel setaceum transmissa, ac ubi quodammodo refrigerit, ultimò *Diagrydium* adde: sic paratum erit ferculum, quo is, cujus palato hoc arridet, ad libitum & sufficientiam, exsaturari poterit.

Diasena Nicolai.

℞. Senæ uncias tres,
Avellanarum tostiar. num. quinquaginta,
Serici tosti drachmas duas,
Lapidis Armeni loti drachmam unam,
Lazuli loti drachm. tres,
Sacchari uncias sex,
Cinamomi unciam unam,

Caryophyllorum,
Galangæ,
Piperis,
Spicæ Indicæ,
Seminis Ocimi,
Folii, aut Macis vel Cassiæ lignæ veræ,
Cardamomi,
Crocii,
Zingiberis,
Zedoariæ,
Florum Rorismarini,
Piperis longi ana drachmas duas,
Mellis despumati libras duas.
Misce, fiat Electuarium.

MElancholicis, maniacis, tristitia, ac mœrore affectis, lientosis, scabre, elephantiasi, & quartanâ laborantibus, atque insuper omnibus noxiis ex atra bile natis medetur.

Pro Lapide Armeno de quo magna est inter Authores controversia, Lapis Cyaneus vel Cæruleus, vulgariter Lapis Lazuli dictus, rectè hic nostrâ opinione substituitur, ut qui magnam cum Armeno cum ratione originis, tum virium affinitate cognationem habeat. Eligendus est autem Lapis Lazuli aureis maculis distinctus, seu in cujus fracturis radiantes quædam ac splendentes auræ stellæ scintillant, unde à Mesue lapis stellatus vocari meruit: cujus, prout & Serici præparatio, infra & suo loco tradetur.

ANIMADVERSIONES.

Hoc *Electuarium* solâ ac simplici ingredientium mixturâ confici potest, uti alia, simplici viâ parata *Electuaria*. De *Saccharo* verò notetur, quòd si *mel* quodammodo crassum sit, prius dissolvi, sicque dissolutum *melli* permisceri debeat; si verò liquidius *mel* extiterit, in pulverem redactum vel saltem contusum illi admiscendum sit. De *Serico tosto* multa quidem dicenda essent, quàm inutiliter illud non solum huic *Electuario*, sed etiam aliis plurimis *compositionibus* addatur; ex quibus tamen ceu inutilis carbo meritò exulare deberet: sed hæc nobis reservabimus, donec de ejusdem *præparatione* verba sumus facturi.

ME-

MEDICAMENTORUM

PHARMACOPOEIAE AUGUSTANÆ

CLASSIS QUINTA,

Continens

Confectiones Solutivas in Forma Solida,

Nec-non

Idem Annexas Animadversiones.



Aut in hac classe confectionum solidarum occurrunt emendanda, cum ob simplicem earum componendi modum, tum etiam, quod major illarum pars, jam in precedenti classe revisa & castigata fuerit. Operæ precium saltem nunc est, ut, quid per confectionem solidam Medici & Pharmacopœi propriè intellectum velint, breviter explicemus. Nimirum:

Confectio solida dicitur medicamentum siccum, in forma orbiculari vel oblongâ aut quadratâ, factum ex Saccharo prius aliquo liquore convenienti dissoluto, iterumque ad omnimodam aquositate exhalationem, sive ejus consistentiam sicciorē cocto: cui demum, dum adhuc liquidum & calidum est, aut antequam pristinam suam duritiem prorsus adipiscatur, species vel purgantes vel aromaticæ, vel etiam conservæ, condita, fructus, vel olea still. aut aliæ res, in debita & convenienti quantitate, commisceantur. Inventum ut eodem modo, quo in Symplicis, Electuariis, &c. beneficio Sacchari (quod, uti superius diximus, tanquam Pharmacopœorum sal est) species ingredientēs, quæcunque illæ sint, ad tempus integris viribus conservari possint, utque varîæ medicinarum formæ, ad uniuscujusque delectum accommodatæ, in Officinis prostant.

Anisum Laxativum.

℞. Sem. Anisi mundati uncias sex,
Diagrydii uncias tres & drachmas sex,

Mastiches electæ unciam semis,
Spec. de Gemmis frig. drachm. duas,
Diamargarit. frigid.
Cinamomi acuti,
Caryophyllorum,
Nucis Moschatæ ana drachm. unam,
Sacchari albißimi libras quinque & uncias quatuor.

Fiat secundum artem Confectio.

Ad Nisi hoc solutio plurimi adstricta alvo laborantes, ad eam faciendam antecibum utuntur: nonnulli autem qui Medicamenta purgantia alioquin respuunt, hujus confectionis jucunditate allecti, ea assumpta repurgantur. Verumtamen in medicamento hoc cum solum Diagrydium vires suas exerat, sis tantum, quibus hoc ipsum convenit, est exhibendum.

Diacarthamum Solidum.

Species ingredientēs Electuarii Diacarthami Arnoldi cum Saccharo conficiantur, ut est articis, seu ad normam Eleleoph.

Idem viribus quibus liquidum peller, & gratus quàm illud assumitur.

Confectio Adversus Lumbricos.

℞. Sem. Cinæ drachmam unam,
Rad. Filicis,
Graminis,
Distamni ana scrupulos duos,
Cornu

Cornu cervi usti,
Rhabarbari ana scrupulos quatuor,
Sacchari diluti aqua Graminis unc. sex.

Vermes & animalia ex humorum corruptione in intestinis nata enecat & ejicit. Datur puerulis, quos lumbricorum frequentius morsus infestat, aut eorundem rosio vellit.

ANIMADVERSIONES

In Confectionem Anisi Laxativi, Diacarthami Solids, & Confectionem Adversus Lumbricos.

HÆ enumeratae confectiones possunt quidem juxta modum praescriptum preparari: ast rationi non consonum est, species cordiales purgantibus immiscere, utpote quæ in hisce nihil amplius præstare possunt, quam quod precium solum augeant, & quandoque etiam saporis gratiam immutent & diminuant. In reliquis peritus Pharmacopœus studiosè observabit, ut species Saccharo nonnihil refrigerato & indurescenti, sub finem immisceat; secus si fiat, Diagrydium grumescit, aut in pristinam resinolam formam abit, quod ita in corpus assumptum vix quicquam operatur. Nec per se solum Diagrydium dictum, Saccharo immiscendum est, sed aliis speciebus permixtum, quæ ejus coagulationem vel conglobationem impedire quodammodo possint.

In Diacarthamo solido, quod ad normam Elefoph. (in quo \mathfrak{z} vj speciesum uni libra Sacchari destinantur) parare præcipiunt, hoc monere volui, quod quantitas speciesum assignatum pondus Sacchari excedat, ac ob id difficiles paratu sint hæ & consimiles confectiones, ac ori & oculis ingratae evadant; accedit quod species jam adhuc intensè calenti Saccharo immisceri jubeantur, quo ipso facillimè contingit, ut ob Diagrydium (uti jam superius commemoratum) præsertim si in operationibus pharmaceuticis non multum exercitatus & expeditus, confectionem molitur, tota confectio destruat: Suaderem igitur, ut saltem tres vel ad summum quatuor uncia speciesum ad \mathfrak{lb} j Sacchari sumerentur. Præterea in præparatione hujus confectionis, non opus est vel melle rosato,

vel Saccharo Candi; possit etiam pulpa Cydoniorum omitti, (quæ etiam si admiscenda est, præstat, ut statim atque Saccharum ab igne remouetur, illi adhuc ferventi addatur, in eoque dissolvatur) similiter etiam Manna. Atque hæc ratione quantitas speciesum multum diminueretur, & nihilominus confectio hæc, quantumvis ad Sacchari libram integram, tres solummodò uncia speciesum lumantur, ad operandum satis efficax erit. Ut autem de legitimo præparandi modo eò certius constet, integram præparationem hinc subnectam. Utpotè:

R. Speciesum Diatrag. frigidi,
Medulla Carthami ana \mathfrak{z} ss,
Zingiberis \mathfrak{z} ij,
Diagrydi \mathfrak{z} iij,
Turbiti albi \mathfrak{z} vj,
Hermodactylorum \mathfrak{z} ss.
Misce, fiat pulvis.

Postea,

R. Sacchari albi in aqua Rosarum dissoluti \mathfrak{lb} j.

Coquatur ad consistentiam debitam & notam, quam tabulatæ vocant, cui statim adhuc ferventi injice, in eoque dissolve

Gelatina Cydoniorum, si libet, \mathfrak{z} j,
Manna electa \mathfrak{z} ij.

Et ubi parum refrigit, aut condensationis notam præbet, species etiam supra dictas confectioni immisce, ac in aptum & conforme receptaculum effunde, dividendo postea cûlro in Morfulos, quorum quilibet habeat pondus duarum vel trium drachmarum circiter.

Nota, si species Diatragacanthi frigidi jam paratas (quæ ut plurimum in promptu sunt) accipere lubet per me licet; sin minus, accipiantur ingredientia dictæ compositionis recentia, & quidem pro qualibet uncia una ejus decima sexta pars, sive \mathfrak{z} ss, & pro qualibet drachma una grana tria cum dimidio circiter.

Diacydonium Laxativum.

R. Foliorum Senæ el. unc. duas semis,
Sem. Anisi drachmas tres.

Infundantur in libris duabus vini Malvatici per horas duodecim, postea coquantur levi igne ad medias, colenturque. In colatura hac infunde per noctem loco calido

○

Rha-

Rhabbarbari electi drachmas sex: manè colentur, & colatura servetur.

Deinde

℞. Zingiberis albi unciam unam,
Cinamomi acuti drachmas sex.

Infundantur seorsim per noctem in succi Limonium & Citri ana unciis quatuor; manè colentur & exprimantur.

Postea

℞. Pulpæ Cydoniorum, lege artis paratæ, libras duas semis,
Sacchari clarificati lib. unam semis.

Coquantur cum superiore expressione, continue agitando ad justam consistentiam, in fine addendo infusionem Zingiberis, supra cum succis paratam; & insuper

Diagrydii unciam semis.

Fiat Diacydonium in scatulis.

Qui lucidum ac transparens hoc medicamentum parare voluerit, Rhabbarbarum omitat. Aliqui Mechoacam ejus loco addunt, unde minus tingitur: Diagrydium verò cum spiritu vini solutum, ut lucidius evadat pharmacum, sæpius transcolant, & per chartam emporeticam trajiciunt. Nonnulli Antimonii infusum quandoque addidère. Verùm ventrem turbandi multæ sunt artes, attamen electivè purgantibus non temerè abutendum: præsertim verò in delicatulis ac infantibus, cavendumque ne vulgus, nomine Diacydonii deceptum, Diagrydiatum hoc promiscuo ac inconsiderato ulu quibulvis id temerè exhibendo, in sui noxam porrigat.

ANIMADVERSIONES.

Diacydonium hoc, si ex pulpa Cydoniorum conficiendum, sive Rhabbarbarum ipsum, sive ejus loco Mechoacannam acceperis, lucidum ac transparens illud non effeceris: accedit, quod extractum foliorum Senæ æquè crassum nigriusque ipso extracto Rhabbarbari sit; si verò ex mucilagine sive gelatinâ conficere ipsum libuerit, transparens quidem juxta modum sequentem evadet; aut ex flavedine nigricans. Nimirum

℞. Foliorum Senæ ℥ ij ℥,
Rhabbarbari el. ℥ vj.

Fiat ex illis junctim spiritus vini extractum satis spissum, vel si laboribus parcere volueris, cum aliâ extracta hæc in officinis ut plurimum prostant

℞. Extracti foliorum Senæ ℥ j.

Rhabbarbari ℥ iij vel ℥ ℥,

Resina Scammon. (loco Diagrydii)

℥ iij. vel ℥ ℥,

Dissolvantur iterum in l. q. spiritus vini rectificatissimi & filtrata asserventur. Postea confice ex Cydoniis frustulatum incisis affusâ l. q. aqua mucilaginosum decoctum, ut moris est pro conficienda gelatinâ, cujus

Gelatina accipe ℔ ij,

Sacchari albi ℔ j ℥,

Coquantur ad debitam gelatinæ consistentiam: Huic ab igne remotæ paulatim admisce solutionem prædictam extractorum spiritus vini rectificatissimi factam, superiusque asservatam; sic enim spiritus vini, utpotè summè volatilis protinus auras petet, & gelatinam relinquet extractis imprægnatam: Cui tandem, antequam jam jam in scatulas vel formas effundere lubido fuerit, aromatizationis gratiâ

Olei Cinamomi guttas viij,

Anisi guttas vj, &

Olei Zingiberis gutt. vj.

instillare poteris; Hoc modo Diacydonium conficies simplici modo parato longè gratius.

Diacydonium Laxativum Pellucidum.

℞. Extracti Scammonii leviter saltem inspissati, sed ab omni liquore separati, ut instar resinæ cujusdam liquidæ appareat, uncias quatuor.

Hoc solvatur iterum, affuso paucio Spiritu vini optimè rectificati, & permisceatur diligentissimè agitando, cum gelatinæ Cydoniæ jam perfectè coctæ libris tribus semis. Infundatur in scatulis.

Bilem & pituitam satis potenter educit, pro delicatis & iis, qui pharmaca cetera avertuntur, ac respuunt, concinnatum; attamen febribus continuis inidoneum.

In diacydonio hoc laxativo pellucido, ad hominum potius saporem delectandum, quàm medicamenti intentionem promovendam, plurimum

rimi hucusque & Medici & Pharmacopœi laborârunt, quorum cuilibet pro suo invento sua quoque rependitur gratia. Nobis autem suprà scriptus compositionis nostræ modus omnium commodissimus, & securissimus esse videtur, qui Scammonium perfectè dissolutum, & liquidum, continuâ agitatione universæ massæ cydoniæ superfusum æqualiter communicatur & permiscetur.

ANIMADVERSIONES.

EX superiori præparatione *Diacyonii*, & adjunctis *Animadversionibus* nostris super ipsum factis, etiam hujus præparatio facillè elucescit; propterea benevolum Lectorem eo remittimus. Solent etiam solertes & curiosi Pharmacopœi unicè in id esse intenti, ut oculis delectabile, nec minus ori gratum illud conficiant, & hujus gratiâ varios excogitavere præparandi modos: quos tamen heic recensere & annectere supervacaneum esse existimo; sufficiat genuinum indigitasse præparandi modum.

Electuarium Episcopi, seu Elefoph Solidum.

Fit juxta descriptionem Mesuæ, speciebus addendo pro uncis sex
Sacchari libram unam.

Eadem vires præstat, quas vel species, vel liquidum Electuarium possidet: vulgo tamen in hac forma magis expetitur.

ANIMADVERSIONES.

CONSulantur *animadversiones* nostræ super *confectionem Diacarthami solidi*, inprimis ratione improporcionatæ quantitatis *specierum* respectu *Sacchari*, & secundum illarum ductum, instituat etiam hujus *confectionis* præparatio. Neque enim opus est enumeratis *speciebus*, præscriptas & deputatas *sex uncias Sacchari pulverisati* addere, & denuò loco *melis* cum tripla quantitate *Sacchari* in *confectionem solidam* redigere; quinimò sufficient *uncie tres* circiter *specierum* pro *libra una Sacchari*.

Holippæ Purgantes.

- ℞. Turbith albi gummosi & ab exteriori cortice mundati drachmas quatuor,
Cremoris Scammonii vel Pulveris Syrii drachmas duas,
Zingiberis albissimi ab exteriori cortice mundati,
Cinamomi acutissimi ana drachmam unam semis,
Hermodactylor. electorum & mundatorum drachmam unam.
Fiat Pulvis subtilissimus, cui admisce
Farinæ triticeæ candidissimæ,
Sacchari albissimi ana unc. quatuor.
Cum sufficienti quantitate aquæ Rosarum
Fiant secundum artem Holippæ.

Pituitosos biliososque humores educunt, nec non serosa excrementa evacuant: usus sunt eis potissimum, quibus appetitus perversitas alterius Medicamenti sumptionem dissuadet, quique ob saporis offensam alioquin tolerandam sic festinose falli desiderant.

Passulæ Laxative sicca D. D. Emmanuelis, Didymi.

- ℞. Passulatum minorum unciam unam,
Rad. Esulæ præparatæ,
Hellebori nigri præparati ana drachmas duas.

Bulliant in libra una aquæ ad medias, colentur, fortiterque exprimantur.

- ℞. Passularum minorum pinguium optimè mundatarum uncias sex: quibus affunde in vase vitreato colaturam superiorem, stent aliquandiu in infusione, deinde igne lentissimo bulliant ad humoris consumptionem, cum paulisper refrixerint, supersperge pedetentim
Pulveris Diagrydii optimè præparati unciam unam.

Deinde passulæ extendantur separatim in patina, & propè fornacem exiccantur.

Perulis trium vel quatuor annorum 12. 15. ad 18. Verum adultioribus 60. vel 65. usque ad 70. istiusmodi passularum exhibentur.

ANIMADVERSIONES

In Holippas Purgantes, & Passulus Laxativus.

Parentur tantummodò ad normam præscriptam, cum nihil iis insit, quod peculiarem animadversionem mereatur.

Diaphænicon Solidum.

R. Dactylorum triduo aceto maceratorum numero sex,
Cardamomi drachmas duas,
Pinearum,
Amygdalarum dulcium ana drachm. quindecim,
Turbith drachmas duodecim,
Diagrydi drachm. undecim,
Sacchari Candi uncias duas,
Piperis longi,
Zingiberis,
Foliorum Rutæ siccatorum,
Cinamomi,
Macis,
Sem. Fœniculi,
Anisi,
Dauci,
Galangæ,
Ligni Aloës ana drachmam unam,
Sacchari libram unam.

Fiat confectio solida, ut est artis, æqualiter pulveres miscendo.

Viribus affine est liquido: altero tamen longè gravior, cum pro semine Libistici, quod nauseam movere solet, non minore effectu Cardamomum substituitur.

ANIMADVERSIONES.

Si tyro medicinæ, aut alius aliquis, qui præxin medicam hodiernâ die primitus inchoavit compositionem hanc præscriberet, veniam vix mereretur: Sed quòd toties hæc compositio

reformatâ, ac à tot tantisque Medicis revisâ, denuoque impressa sit, id demùm ingenti dedecori est. Etenim eam paratu prorsus impossibilem esse, quis non videt? Et quis unquam uncias undecim specierum ad libram unam Sacchari, pro confectioe tali paranda ausus est præscribere? Ne itaque in vanum labores, vel Dactylos, Pincas, Amygdalas, Saccharum Candi, huic compositioni tanquam superflua detrahere, vel etiam Sacchari pondus duplicare tuadeo; & sic tandem abtque ulteriori informatione præparatio hujus confectiois felicius succedet sub manu.

Electuarium è Succo Rosarum Solidum.

R. Specierum ingredientium Electuarium de succo Rosarum Nicolai, quantum describitur suprâ.

Cum Sacchari uncis sedecim fiat confectio solida, recipiendo tantum succi Rosarum libram unam.

Idem præstat quod liquidum, & quidem paulò potentius: minor enim est hic succi Rosarum, quàm in liquido quantitas.

ANIMADVERSIONES.

In hac compositione, quod singulariter moneam, non invenio; etenim præparatio hæc animadversionibus nostris antecedenter factis usque quaque respondet: nam specierum uncia quatuor & drachma una, ad nostram sententiam, uncis sedecim Sacchari destinantur.

Diaturbith cum Rhabarbato Barthol. Montagnane.

R. Rhabarbari drachmas decem,
Turbith albi & gummosi,
Hermodaetylorum ana unc. unam,
Diagrydi unciam semis,
Zingiberis,
Santali albi,
Rubri,
Violarum ana drachm. unam semis,
Mastiches,
Anisi,
Cinamomi,

Croc

Croci ana drachmam semis,
Sacchari albi libram unam, uncias
duas, drachmas duas.

Flavam bilem & pituitam educit, atque
aqua inter cutem laborantibus mirifice
confert; ad vermes etiam efficacissimum est
medicamentum & valde idoneum: nam
Rheum vermes maxime enecat, & Turbith pi-
tuitam ipsam vermium verum fomitem ejicit.

Zingiber Laxativum.

R. Zingiberis drachmas duas,
Cinamomi,
Caryophyllorum ana drachm. unam,
Nucis Moschatae,
Galangæ ana scrupulum unum,
Croci grana quatuordecim,
Turbith scrup. unum semis,
Diagrydii drachmas tres,
Sacchari uncias quatuor.
Fiat confectio solida.

Datur adultis à drachmis tribus ad qua-
tuor: sed cautè hoc Medicamento uten-
dum, præsertim cum vulgus promiscuè
eo abutatur, ad quoscunque affectus indiscretè
ac præposterè id adhibens; item tamen & pitui-
tam evacuat, verum in februm suspicionibus
ab ejus usu cavendum: humores enim nimium
fundit & liquat; unde Hypercatharsis de facili
metuenda foret, ac Medicamenti ipsius calidi-
tas calidos affectus plùs magis irritat, incendit
& inflamat.

ANIMADVERSIONES

In Diaturbith cum Rhabarbaro, & Zingiber
laxativum.

Harum ambarum confectionum præpara-
tiones satis dextrè ab Authoribus præ-
scribuntur; proinde ipsis suas laudes non de-
trahere, nec quicquam in iisdem immutare
volui.

MEDICAMENTORUM PHARMACOPOEIAE AUGUSTANÆ CLASSIS SEXTA,

Continens

PILULARUM COMPOSITIONES.

Nec-non

Iisdem Annexas Animadversiones.

Ratiobus siue Pilulæ à parva pilæ
similitudine, siue commodà deglu-
titione ita dicta, sunt medicamenta
in formam globulorum redacta,
facta & efformata ex diversis spe-
ciebus purgantibus potissimum, Narcoticis,
Diureticis & similibus: eum præcipuè ob fi-
nem inventa, ut insuavitas & amaritudo quo-
rundam simplicium (Aloës præsertim, quæ

veluti corpus & basis existit omnium ferè pilu-
larum purgantium,) minùs gustu percipiatur;
& ut plura medicamenta ad satis diuturnum
tempus ob Aloën illis admixtam, ceu verum
à putredine præservativum, sub hac forma, sci-
licet pilularum, vel earundem massæ commo-
diùs asservari possint.

Insignis autem in hac classe adest pilularum
luxuries & inutilis abundantia, quæ merito
dimi-

diminuenda esset, ne tot tamque ingentes compositiones, quæ vel rarissime vel nunquam à Medicis præscribuntur, frustra in officinis prostarent; addo, quod pars maxima ipsarum in operationibus & virtutibus (si animadversionibus Authorum habenda fides) conveniunt, ut non videam, ad quid tantâ diversarum pilularum farragine opus sit: Possemus sanè tempori, chartæ & sumptibus parcere, & paucioribus ac selectioribus sex vel septem earundem præscriptis formulis contenti esse.

Pilule de Agarico Mesuæ.

℞. Agarici drachmas tres,
Iridis,
Marrubii ana drachmam unam,
Turbith drachmas quinque,
Specier. Hieræ picræ Galeni drachm. quatuor,
Colocynthidos,
Sarcocollæ ana drachmas duas,
Myrrhæ drachmam unam,
Sapæ, quantum satis est.
Fiat Massa.

T Horacem à pituita putri & crassa repurgant, ob id antiquæ russi & asthmati, aliisque thoracis vitis à crassis ac pituitosis humoribus ortis auxiliantur.

A Garicus in compositionibus Pilularum à nobis semper sumitur Trochiscatus: Trochisci itidem Alhandali pro Colocynthide à nobis substituuntur, prout in annotationibus ad Hieram Logadii monuimus.

Pilule Aggregativæ Majores Mesuæ.

℞. Myrobalanorum Citrinorum,
Rhabarbari ana drachmas quatuor,
Succorum inspissatorum Eupatorii, id est, Agerati,
Abinthii ana drach. tres,
Diagrydii drachmas sex,
Myrobalan. Chebulorum,
Indorum,
Agarici,
Colocynthidos,
Polypodii ana drachmas duas,

Turbith,
Aloës ana drachmas sex,
Mastiches,
Rosarum,
Salis Gemmæ,
Epithymi,
Anisi,
Zingiberis ana drachmam unam,
Syrupi Rosati sol. & Elect. Rosati partes æquales, aut dicti Electuarii solius unciam unam.

P Polychresta cataporia dicuntur, quod ad multos affectus corporis præter naturam sint utilia, ac omnes humores purgent: ad varios enim capitis, ventriculi, jecorisque affectus sunt efficaces; nam purgant ex iis, & sensoris pituitam & bilem utramque, quapropter ad diuturnas febres & complicatas, vitia capitis, ventriculi, ac jecoris plurimum faciunt.

Quidam Diagrydii drachmas tantummodo quinque legunt; potior tamen Medicorum pars sex drachmas adscripsit. Ubi succus Abinthii in pilulis sumendus est, vulgaris sive nostratis Abinthii succum statuimus intelligendum.

Pilule Aggregativæ minores Mesuæ.

℞. Myrob. Citrinorum,
Indorum,
Embllicorum ana drach. tres,
Mastiches,
Anisi,
Succorum inspissatorum
Eupatorii, seu Agerati,
Abinthii,
Rosarum ana drach. duas,
Rhabarbari drachmas quinque,
Specierum Hieræ picræ Galeni drachmas duodecim.
Cum succo Apii formetur Massa.

P Pituitam & bilem utramque à ventriculo & capite purgant, obstructions hepatis liberant, ipsumque cum ventriculo roborant, febres antiquas, pruritus, & ulcera maligna juvant.

Meli-

Melichius in Dispensatorio suo, non aquarum tantum, sed etiam succorum usum in conficienda massa pilulari planè excludit, eorundemque loco, mel, aut Syrupum aliquem tenuioris consistentiæ substituit: Nos cum Saccharo parum coquendos esse succos, consultum ducimus.

ANIMADVERSIONES

In Pilulas de Agarico, Aggregativas maiores Mesua, & minores ejusdem.

In præfatis pilularum formulis, pauca quoad præparandi modum invenio, quæ censuræ & correctione singulari indigerent: id saltem monebo, ut *Gummata*, pleraque pilularum compositiones ingredientia, reliquis speciebus non confestim, sed sigillatim prius, vel vino vel alio liquore convenienti dissoluta, demùm addantur; neque tamen multum vel penitus non coquantur, ne subtilior eorum substantia avolet in auras. Exemplum suppeditant hæc pilule de Agarico Mesua, quas Myrrha & Sarcocolla gummata (communiter loquendo) ingrediuntur, quæ ipsa electa prius & pulverisata, cum pauca quantitate Sapa vel vini infundantur, & in leni calore digerantur, donec in pulmentum veluti diluta sint, quibus tandem reliqua species imprimantur, undè denique massa formetur non nimis dura, utpotè quæ tractu temporis spontè indurefcit. In pilulis verò Aggregativis majoribus, & similibus, ubi Aloë corpus quasi massæ existit, is servetur parandi modus: Nimirum Aloë per se primò in mortario tepido cum succis inspissatis, Syrupo vel Electuario rosato (aut in aliis compositionibus liquore determinato, quo species in massam redigi jubentur,) nonnihil dissolvatur: postea reliquæ species addantur, sicque tandem massa paratur non nimis dura.

In pilulis etiam Aggregativis minoribus Mesua, idem ferè modus ac in præcedentibus observetur: Nempè species Hiera Picra Galeni cum succis inspissatis, & si opus fuerit, succo Apis aliquantum in mortario tepido dissolvantur, vel simul agitando parum liquecant, & reliquis denique speciebus additis, massa effingatur.

Observetur hæc, quod certa quantitas liquoris addendi exactè determinari nequeat: Prout enim succi plùs minùs inspissati sunt, ità etiam eorum pondus in additione variat, pro massa ad justam consistentiam redigendâ. Melichii exclusionem succorum & aquarum pro pilulis efformandis, tanquam sine singulari ratione factam, in omnibus compositionibus indiscriminatim non admittimus: Syrupi enim, quos eorum loco substituendos præcipit, nil amplius possunt, quàm quòd efficiant, ut species, quibus vel parum aut nihil pro massa efformanda Aloës, vel ejus loco succorum inspissatorum vel extractorum additum est, cum illis citius in massam redigi possint. At leve hoc emolumentum, meo judicio, vix refarcire poterit damnum inde exurgens; nimirum quòd Syrupis, neque Aloë, quæ intinè species tanquam corpus complecti debet, neque Gummata, quæ vicem Aloës quandoque suppleant, exactè dissolvi queant. Accedit, quòd massæ pilularum ex eorum additione in quantitate & pondere sensibilibiter incrementum capiant, ac per consequens etiam pilularum doses non parum augeantur; quæ tamen quantò exiliores, tantò ægrotantibus gratiores sunt. Quibus rationibus ventilatis, quilibet sibi eligat, quod maximè ad commodum & gratiam ægrotorum facere possit.

Nota, quòd species Hiera Picra Galeni pilulas de Agarico & Aggregativas minores ingredientibus, non resolverim, & unicuique compositioni prædictarum specierum ingredientia sigillatim computata, in determinato pondere non addiderim, factum est ob simplicitatem earundem specierum, utpotè quæ facili negotio (si fortè in promptu non essent) parari, tum etiam à quovis leviter saltem artis pharmaceuticæ fundamentis instructo, resolvi possunt. Nihilominus tamen ut Pharmacopæos hoc onere & labore sublevem, eas resolutas hæc sub finem addam, factâ supputatione pro uncia dimidia, & uncia integrâ cum dimidia conjunctim. Primum quidem pro uncia dimidia.

R. Cinamomi,
Cubebarum,
Radicum Asari,
Spica Indica,

Massa

Mastichis,
Croci ana ʒ ʒ,
Aloës Succorina ʒ ij,
Misce, fiat Pulvis.

Secundò pro *uncia una* & *dimidia* con-
 junctim.

R. *Cinamomi,*
Cubebarum,
Radicum Asari,
Spicæ Indicæ,
Mastichis,
Croci ana ʒ ʒ,
Aloës Succorinae ʒ j, ʒ ij.
Misce.

Pilulæ Aloëphangine, seu Aromatica
Mesue.

R. *Cinamomi,*
Cubebarum,
Ligni Aloës,
Calami Aromatici,
Nucis Moschatæ,
Macis,
Cardamomi,
Caryophyllorum,
Radicum Asari,
Mastiches,
Schoenanthi,
Spicæ Indicæ,
Galangæ ana unciam unam,
Abinthii sicci.

Rosar. rubearum ana drach. quinque,
Crassiusculè contusa infundantur in aquæ
libris duodecim: coquantur lento igne in du-
plici vase, ad duarum partium consumptio-
nem, deinde exprimantur fortiter, & colentur.
In colaturæ libris duabus dissolve Aloës Suc-
cotrinæ multoties in vitro vase cum aquâ plu-
via elotæ & siccata libram unam. Agitentur
continuè in Sole, vel loco calido: deinde adde
pulveris

Myrrhæ,
Mastiches ana drachmas quinque,
Croci drachmas tres:

Residuum colati decocti ex Aromatibus af-
fundito, & exiccetur ad Solem, seu in loco ca-
lido, admiscendo subinde quod densatum est li.

quido: & linteo puro vas contegatur adversus
 incidentium muscarum & sordium injurias, at-
 que ita reponatur Massa.

*C*onficiantur hæ pilulæ mense Majo, Ju-
 nio aut Julio.

*V*entriculum, cerebrum, & sensoria o-
 mnia ab humoribus crassis, putribus &
 pituitosis mundificant ac inde natos do-
 lores tollunt, stomachi robur augent, coctionem
 promouent, appetitum instaurant cruditates
 abolent, ac nutritorias partes pluraque à noxis-
 rum humorum, frigidiorum præsertim, accu-
 mulatione tuentur.

*M*edicamentum hoc, quod Mesues à Lam-
 pone Pelusiota mutuatus esse videtur, ut
 apparet ex Galeno lib 8. de comp. Med. secund.
 loc. cap. 2. utpote quod cum Hieræ Lamponis
 ferè concordet, ab Auctore potius ad corrobo-
 randum ventriculum & cerebrum, quam alvum
 ducendam est institutum: unde Aloën toties
 lotam ad ejus compositionem requirit. Insi-
 gnes id porro vires obtinet, ac communiter in
 pilulas efformatum porrigitur. Dicuntur au-
 tem hæ pilulæ aromatica, eò quòd multis con-
 stent aromatibus, itemque pilulæ Solis, quòd
 in Sole seu insolando perficiantur.

Cum aromatum vis cocturâ facilè evane-
 scat, idcò nostri Pharmacopœi aliam composi-
 tionis formulam nobis hæcenus utilitatem no-
 stro hortatu in posterum quoque sequuntur.
 Aromatum enim medietatem crasso modo tri-
 tam aquæ puræ libris octo ad dimidias inco-
 quant, cujus colati medietati seu libris duabus
 Aloën prius debito modo elotam & siccata
 lege artis diligenter indunt: residuis porro
 duabus libris tenuissimos pulveres Myrrhæ,
 Mastiches & Croci admiscunt, atque hic cum
 Aloë prædicta conjunctis reliquam aromatum
 medietatem subtilissimè tritam superaddunt;
 & sic omnia permiscendo ac exiccando in mas-
 sam cogunt usui reservandam.

Eadem ferè vires obtinent aut saltem modò
disclarum pilularum vires emulantur pilulæ il-
la sine cura disctæ, Clarissimi quondam Viri D.
D. Cynaci Weberi, quarum descriptio hæc est.

R. *Xylocassia,*
Cinamomi acuti,

Nucis

Nucis Moschatæ,
 Mastiches electæ,
 Cubebarum,
 Ligni Aloës,
 Liquiritiæ ana drachmam unam,
 Rosarum rubearum drachmas duas,
 Rhubarbari optimi drachmam unam
 semis,
 Spicæ Indicæ drachmam semis,
 Aloës succo Rosarum lotæ uncias tres.
 Redigantur in massam pilularem.

ANIMADVERSIONES.

VARIæ in hac compositione occurrunt difficultates: Primò quidem ratione ingentis copię *Aromatum adjectorum*, respectu exiguæ quantitatis *Aloës*, quam tamen non adeò vehementer improbo, si corroborando *ventriculo* & *capiti* solùm, non verò *alvo* simul nonnihil subducendæ, hæc pilula *Aloëphangina* destinata sit: alioquin enim tanta *Aromatum* copia impedimento foret, quò minùs *Aloë* vim suam laxativam exferere possit, nisi fortè in satis magna quantitate hæc pilula assumerentur. Secundò perquam sinistrè hæc ipsæ pilula *aromatica*, mense *Majo*, *Iunio* aut *Iulio* conficiendæ, insolando perfici, ac in *Sole* exsiccati præcipiuntur; eò quòd *Sol* nec quicquam iis ampliùs communicare, quin potiùs eandem subtilioribus suis *virtutibus aromaticis* omnimodè spoliare possit. Nec minùs vituperatione dignum, quod *Author Aloën* toties *aquâ pluviâ* lavare jubet; quid enim virum *Aloë Succorina*, quæ per se satis pura est & pellucida, accedere potest ab *aquâ simplici*, quâ toties reiteratis vicibus dissolvi debet, iterumque exsicari? Id equidem fateor locum habere, si *Aloë* impura sit, variisque sordibus inquinata, ut hac ratione dissoluta & colata partes heterogeneas, quibus permixta est, deponat, nitidiorque evadat; sufficit autem tunc semel saltem illam dissolvere & colatam inspissare: Etenim reiteratis illis solutionibus & inspissationibus, sive istæ calore ignis, sive calore *Solis* peragantur, non melioratur *Aloë*, sed destruitur potiùs, more *Cathartorum vegetabilium omnium*. Reliqui errores, qui inprimis quoad decoctionem *Aromatum* occurrunt, ex inferiùs annexo

præparandi modo luculenter patebunt. Cùm etiam, ut ipsi fatentur, *Aromatum* vis in coctura facillè evanescat, illa autem vis in oleaginosa eorundem substantiâ, consistat: idèò haud iniquè suaderem, ut loco enumeratarum *specierum aromaticarum*, ipsarum *olea destillata*, quæ ex illis in officinis haberi possint, *pilulis*, vel earum *masse* in debitâ quantitate sub finem admiscerent. Quarum autem *olea destillata* non prostant, utpotè *ligni Aloës*, *Cardamomi*, *Radicum Asari*, *Schænanthi*, *Spicæ Indicæ*, *Galangæ*, &c. ab his priùs affusâ *aquâ simplici vel vino*, mediante destillatione *aquam ipsarum spirituosam & odoriferam* prolicerent, qua postea *Myrrha*, *Crocus* & *Mastiche* nonnihil dissolvi vel dilui, & tota *massa* denique sine ulteriori exiccatione ad debitam consistentiam redigi, remanente verò à destillatione illarum *specierum decocto*, *Aloë* ante admixtionem *oleorum & spirituosioris aquæ* insuccari posset, iterumque exsicari. Utpote,

R. Ligni Aloës,
 Calami aromatici,
 Cardamomi,
 Radicum Asari,
 Schænanthi,
 Spicæ Indicæ,
 Galangæ ana $\overline{3}$ j,
 Absinthii,
 Rosarum ana $\overline{3}$ v,

Quæ contulâ & incisâ immitte cucurbita vitrea, ac superaffusis vini albi generosi $\overline{3}$ v, vel vj, appositoque capitulo, & juncturis glutine probe munitis, excipe destillando per M.B. *aquam spirituosam*, quousque aliquid prodeat. Hanc prolectam *aquam spirituosam*, quò magis *specierum subtiliores partes & virtutes* elicias, si libet, dictis *speciebus* in cucurbita reaffunde, iterumque eandem ad siccitatem ferè abstrahere & diligenter asserva. Relictas in cucurbita *species*, affusâ *aquâ* s. q. coque, & in decocto colato.

Aloës Succorina $\overline{16}$ j,
 dissolve, quam, si impura ac sordibus inquinata fuerit, per linteum vel setaceum priùs colatum leni calore penitus iterum exsicca. Jam quoque *superiori spirituosâ asservatâ aquâ aromaticâ* dilue

P

Pulv.

Pulv. Myrrhae
Mastichis ana ℥ v,
Croci ℥ iij,

Et cum dicta Aloë in juliam massam consisten-
 tiam redige; cui demum sub finem admisce

Ol. Illiat. Cinnamomi ℥ ℔,
Cubebarum ℥ j,
Nucis Moschat.
Macis,
Caryophyllorum,
Mastichis ana ℥ ℔ vel ℥ iij,
Absinthii ℥ ℔,

Ex quibus omnibus secundum artem permix-
 tis, fiat massa pilularum præstantissima. Et hoc
 modo nec quicquam ingredientibus detrahi-
 tur, nec tantâ Aromatum quantitate, quæ im-
 pedimento esse posset, quod minus alvum la-
 xare queat, Aloë gravatur:

Secunda Preparatio talis esse potest.

℞. Specierum aromaticarum, prout in
 compositione recensentur, partem
 dimidiam.

Quibus incisilis & crassiusculè contusis, ac cu-
 curbita vitrea immixtis, affunde vini albi (vel,
 si mavis, aqua simplicis) ℥ viij, appositoque ca-
 pitello, & juncturis optime clausis, destillando
 per M. B. eliciatur tota aqua spiritusosa, ad
 liccitatem specierum. Aqua prolecta relictis in
 fundo speciebus reafundatur, & ut antea tota
 ferè per destillationem denuò evocetur, spiri-
 tuosa & odorifera primum prodeunte aqua
 studiosè asservatâ. Residua in cucurbita species
 aqua simplici s. q. affusa coquantur ad remanen-
 tiam duarum librarum; Decocto hoc colato dis-
 solve Aloë, solutam, si lubet, per setaceum
 cola, iterumque calore cinerum leniter exsic-
 care sine. Jam,

℞. Myrrham
 Mastichen &
 Crocum,

Eaque superiori aqua destillatâ odoriferâ asser-
 vatâ, nonnihil dissolve vel dilue, diluta insuc-
 cata iterumque exsiccata & pulverisata Aloë
 junge, hisque in mortario tepido probè invi-
 cem mixtis, adde reliquam specierum aromati-
 carum in subtilem pulverem redactarum di-

midiam partem, & exactè cum aqua spirituosâ
 superiori permixta redige in massam pilularum
 jussæ consistentiæ.

Pilula sequentes sine cura dicta, juxta mo-
 dum simplicem ab Authore indigitatum para-
 ri possunt: an verò præcedentibus juxta mo-
 dum nostrum præscriptum paratis æquiparari
 possint: de hoc unicuique liberum relinquo
 judicium.

Pilula de Aloë lota incerti Authoris.

℞. Aloës cum succo Rosarum lota un-
 ciam unam,
 Agarici Trochiscati drachmas tres,
 Mastiches drachmas duas,
 Specierum Diamoschi dulcis drach-
 mam semis.

Cum vino Chio, vulgò Malvatico ex Can-
 dia, singatur Massa.

Ventriculum, cerebrum, uterum, & alia
 viscera à putridis humoribus expurgant,
 concoctionem augent, ac pituitam stoma-
 cho infarctam siccando terendoque elidunt.

Pilula de Aloë Rosata.

℞. Aloës optimæ & pellucidæ quæ suc-
 cum Rosarum tertîa vice imbi-
 berit, atque reticcata fuerit, un-
 ciam unam.

Cum vino fermentur pilulæ pro drachmâ,
 quot voles.

Minùs quidem purgant, magis tamen ro-
 borant, cruditates absumunt, adstri-
 ctam alvum solvunt, ac humorum pu-
 tredinem arcant.

Pilula de Aloë & Mastiche Nicolai Myrepsi.

℞. Aloës unciam unam,
 Mastiches unciam semis,
 Caryophyllorum,
 Rosarum rubrarum ana drachmam
 unam,
 Croci,
 Diagyridii ana scrupulos duos.

Cum succo Absinthii aut Fœniculi forme-
 tur Massa.

Ventri-

Ventriculum sine molestia repurgant, ex eoque bilem & pituitam eliciunt, ac nutritionis partibus robur præstant.

ANIMADVERSIONES

In Pilulas de Aloë lota incerti Authoris, de Aloë Rosata, & de Aloë & Mastiche.

Paucæ hæc compositionibus insunt, quibus spongiam admoveere necessum sit: In pilulis quidem de Aloë lota animadvertit, Aloë cum Rosarum succo lotam præscribi, quæ ipsa nil aliud est, quam Aloë succo Rosarum dissoluta & iterum exsiccata. Si igitur ejus loco Aloë Rosatam, sive quæ sæpius succo vel infusione Rosarum humectata vel diluta, iterumque leni calore cinerum exsiccata fuerit, substitueris, neutiquam errabis: posset merito improprium illud nomen, Lavari, de Aloë dicendo, abrogari; nam Aloë, propriè loquendo, lavari nequit, nisi succum subtiliorem abluere, & crassiores ejusdem partes retinere velis. De speciebus Diamoschi dulcis, quarum 3ß. harum pilularum compositionem ingreditur, notetur, quod cum in omnibus officinis prostant, jam paratæ huic compositioni addi possint: si verò in procinctu non essent, sexagesimam quartam singularum has species ingredientium partem, vel pro qualibet drachmâ unâ granum unum circiter huic compositioni jungere necessum foret. Cæterum in his & reliquis præparationibus observentur animadversiones præcedentes de Aloë, antequam illi jungantur species, dissolvendâ, & Croco diluendo,

Pilula de Ammoniaco Quercetani.

R. Balsami Aloëtici uncias quatuor,
Gummi Ammoniacy in aceto scillitico dissoluti, & per setaceum trajeciti drach. sex,
Myrrhæ præparatæ unciam semis,
Mastiches,
Specierum Diatrion Santal. ana drachmam unam semis,
Crocī,
Salis Fraxini,
Abſinthii ana scrupulos duos.

Cum Syrupo de Stœchade, vel de succo Rosarum,

Fiat Pilularum Massa.

Ad omnem totius corporis faculentam materiam abundantiam educendam, cachexiam expurgandam, febres inveteratas, & diuturnas tollendas, maximè conducunt, circa omnem etiam moleſtiam & perturbationem exhibentur.

ANIMADVERSIONES.

Si Gummi Ammoniacum in aceto, & Myrrham electam ac pulverisatam, in paucula quantitate vini dissolveris, non indigebis ulterius Syrupo, pro massa pilularum efformanda. Proinde Gummi Ammoniaco & Myrrhâ dissolutis, non tamen nimium dilutis, statim junge Aloë Succotrinam vel ejusdem extractum, quod Balsamum Aloëticum appellant, ac in mortario calido probè subigendo admixtis speciebus reliquis, effinge pilularum massam justæ consistentiæ. Species Diatrion Santalon, cum in omnibus officinis prostant, jam paratæ addi possunt, secus trigesimam secundam partem distillarum specierum parare necessum erit, ubi pro qualibet drachmâ unâ singularum specierum ingredientium, grana duo accipienda sunt.

Pilula Angelica seu de Aloë & Rhabbaro.

R. Aloës Succotrinæ libram unam,
Succor, depurat. Cichorii,
Endiviæ,
Buglossi,
Borraginis,
Lupulorum,
Fumariæ ana unc. quat.
Rosarum Damalcenarum libram unam.

Evaporent lento igne, agitentur diligenter usque ad consistentiam succorum: in fine addatur infusio sequens:

R. Pulveris Rhabbarbari electi unciam unam,
Agarici trochiscati unc. semis,
Cinamomi electi drachmas duas,
Vini Cretici uncias quatuor:

P 2

Fiat

Fiat Infusio horis viginti quatuor, facta fortissimâ expressione, addatur

Mellis Rosarisolutivi uncia una;

Infusio cum Aloë insuccata suprâ scripta coquatur in formam massæ pilularis.

Virtus harum pilularum admiranda, & nunquam satis laudanda existit, quoniam ad omnium viscerum nobilium corroboracionem commendantur: pravorum insuper humorum correctionem & blandissimam evacuationem promouent, ut nullum planè sit dubium, quin citâ, tutâ & jucundâ suâ operatione omnibus abundè sint satisfactura.

Ex variis & quidem diversis pilularum Angelicarum descriptionibus, hanc correctam, collectam, & in posterum nostram esse volumus, & Officinis nostris omni studio & diligentia parandam commendavimus.

ANIMADVERSIONES.

MAlè in harum pilularum præparatione, tot libra (tres nimirum) succorum depuratorum, cum Aloes librâ unâ inspissari, ac denuò ad siccitatem abstrahi præcipiuntur; quibus tamen omni jure & optimâ ratione Rhabarbarum & Agaricum (pro quorum extractione insufficientes sunt quatuor uncie vini Cretici) amplius extrahi potuissent, nec ulterius pro illorum extractione vino opus fuisset. At fortitan objicis, vinum non solius extractionis gratiâ, sed ut pilula majoribus nobilioribusque virtutibus imbuerentur, additum fuisse; verum neque hoc salvâ ratione admitti poterit. Nam etiam si non Creticum solùm, sed vel ab extremis Indis deportatum vinum, pro extractione usurparetur, ac postea indè vicissim vel per evaporationem, vel per decoctionem abstrahi deberet; nihilominus tota illius spirituositas, in qua generosiores & potissimâ ejusdem virtutes resident, exhalarent, relictâ pilularum massâ inutili vappâ. Si itaque rationis ducem sequi velis sequenti modo compendiosissimo harum pilularum præparationem instituas. Nempe succis hisce omnibus depuratis, repetitâ assusione, digestionem, levi coctione sive ebullitione & expressione, extrahe Rhabarbarum & Agaricum: quibus ita Agarici & Rhabarbari essentia imprægnatis, ac si lubet denuò clarifica-

tis admisce Aloë Succotrinam, & invicem permixtis, lenique cinerum calore inspissatis vel exsiccat, ultimum, ubi justam massâ pilularum consistentiam acquisiverint, aliquot guttulas olei cinamomi instilla, & his malaxatam massam reserva usui.

Pilule Arabice Nicolai.

R. Aloës optimæ uncias duas,
Radici Bryoniæ,
Myrobal. omanium,
Mastiches,
Diagrydii,
Asari,
Rosarum ana unciam semis,
Castorei drachmam unam semis,
Croci drachmam semis,
Succi Fœniculi, quantum satis est.
Formetur Massa.

OMnes humores mirificè purgant, latitiam generant, tristitiamque depellunt, mentis vigorem conservant, visum acuunt, auditum amissum reparant, memoriam firman, vertigini, hemiplegiæ, ac dolori capitis succurrunt.

Pilule Arthritice Nicolai.

R. Hermodactylorum,
Turbith,
Agarici ana drachmas duas,
Cassie lignæ veræ,
Spicæ Indicæ,
Xylobalsami, seu Ligni Aloës,
Carpobalsami, vel Cubebarum,
Galangæ,
Caryophyllorum,
Macis,
Asæ foetidæ,
Zingiberis,
Mastiches,
Sem. Fœniculi,
Anisi,
Saxifragiæ,
Asparagi,
Rufci,
Millii Solis,
Rosarum,

Salis

Salis Gemmæ ana grana quindecim,
 Diagrydii unciam semis,
 Aloës optimæ ad pondus omnium, id
 est, drachmas quatuordecim semis.
 Succī Fœniculi, quantum sufficit.
 Fiat Massa.

Ad arthriticos dolores & podagra in-
 sultus, nec non frigidorum humorum
 in articulos prociuitus, aut defluxiones
 adhibentur.

Hæc compositio ex Nicolai Antidotario
 desumpta aliter à plerisque descripta pro-
 stat. Nonnulli enim Galangam, Maciam, Asam;
 imò & Scammonium seu Diagrydium omit-
 tunt: alii pro Asa foetida Asarum, aut Piper lon-
 gum substituunt; verum quia sic nobis hucus-
 que usus fuit, eam haud immutandam cœnui-
 mus.

*Notandum ex Asparagi & Rusci seminibus
 pulpam solam carnosam abjectis corneis granis
 in medullis contentis sumi debere, cum in iis
 vix ulla vis huc expetita resideat. Idem judi-
 cium esto de Berberib. ac similibus.*

Pilulæ Assijeret Avicennæ.

R. Specierum Hieræ pictæ Galeni drach-
 mas quatuor,
 Mastiches,
 Myrobal. Citrinorum ana drachmas
 duas,
 Aloës optimæ unciam unam.

Cum Syrupo de Stœchade, aut aqua Majo-
 ranæ formentur pilulæ.

Bilem flavam & pituitam modeste pur-
 gant: eam præsertim, quæ ventriculo in-
 fidet, ideoque ventriculi affectibus, quibus
 Hieræ remedio esse solet, & capitis doloribus à
 vitiosis stomachi succis abortis auxiliantur. Pro-
 pinantur in tenuibus & acris capitis fluxio-
 nibus, ut liquidam materiam facile decumben-
 tem sistant. Describuntur ab Avicenna, Fen. 1.
 lib. 3. cap. 29.

Pilulæ Aurea Nicolai.

R. Aloës,
 Diagrydii ana drachm. quinque,

Rosarum rubearum,
 Sem. Apii ana drachmas duas semis.
 Anisi,
 Fœniculi ana drachmam unam
 semis,
 Mastiches,
 Pulpæ Colocynthidos,
 Croci ana drachmam unam,
 Mellis Rosati solutivi, aut Mucilagi-
 nis Tragacanthi, quantum satis est.
 Fiat Massa.

Caput expurgant, sensus omnes, præcipuè
 oculorum aciem exacuunt: status ven-
 triculi & intestinorum dissolvunt, ac
 citra molestiam alvum deiciunt; ad stomachi-
 cos, colicos, nephriticos, & inflatos valdè pro-
 bantur.

Pilulæ de Bdellio majores Mesuæ.

R. Bdellii drachmas duodecim,
 Myrobal. Chebulorum,
 Indorum,
 Belliricorum,
 Emblicorum,
 Concharum Venerearum ustarum,
 Charabæ ana drachmas duas semis,
 Ammeos parum tosti drachmas tres,
 Maceretur Bdellium in succo foliorum Por-
 ri, & formetur massa.

Ad fluxum hamorrhoidum, & ulcera ex
 eis provenientia, nec non menses immo-
 dicos utiliter exhibentur.

Concha Venerea describitur & depingitur
 à Gesnero de crustatis, ordine xv. fol. 254.
 Tota intus candida est, foris varietate colorum
 & macularum inspersarum insignis, auribus ad-
 hibita resonantis aquæ speciem aliquam præ se
 fert; cortex ei levis, adeò ut mulieres orna-
 menta quædam sua linea in amylo aquâ multâ
 diluto tincta: deinde exiccata poliant, adeò ut
 splendeant, unde Germanis *Gleitmuschlen* di-
 cuntur. Italis & Gallis Porcellana nomine ge-
 neris. Vide Gesnerum.

ANIMADVERSIONES

In Pilulas Arabicas Nicolai, Arthriticas ejusdem, Assajeret Avicenna, Aureas Nicolai, & de Bello majores Mesue.

UT legitima fiat prænominatarum pilularum præparatio, consulantur animadversiones nostra priores, supra pilulas de Agarico Mesue, & Aggregativas. In iisdem etiam animadversionibus, facta à nobis est computatio specierum Hieræ Picræ Galeni, pro illarum uncia dimidiâ. De mucilagine Tragacanthi in præsens notatum velim, quod ipsa nec pro aurearum nec aliarum pilularum massis efformandis accommodata sit; quin ejus loco mel rosatum vel infusionem rosarum accipias: nam promptè citoque nimis indurescunt pilularum massa, mucilagine Tragacantha permixtæ, & cum illa ad consistentiam redactæ.

Pilule de Benedicta.

Fiunt ex speciebus Benedictæ laxativæ incorporatis cum melle Rosaceo.

Humores pituitosos potissimum ad articulos decumbentes eliciunt; à retribus quoque & vesica purgant.

Pilula de Castoreo Avicenna.

R. Castorei,
Doronici,
Zedoariæ,
Nucis Moschatæ ana drachm. unam,
Semi. Apii,
Anethi,
Margaritarum ana scrupulos quatuor,
Hyoscyami grana tria.
Formetur massa cum aquâ Artemisiæ

Uterinis doloribus hæc pilula conferunt, crassos flatus dissipant, ac impeditas menstruas purgationes eliciunt.

ANIMADVERSIONES.

In Pilulas de Benedicta, & de Castoreo Avicenna.

EX hisce & consimilibus speciebus sine corpore, scilicet Aloë vel albis succis mississatis

aut extractis, solo melle pilula efformari nequeunt, vel saltem difficillimè, propterea non multum in illis immorabimur: Cunque species, ex quibus componi jubentur, amarorem nullum habeant, haud difficulter in alia aliqua formâ propinari possunt, si qua necessitas eorundem usum efflagitaret. Idem de pilulis de Castoreo sentiendum est: nisi enim corpus quoddam illis addideris, massam tenacem neutiquam exinde efformabis, sed vel pulvem aliquam effeceris, aut friabilem quandam compagem; ipso etiam attritu, ubi malaxari debet, sub digitis frustulatim concidentem.

Pilula Cochis Rhasis.

R. Specierum Hieræ picræ Rhasis drachmas decem,
Pulpæ Colocynthidos drachmas tres,
scrupulum unum,
Diagrydii drachmas duas semis,
Stæchados,
Turbiti ana drach. quinque,
Syrupi de Stæchade, quantum satis est.
Fiat massa.

Cephalica rectè dicuntur, eò quod caput magnâ efficacia expurgent, ideoque à nervis crassos, pituitosos, & frigidos humores evacuent. Describuntur à Rhasæ. 9. ad Almanforem cap. 1.

Hiera Picra Rhasis.

R. Rosarum rubearum,
Spicæ Indicæ,
Mastiches,
Xylobalsami,
Carpobalsami,
Cinamomi,
Xylocassia veræ,
Rad. Afari ana scrup. unum, grana sex,
Aloës drachmas sex, scrupulos duos.

Terantur exactissimè, & per cribrum decussa in usum seponantur.

Differt ab Hiera Galeni hæc tantum ratione, quod in hac loco Croci ponantur Rosæ.

Pro Xylobalsamo substituimus lignum Aloës: alii Macis & Cyperi ana partes æquales, id

id est, singulorum scrupulorum dimidium, & grana tria. Pro Carpobassamo assumimus Cubebas.

Pro Xylocassia, Cassiam ligneam veram, quam Author nomine Xylocassie intelligit; quæ si defuerit substituatur odoratissimum & acutissimum Cinamomum.

Pilula Cochiae Rhasis cum Pilulis Cochis à Galeno lib. 5. Methodi cap. 14. in cura catarrhi salsi descriptis ferè concordant. Galenica descriptio sic se habet.

℞. Aloës drachmas tres,
Agarici drachmam unam,
Colocynthidos drachmam semis,
Diagrydii scrupulum unum,
Bdellii scrupulos duos,
Tragacanthi,
Gummi Arabici ana grana quindecim.

Excipiuntur Syrupo de Stœchade, & in massam coguntur.

Pilula de Colocynthide Mesue, seu Joan. Damasceni.

℞. Pulpæ Colocynthidos drachm. sex,
Myrobalanor. Indorum,
Citrinorum,
Sagapeni,
Bdellii,
Sarcocollæ ana drachmas quinque,
Aloës drachmas septem,
Nigellæ,
Cumini Carmen Orientalis,
Origani Cretici,
Nasturtii albi sativi,
Salis Gemmæ,
Absinthii Romani ana drach. unam,
Succi porri, quantum satis est.
Fiat massa.

A Rticulorum doloribus prosunt, pituitosos quoque & Melancholicos affectus profligant; unde etiam albos curatu difficiles ad sanitatem perducunt: cautè tamen sis utendum; magna enim Colocynthidos quantitas compositionem hanc ingreditur, unde ad alias solum Pilulas acuendas quandoque adhibetur.

L Achrymæ, seu Gummata ad constitutionem harum pilularum requilita in succo porri seorsim dissolvantur, ac tum demum reliquis speciebus addantur, & cum additione sufficientis quantitatis succi Porri jam dicti lege artis in massam cogantur.

ANIMADVERSIONES

In Pilulas Cochias Rhasis, Hieræ Picræ ejusdem, & de Colocynthide.

E Numeratæ compositiones omnes juxta Animadversiones Authoris adscriptas, observatis nihilominus antecedentibus nostris animadversionibus super pilulas de Agarico &c. factis, de dissolutione Gummatum & Aloës parari possunt.

Specierum Hieræ Picræ Rhasis, pilulas Cochias ejusdem ingredientium determinatum pondus, quantitas ipsarummet specierum exactè exæquat.

Pilula de Cynoglossò Nicolai Praepositi.

℞. Rad. Cynoglossi aridi,
Sem. Hyoscyami albi,
Opii ana unciam semis,
Myrrhæ,
Thuris ana drachmas sex,
Caryophyllorum,
Cinamomi,
Styracis Calamitæ ana drachm. duas.

Cum Syrupo Violarum ex succo, aut succo Cynoglossi, vel aqua Rosarum formetur massa.

H As Nicolaus à Mesua mutuatus est, qui eas sub titulo Pilularum ad omnes morbos catarrhicos hoc modo descripsit.

℞. Opii,
Cynoglossi,
Hyoscyami ana unciam semis,
Myrrhæ puræ drachmas sex,
Olibani drachmas quinque,
Crocii drachmam unam semis.
Fiat massa.

Quod

Quod verò Nicolaus Crocum omittere, è contra verò Cinamomum & Caryophyllos addere voluerit, quorum attenuandi & rarefaciendi vis, compositionis intentionem remorari magis, quam eandem corrigere posse videtur, miramur haud immerito: inde ex istis duabus preparationibus sequentem tertiam, secundum mentem Ferneli & Renodai, additione Castorei genuini, ob singularem in malignitate opii emendandâ virtutem, compositam, hoc loco inserere volumus.

Pilula de Cynoglossa cum Castoreo.

R. Opii,
Radicum Cynoglossi,
Sem. Hyoscyami ana unciam semis,
Myrrhae purae drachmas sex,
Olibani drachmas quinque,
Styracis Calamitae drachmas duas,
Crocii Austriaci,
Castorei genuini electi ana drachmam unam semis.

Cum succo Cynoglossi, & Syrupo Violarum è succo ana partibus aequalibus.

Fiat massa.

Catarrhos tenues sistant, ac tussim inde natam sedant: omnibus quoque destillationum morbis, sive in thoracem fluxio feratur, sive in pulmones, dentes, aut aliò procumbat conferunt, somnum conciliant, ac omnis generis dolores placant.

Pilulis istis Benedictus Faventinus, Medicus Bononiensis celeberrimus, in catarrho salso magno successu cum succo Glycyrrhizae & Aloë lotâ secundum hanc descriptionem utebatur.

R. Succu Glycyrrhizae drachmas duas,
Aloës drachmam unam,
Pilul. de Cynoglossa drachm. semis.
Cum Syrupo Violato fiat massa.

ANIMADVERSIONES

In Pilulas de Cynoglossa Nicolai Praepositi, & de Cynoglossa cum Castoreo.

Possunt hæc pilula secundum modos praescriptos parari: dissolutis tamen prius juxta

animadversiones nostras superiores, Opiò, Myrrha & Styraçe, quæ corpora suppeditant pro pilularum massis efformandis. Si quoque libuerit Opium nonnihil corrigere, priusquam illud reliquis speciebus commisceas, quò minus intensâ suâ vi narcoticâ noxam inferat, non malè feceris. Correctio autem & præparatio Opii fiat modo sequenti: Nimirum Opium frustulatum & in tenues lamellas confectum collocetur super laminam ferream, quam super carbonem accensos leniter incalescere, & Opii Sulphur narcoticum sensim exhalare sine, quousque non amplius fumum vel vaporem emitat; cavendo tamen, ne comburatur, sed ut solummodò torrefiat. Et hæc facilis est & compendiosa, genuina tamen Opii præparatio: Hac viâ enim ipsius immoderata & nociva vis narcotica, in sulphure vaporoso, foetido ac venenato delitescens exhalat peritque.

Pilula de Eupatorio majores Mesuæ.

R. Myrobalanorum Citrinorum,
Succ. inspiss. Eupator. Mes. seu Agerati,
Abinthii ana drach. tres,
Mastiches drachmam unam,
Rhabarbari electi drachm. tres semis,
Crocii drachmam unam,
Aloës drachmas quinque,
Succi Endiviæ, quantum satis est.
Fiat massa.

Viscerum obstructionibus, ac ictero medentur, febribus periodicis, complexis, autumnalibus, diuturnis, & antiquis peritiles: Ictericis & jecoris obstructiones referant, biliosos, tenues ac crassos humores educunt.

Pilula de Euphorbio Mesuæ.

R. Euphorbii,
Colocynthidos,
Agarici,
Bdellii,
Sagapeni ana drachmas duas,
Aloës drachmas quinque.
Cum succo porri fiat massa.

Potentissimè educunt: nervorum item resolutioni, siderationi, paralyti, articulo-

rum malis à nimia humiditate profectis, ac hydropicis conferunt; lumborum quoque doloribus, schiada, & podagra à frigidis ac pituitosis humoribus orta opitulantur, sed in morbis tantum contumacibus usurpanda, nec nisi robustis exhibenda.

Modus componendi hic est: ut Euphorbium accuratè tritum cum Agarico trochiscato & Trochiscis Alhandali in pulverem redactis, Gummis vino priùs dissolutis jungatur, cum quibus in mortario tepefacto pistillo calido tamdiu subigatur, donec in massam coeant: Cui Aloës unâ cum sufficiens quantitate succi Porri addita permisceatur, ac probè sic cuncta simul unita pilularis pastæ formam lege artis adipiscantur.

Pilula Fœtida majores Mesuæ.

- ℞. Sagapeni,
Ammoniæ,
Opopanacis,
Bdellii,
Colocynthidos,
Harnel, seu seminis Rutæ agrestis, vel hortensis siccatæ,
Aloës,
Epithymi ana drach. quinque,
Hermodactylorum,
Esulæ præparatæ ana drachmas duas,
Scammonii drachmas tres,
Cinamomi,
Spicæ Indicæ,
Croci,
Castorei ana drachmam unam,
Turbith drachmas quatuor,
Zingiberis drachmam unam semis,
Euphorbii scrupulos duos,
Succi Porri depurati, quantum satis est.
Fiat massa.

Pituitam crassam, lentam, ac tenacem evacuant, ob id affectibus inde natis arthritidis, podagra, gonagra, spina quoque ac juncturarum, nec non ventriculi & coli doloribus prosunt: elephantiasim, & cutis vitia emendant, menses movent, ac impurum uteri sanguinem emungunt. Cùm autem sint admodum

valentes, ob effrenem eorum vim, consideratè eorum usus ineundus erit; unde in morborum principis crudâ adhuc existente materiâ vix nunquam, nec nisi robustis exhibenda: purgantium enim vis minimè in iis suppressa non modò suspectas, verum etiam parum tuas eas reddit.

Nota: Lachrymæ, seu Gummi in succo Porri calefacto solvantur, quibus abhinc Euphorbium per se tritum unâ cum cæteris addatur, ut lege artis in pastam pilularum abeant.

Pilula de Fumaria Avicennæ.

- ℞. Myrob. Citrinorum,
Chebulorum,
Indorum ana drach. quinque,
Aloës drachmas septem,
Scammonii drach. quinque,
Succi Fumiterræ, quantum satis est.

Omnia in pulverem redacta succo Fumiterræ jam dicto comprehendito, siccatique postea sinito: dehinc rursus trita novo succo excipito, rursusque siccatæ, & sic tertium iterato, ac postmodum in massam formato.

Pituitam salsam, biliosos itidem, acres ac adustos humores, à quibus pruritus & scabies oriuntur, solvunt, & sanguinem mundificant. Describuntur ab Avicenna lib. 4. Fen. 7. in cura pruritus & scabies.

Pilula de Hermodactylis majores Mesuæ.

- ℞. Hermodactylorum,
Myrobalanorum Citrinorum,
Aloës,
Turbith,
Colocynthidos,
Bdellii mollis,
Sagapeni ana drachmas sex,
Castorei,
Sarcocollæ,
Euphorbii,
Opopanacis,
Sem. Rutæ sylvestris, vel lativæ,
Apii ana drachmas tres,

Q

Croci

Croci drachmam unam semis,
Succi Brassicæ sive Caulium, quantum
satis est.

Formetur massa.

Craſſos, viſcidos, & frigidos humores ex-
cretiſſimos paribus educunt; quo nomi-
ne articularis morbis & Arthritidi con-
veniunt.

Modus confectionis eſt: ut liquores con-
creti, ſeu gummi in ſucco calefacto Braſ-
ſicæ ſive Caulium diſſolvantur, atque his per ſe-
taceum trajectis, Euphorbium & Caſtorium ſi-
mul trita jungantur: his deinde addantur reli-
qua, & cum ſufficienti quantitate ſucci Braſſicæ
vel Caulium jam dicti priùs diligenter depura-
ti fiat maſſa.

*Hermodytylorum bulbi veri eligendi ſunt,
qui reſicati ad nos feruntur, albi, non ruſti,
modicè duri, qui contuſi in candidum pulverem
abeant. Cavendum Colchicum ſtrangulatorium,
cujus radices ſeu bulbi ſiccati ruſti evadunt, &
foris intuſque nigricant, vel obſcurè rubescunt.*

Quidam Simplicius ſic componunt.

R. Hermodytylorum benè purgatorum
& pulverifatorum,
Diagydi ana drachmas decem,
Cumini,
Caryophyllorum,
Zingiberis,
Coſti ana drachmas quinque,
Aloës Hepaticæ drachmas tres.
Fiat maſſa cum aqua Fœniculi.

*Pilula hæ non minoris ſunt efficacia quam
prioræ, quarum deſcriptionem Clariffimus Vir
Dn. D. Georg. Henſchius Collega noſter hono-
randus fideliffimè nobis communicavit.*

ANIMADVERSIONES

*In Pilulas de Eupatorio majores Meſue de Eu-
phorbio ejuſdem, item Frigidæ majores ejuſ-
dem, de Fumaria Avicenna, de Her-
moditylis majores Meſue, & de
Hermodytylis ſimplices.*

HArum pilularum præparationes ut dextrè
ſiant, diligenter obſerventur animadver-

*ſiones Authorum ſuper eaſdem factæ; ſecun-
dum quas omnes ac ſingulæ ſatis commodè pa-
rari poterunt.*

Pilula de Hiera Picra Galeni.

R. Specierum Hieræ picræ Galeni un-
cias duas,
Mellis Roſati, quantum ſatis eſt.
Fiat maſſa.

Ventriculi noxiis, ex humoribus bilioſis &
pituitofiſ natiſ, proſunt.

ANIMADVERSIONES.

HArum pilularum & ſequentium legitima
præparatio in modum ſubſequentem ſe-
habent

R. Species, recentes ſcilicet,
Cinamomi,
Cubebarum,
Aſari,
Spica Indica,
Maſſiches,
Croci ana $\mathfrak{D} \mathfrak{ij}$,
Aloës ſuccorina $\mathfrak{z} \mathfrak{j} \mathfrak{ss}$.

*Cum infuſione roſarum fiat pilularum maſſa,
juxta animadverſiones noſtras primas in com-
poſitionem pilularum de Agarico; diluendo ni-
mirum primò Aloën cum infuſionis roſarum
ſ. q. antequam reliquæ ſpecies addantur.*

Pilula de Hiera cum Agarico.

R. Specierum Hieræ Picræ Galeni,
Agarici trochiſcati ana unc. ſemis,
Aloës unciam,
Mellis Roſati, quantum ſatis eſt.
Fiogatur maſſa.

Stomachicis, aſthmaticis, aliſque ventriculi
& thoracis vitiiſ, à craſſis & pituitofiſ hu-
moribus ortis, ſubveniunt.

ANIMADVERSIONES.

R. Cinamomi opt.
Cubebarum,
Aſari,
Spica Indica,
Maſſiches,

Croci

Croci ana ʒ β,
Agarici Trochisc. ʒ β,
Aloës Suicotr. ʒ iʒ iij,

Dissolvatur prius *Aloë* juxta animadversiones nostras priores, in mortario tepido in *infusione Rosarum* : postea addantur *religuae species in pulverem redacta*, fiatque *massa pilularum* juxta consistentiæ.

Pilula de Hiera composita Nicolai Myrepsi.

℞. Cinamomi,
 Spicæ Indicæ,
 Croci,
 Schœnanthi,
 Xylocassia,
 Xylobalsami, seu Macis & Cyperi ana partes æquales,
 Carpobalsami, aut Cubebarum,
 Violarum,
 Rad. Afari,
 Abûnthii,
 Epithymi,
 Agarici,
 Rosarum,
 Turbith,
 Colocynthidos,
 Mastiches ana scrupulos duos,
 Aloës optimæ ad pondus omnium,
 hoc est, drachmas decem, scrupulos duos.

Fiat massa cum succo Endiviæ.

Capitis & nervorum vitis à pituitosis humoribus natis opem ferunt, ac noxios ventriculi humores, frigidos præsertim & ænaces, exturbant.

Quidam pro Xylobalsamo Lignum Aloës substituunt, quod nec nos improbamus; ut qui in Hierâ pierâ Galeni idipsum pro Xylobalsamo subrogamus.

Pilula Hydrotica.

℞. Aloës electæ,
 Diagrydii,
 Caryophyllorum ana scrupulos duos semis,

Colocynthidos,
 Foliorum Senæ,
 Gummi Arabici ana scrupul. unum,
 grana quinque,
 Euphorbii præparati,
 Nucis Moschatæ ana grana quindecim,
 Succo cort. median. Sambuci & Absinthii ana, quantum satis est.
 Fiat massa.

Hydricorum aquas, ac tenue serum evancuant. Earum descriptio à Clarissimo Domino D. Tobia Cneulino Collegâ quondam nostro communicata, nobis hucusque inservit; olim quoque Medicis ejus vestigia sectantibus plus quam familiaris.

Pilula Imperiales incerti Authoris.

℞. Cinamomi,
 Amomi,
 Anisi,
 Mastiches,
 Cardamomi minoris,
 Zingiberis,
 Zedoariæ,
 Macis,
 Nucis Moschatæ,
 Caryophyllorum,
 Croci,
 Cubebarum,
 Ligni Aloës,
 Turbith,
 Tereniabin, seu Mannæ,
 Agarici,
 Foliorum Senæ,
 Spicæ Indicæ,
 Myrobalan. omnium ana scrupulum unum,
 Rhabarbari unciam unam,
 Aloës uncias duas.

Cum Syrupo Rosaceo fingatur massa.

Parum admodum purgant, sed plurimum roborant ventriculum, & omnia viscera refrigerata calefaciunt, ac conservant: facultatis naturalis robur tuentur & augent, ac sanguinem spiritusque purificant.

Pilula Indæ Haly ex Mesue.

- ℞. Myrobalanorum Indorum,
 Hellebri nigri præparati,
 Polypodii ana drachmas quinque,
 Epithymi,
 Stœchados ana drachmas sex,
 Agarici,
 Lapidis Lazuli loti,
 Colocynthidos,
 Salis Indi aut Gemmei ana drachmas
 quatuor,
 Succus Eupatorii inspissati,
 Spicæ Indicæ ana drachmam unam,
 Caryophyllorum drachmam unam,
 Hieræ Picæ Galeni drach. duodecim.
 Fiat massa cum succo Apii.

Peritiles sunt ad cancerum, elephantiasim, albos nigros curatu difficiles, & adversus complura alia vitia ab humore melancholico procreata; unde etiam melancholiam indeque natum inanem metum, mœsticiam, ac timorem propulsant, quartanariis, & ictero nigro fœdatis auxilio sunt; lienis quoque tumorem ac dolorem auferunt.

Hellebri & Lapidis Cyanei præparatio suo loco, ubi de Simplicium præparatione agetur, requirenda.

Pilula de Lapide Lazuli sive Cyaneo Mesue.

- ℞. Lapidis Lazuli abluti drachmas sex,
 Epithymi,
 Polypodii ana drachm. octo,
 Scammonii præparati,
 Hellebri nigri præparati,
 Salis Gemmæ ana drachmas duas semis,
 Agarici drachmas octo,
 Caryophyllorum,
 Anisi ana drachmas quatuor,
 Specierum Hieræ Picæ Galeni drachmas quindecim,
 Succus Endiviæ, quantum satis est.
 Formetur massa.

Vitia ex melancholico & adusto humore nata, cancerum nimirum, elephantiasim & quartanam profligant, arquato conferunt, lienis obstructions, infarctus, tumoresque resolvunt.

Pilula Lucis Majores seu Optica Mesue.

- ℞. Rosarum,
 Violarum,
 Absinthii,
 Colocynthidos,
 Turbith,
 Cubebarum,
 Calami Aromatici,
 Nucis Moschatæ,
 Spicæ Indicæ,
 Epithymi,
 Carpobalsami,
 Xylobalsami,
 Sem. Seceleos, id est, Sileris montani,
 Rutæ,
 Anisi,
 Fœniculi,
 Apii,
 Schœnanthi,
 Mastiches,
 Rad. Asari,
 Caryophyllorum,
 Cinamomi,
 Cassiæ lignæ veræ,
 Croci,
 Macis ana scrupulum unum,
 Myrobal. omnium,
 Rhabarbari ana scrup. duos,
 Agarici,
 Senæ ana scrupul. duos semis,
 Euphrasiæ drachmam unam,
 Aloës Succotrinæ ad pondus omnium,
 id est, unciam unam semis, drachmas tres.

Excipe succo Fœniculi, & formetur massa.

Excrementa pituitosa è cerebro & oculis evacuant: visum conservant & firmit, nervos opticos obstructione viscidis humoris liberant, ac ob id oculorum aciem intendunt.

Pro

Pro Carpabalsamo, cum alioquin Cubeæ substituantur, hæ autem per se compositionem hanc ingredientur, opportunè hic Cardamomum minus accipi poterit: Xylabalsami verò locum lignum Aloës aut Cypereus supplebit.

Pilula Mastichina Conciliatoris, sive Petri Aponensis.

℞. Mastiches drachmas quatuor,
Agarici optimi drachmas tres,
Aloës electæ drachmas decem.

Agaricus infundatur per diem naturalem in Oxymelle simplici; postea cum sufficienti quantitate mellis Rosati formetur massa.

Ventriculum ab omni morbo frigido & humido præservant, ejusque dolorem à frigida causa ortum tollunt: cerebrum quoque, oculos, & reliqua viscera à noxiis succis sana præstant; præcipuè verò uterum à putridis humoribus liberant & tuentur, nec non alvum modeste subducunt.

Nonnulli (ut Calestano refert) pilulas has magis efficaces reddere volentes, addunt prædictis Rhabarbari selectissimi drachmas duas, & loco Aloës pilulas Alephanginas recipiunt.

Pilula de Mezereo Mesus, seu Joan. Damasceni.

℞. Foliorum Mezerei aceto per noctem maceratorum & siccatorum drach. quinque,
Myrobal. Citrinorum,
Chebulorum ana drachmas quatuor.

Cum Mannâ & Tamarindis aquâ Endiviæ dissolutis formetur massa.

Serosum excrementum, seu aquas valenter expurgant, ob id hydropem asitem, & anasarcam juvant.

Pilula de quinque generibus Myrobalanorum Nicolai Alexandrini.

℞. Quinque generum Myrobalanorum,
Agarici,

Diagrydii,
Colocynthidos,
Senæ ana drachmas duas semis,
Epithymi,
Turbiti,
Anisi,
Marathri, seu Fœniculi,
Mastiches,
Lapidis Lazuli ana drachmam unam,
grana undecim,
Rhabarbari scrupulos quatuor,
Aloës drachmas quatuor.

Cum succo Fœniculi formetur massa.

Puritam, & bilem utramque evacuant, podagricos, splenicos, stomachicos, & melancholicos juvant: cerebrum purgant, visum nem acunt, sanguinemque purificant.

Pilula de Nitro, Alexandro Tralliano Diacolocynthidos dicta.

℞. Aloës,
Colocynthidos,
Scammonii,
Bdellii,
Hellebori nigri præparati,
Gummi Arabici ana drachmas duas,
Euphorbii præparati,
Nitri ana drachmam unam.

Cum succo Brassicæ, & melle Rosato solutivo,

Fiat massa.

Pilula hæ (quas Alexander Trallianus sub nomine pilularum Diacolocynthidos lib. 1. cap. 12. de Hemicrania describit) efficaces sunt ad crassos, frigidos, lentos & glutinosos humores è remotioribus partibus educendos: frigidis nervorum affectibus succurrunt, & humores ex alto evocant; quo nomine cerebri & capitis pertinacibus affectionibus, articulariis morbis, comitiali, ac resolutioni conveniunt. Eas Manardus lib. 13. Epist. 6. in Epilepsia mirificè commendat, stomachicis & ischiadicis auxiliantur, Hiera vires aquant, vertiginosos juvant, pituitæ lentitiam dissipant, utramque bilem deturbant: unde earum usus celebris in humoribus adustis, & morbo Gallico, qui non nisi vitiosorum succorum pi-

uita & melancholia vehementi purgationi cedit. Vide Foësi Pharmacopœiam fol. 248.

Monendi hîc rursus sunt Pharmacopœi, ut quotiescunque vocabulum Colocynthidos in compositionibus occurrit, Trochiscos semper sumant Alhandali; Scammonii verò loco Diagrydium, seu Scammonium præparatum: similiter etiam Helleborum, Esulam & Euphorbium medicamentis non indant, nisi lege artis præparata hæc prius fuerint; quorum prout & aliorum quorundam Pharmacorum simplicium correctionem, loco ad id destinato, perquirere licet.

Pilula de octo rebus seu octomera Nicolai præpositi.

R. Aloës,
Diagrydii ana drachmas duas,
Epithymi,
Colocynthidos,
Agarici,
Mastiches,
Dauci Cretici,
Myrobalanorum Chebulorum,
Abinthii ana drachmam unam.

Cum succo Solani formetur massa.

Cassos humores à capite purgant, visum acunt, & suffusiones oculorum arcent.

Aloë in formandis pilulis numerum non tenet, ut neque mel neque Saccharum in Electuariis; alias ex novem constarent rebus, prout Foësius & Fuchsius notarunt.

Pilula de Opopanace Mesua.

R. Opopanacis,
Hermodytylorum,
Sagapeni,
Bdellii mollis,
Ammoniaci,
Colocynthidos ana drachm. quinque,
Crocii,
Castorii,
Myrrhæ,
Zingiberis,
Piperis nigri,
Longi,

Cassia lignæ,
Myrob. Citrinorum,
Embllicorum,
Belliricor. ana drach. unam,
Scammonii drachmas duas,
Turbiti drachmas quatuor,
Aloës drachmas duodecim.

Infunde Lachrymas in aquâ Caulium, & forma in massam.

Pituitam crassam, bilem, & melancholiam à cerebro nervosisque partibus vacuant. Efficaces sunt in articularum doloribus à pituita creatis: resolutionem nervorum, & incontinentiam, spasmus cynicum, gonagram, podagram, articularum dolores, morbosque partium nervosarum frigidos levant: sunt tamen raro apud nos in usu, cum aliis aequipollentibus gaudeamus.

Pilula Pestilenciales Avicenna, seu communes.

R. Aloës electæ unciam unam,
Myrrhæ,
Crocii ana unciam semis.

Confice cum vino claro odorifero.

Adversus pestifera luis contagiones populariter grassantes mira sunt efficacia: internas putredines fugant, & humores ventriculo infarctos extergunt, eorundemque corruptionem prohibent.

Pilula Pestilenciales Russi.

R. Aloës,
Ammoniaci ana unciam unam,
Myrrhæ unciam semis.

Cum succo Limonum fiat massa.

Medicamentum hoc, cujus antiquissimus ac famosus Medicus Russus inventor extitit, petiitum est ex Paulo Ægineta lib. 2. cap. 36. Fuisse tamen id Russi temporibus potionis forma propinatum constat, quod componebatur ex Aloës & Ammoniaci ana partibus duabus, & Myrrhæ parte una, omnibus in sufficienti quantitate vini albi odoriferi dissolutis: verum quia amara nimis hæc erat potio, idè ut facilius Medicamentum hoc assume-

assumeretur, posteritas id in pilularum formam non minorem effectum habituram, effinxit.

Sunt qui Rhabbarbarum, Agaricum, Bolum, Terram Lemniam, & Theriacam addunt, ideoque valentiores putant: sed componendorum pharmacorum modus est infinitus.

Pilula Pestilenciales D. D. Felicis Plateri.

R. Aloës drachmas tres,
Rhabbarbari pulverisati & aquâ Cinamomi aspersi drachmam unam semis,
Agarici trochiscati drachmam unam,
Myrrhæ electæ,
Gummi Ammoniaci in aceto dissoluti ana drachmas duas,
Crocī drachmam semis,
Camphoræ scrupulum unum,
Olei Zedoariæ guttas tres.
Cum Syrupō Scordii fiat massa.

Eiusdem cum superioribus sunt efficacia, & tempore grassantis pestis felicissimè usurpantur.

Pilula de Rhabbarbo Mesuæ.

R. Rhabbarbari drachmas tres,
Succi Glycyrrhizæ,
Abūthii,
Masticis ana drachmam unam,
Myrobalanorum Citrinorum drachmas tres semis,
Sem. Apii,
Fœniculi ana drachmam semis,
Trochisc. Diarhodon Rhalis drachmas tres semis,
Specierum Hieræ Picræ drachmas decem,
Succi Fœniculi & mellis ana quantum satis est.
Fiat massa.

Hvmores educunt crassos, lentos, multum putres, & inde ortas febres diuturnas, ac ex aliis humeribus natas tollunt: jecoris item dolorem, obstructionem, duritiem ac hydropem incipientem sanant. *Mi-*

nardus iis utebatur in tertianarum exitu; Musa in febris punitosis. Vide Ecœsum.

Pilule de Sagapeno Mesuæ.

R. Sagapeni,
Ammoniaci,
Opopanacis,
Bdelliana drachmas duas semis,
Sem. Apii,
Ammeos,
Anisi,
Rutæ agrestis ana drach. unam,
Acori, seu Calami Aromatici,
Lepidii, seu Iberidis,
Calaminthæ,
Folii, vel ejus loco Spicæ Indicæ,
Centaurii minoris,
Polii,
Costi,
Salis Gemmæ ana drachmam semis,
Colocynthidos drachmas quinque,
Aloës drachmas sex,
Excipiantur succo Porri, Marrubii aut Matricariæ.
Fiat massa.

Ad podagram, ischiadem, & reliquorum articularum, quin imò & uteri dolorem faciunt, menses evocant, viscera emolliunt, eorundemque obstructiones reserant, ac inveteratas splenis oppilationes tollunt.

Lepidium nostrum, Piperitis est, pro quo aliqui Cassiam ligneam substituunt.

Pilula de Sarcocolla Mesuæ.

R. Sarcocollæ drachmas tres,
Turbiti, drachmas quatuor,
Colocynthidos,
Zingiberis ana drachm. unam semis,
Salis Gemmæ drachmam unam,
Syr. Rosarum simplicis, quantum satis.
Fiat massa.

Pituitam lentam evacuant, atque ob id punitosis affectibus plurimum commodant: earum tamen usus evituit, cum alia usitiores eundem effectum præstantes proferant.

Pilula

Pilula sine quibus esse nolo Nicolai.

℞. Aloës lotæ drachmas quatuordecim,
Quinque generum Myrobalarum,
Rhabbarbari,
Mastiches,
Abſinthii,
Roſarum,
Violarum,
Senæ,
Agarici,
Cuſcutæ ana drachmam unam,
Diagrydii drachmas ſex ſemis,

Succi Fœniculi, quantum Diagrydio per pannum colando & cæteris pulveribus comprehendendis, ac in maſſam cogendis ſatis ſit, quæ manibus oleo Amygdalino recenti inunctis, pro artis præcepto formentur.

Efficaciſſimæ ſunt hæc pilulæ ad purgandos omnes humores partium ſuperiorum, quo nomine ſuſuſionibus oculorum, caliginibus, ac viſioni conferunt; aurium dolorem ſanant, caputque à pituita, bile ſlava & atra mirè purgant; iliacos denique juvant.

Hodie dexteriùs Pharmacopœi pulveres tritos cum ſucco Fœniculi miſcent, adjecto ſub finem Scammonio per ſe trito: alii melle, cum quo ſuccus Fœniculi ſit conſumptus, excipiunt.

Pilula Stomachica Alkindi.

℞. Myrobalan. Citrinorum,
Indorum,
Chebulorum ana drachmas tres,

Roſarum,
Mastiches ana drachmas duas,
Cardamomi,
Ligni Aloës,
Santali Citrini,
Cubebarum,
Caryophyllorum,
Schœnanthi,
Nucis Moſchatæ ana drachm. unam,
Rhabbarbari unciam ſemis,
Turbiti drachmas ſeptem,

Aloës ad pondus omnium,
Fiat maſſa cum Syr. de Abſinthio.

Biliosos ac pituitosos humores, eos præſertim, qui caput, jecur, & ventriculum obſident, vacuant: præterea ventriculum firmant, coctionem juvant, & appetentiam excitant.

Pilula de Succino D. Johannis Cratonis.

℞. Pulveris Succini præparati,
Mastiches ana drachmas duas,
Aloës Succotrinæ drachm. quinque,
Agarici trochiſcati drachm. unam ſemis,
Aristolochiæ rotundæ veræ drachmam ſemis.

Cum Syr. de Betonica formentur pilulæ.

Biliosos & pituitosos humores è capite protrahunt & expellunt, ad deſillationes & catarrhos, & inde provenientes oculorum, aurium, & dentium dolores propulſandos feliciter uſurpantur.

ANIMADVERSIONES

In pilulas de Hiera compoſitas Nicolai, & reliquas ordine ſubſequentes, uſque ad pilulas de Succino Cratonis.

Compoſitiones pilularum omnes, pilulas de Hiera Nicolai ordine inſequentes, uſque ad has de Succino Cratonis, poſſunt juxta earundem & noſtras ſuperiores animadverſiones facillimè parari, cum pauca in iis occurrant, quæ ſingulari notâ & correptione indigeant; maximè quoad præparandi modum. Itaque ſupra dictæ animadverſiones, tum Authorum, tum noſtræ diligenter revolvanſur.

Pilula de Tartaro Quercetani, à D. D. Daniele Sennerto correcta.

℞. Polypodii quercini uncias duas,
Radicum Aſari,
Seminum Geniſtæ ana unciam ſemis,
Paſſular. minorum unc. unam ſemis,
Fumariz.

Scor.

Scolopendrii ana manipulum unum,
Tartari albi drachmas sex,
Florum Buglossi,

Borraginis ana manip. semis:

Coquantur in aqua purae sufficienti quantitate secundum artem: Decocti clarificati libris duabus, adde succi Pomorum libram unam. In his infunde

Foliorum Senae uncias duas,
Folliculorum Senae unciam unam,
Turbith electi & gummosi,
Radicum Hellebori nigri,
Styracis præpar. ana unc. unam semis,
Macis,
Caryophyllorum,
Cinamomi,
Epithymi ana unciam semis.

In vitro clauso maceantur, & digerantur per quattriduum in Balneo Mariæ; postea coquantur, colaturæ adde

Cremoris vel Crystallorum Tartari uncias tres,
Aloës præparatæ seu extractæ uncias quatuor,
Myrrhæ in vino ad ignem dissolutæ & percolatæ unciam unam.

Omnia iterum diebus tribus vel quatuor in Balneo Mar. digerantur, & hinc inspissentur, & coagulentur ad lentum ignem. Sub finem, dum materia ferè refrigerata est, adde

Specierum Diarhodon Abbatis,
Lactificantis Rhalis,
Trochiscorum de Lacca ana drachm. unam,
Salis Abſinthii,

Fraxini ana drachmas duas,
Essentiæ Croci scrupulos duos.

Reducantur in massæ pilularis consistentiam. Si liber, & res postulat, Scammonii, Rhabarbari, Trochiscorum Alhandali extractum, & Ammoniacum addi possunt.

Utramque bilem purgant, omnes humores crassos, tartaricos, salios & mucilaginosos radicitus à partibus profundissimis eliciunt, totam massam sanguinis purificant, humorem atrabilarium contumacissimum educunt: inde maniacis, & melancholicis affectibus opitulantur.

ANIMADVERSIONES.

Quantumvis hæc pilularum Tartaricarum Quercetani compositio a Doctissimo Sennerto quoad ingredientia correctâ sit: restant tamen quoad præparationem nonnulla, quæ emendationem summioperè efflagitant, quæque luculenter satis ex nostra ad mentem Clarissimi Sennerti (ratione ingredientium) institutâ & subjunctâ præparatione cuius patebit. Utpotè

R. Specierum primi decocti, superius in compositione denominatas,

Quas affusa aqua s. q. coque ad remanentiam duarum librarum, decocto optimè albumine ovorum clarificato, extrahe species purgantes, videlicet

Foliorum Senae \mathfrak{z} iij,
Turbith el. gum.
Rad. Helleb. nigri ana \mathfrak{z} j β ,
Epithymi \mathfrak{z} β .

Sed cum non sufficiant hæc dua libra decocti pro extractione prædictarum specierum, proinde factâ primâ extractione specierum præfatarum cum decocto per digestionem, coctionem & expressionem, possunt eadem species adhuc semel vel bis aqua simplici affusâ, digerendo, coquendo, & exprimendo extrahi, prout sæpius in Symporum purgantium confectionibus dictum & edoctum est; extractiones omnes interim junctim asserventur. Tum

R. Styracis Calamitæ \mathfrak{z} j β ,
Macis,
Caryophyllorum,
Cinamomi ana \mathfrak{z} β ,

Crassiusculè contula immitte cucurbita vitrea parva, & superaffusis vini albi generosi \mathfrak{z} iv, appositoque capitello & juncturis probè circumlitis, destillando per M. B. universa evocetur humiditas, quæ, si liber, iisdem speciebus Aromaticis in cucurbita relictis reaffundatur, & ut antea humiditas tota, sive aqua spirituosâ proliciatur, quæ studiosè postea reservetur: Relicta à destillatione Aromata possunt, affusâ aqua simpli s. q. (vel quod melius est, vino albo, propter Styracem, quæ vino melius quàm aqua dissolvitur vel diluitur,) adhuc semel parumper coqui ad $\mathfrak{t}\mathfrak{b}$ β circiter, & superius

R

riori

riori extracto liquido, ex speciebus purgantibus facto, addi; Quo extracto liquido,

Aloës Succotrina, vel ejus loco

Extracti ejusdem ℥ iv, &

Cremoris Tartari ℥ iij,

diluendæ sunt, & postmodum leni calore cinerum penitus iterum exsiccandæ.

Jam demum.

R. Myrrha electa ℥ j,

Quam pulverisatam in lenissimo calore superiori ex speciebus aromaticis, destillatæ & aservata aqua spirituosâ, dissolve; Similiter eandem aqua dissolve vel dilue rursus Aloën & cremorem Tartari superius insuccatum & exsiccatum additisque speciebus reliquis, nimirum

Spec. Diarhodon Abbatis,

Latificantis Rhasis,

Trochiscorum de Lacca ana ℥ j,

Salis Absinthii,

Fraxini ana ℥ ij,

Essentia Croci ℥ ij.

Fiat pilularum massa juxta consistentiæ.

Nota: si unam unam Syracis Calamita superius detraberes, & loco ejus ℥ β vel ℥ vj resina ejusdem, quæ facilis est paratu, per expressionem aut extractionem cum spiritu vini (uti inferius in confectio Theriaca docebimus,) ad Aloën adderes, longè melius esset. Nam resina Syracis in decoctum migrare nequit, neque per destillationem tota ejus virtus abstrahi vel elici potest. Quod compositas species & Trochiscos concernit, quæ pilularum harum compositionem ingrediuntur, illa possunt jam parata addi, si tantoperè necessaria sint, cum in omnibus officinis prostant: nam exigua eorum quantitas, quæ huic compositioni destinata est, prohibet, quò minus illorum ingredientium exacta supputatio commodè institui queat. Nihilominus si alicui attrideret, ingredientia omnia distillarum specierum compositarum, Diarhodonis scilicet & Latificantis Rhasis, nec non Trochiscorum de Lacca, recentem huic compositioni adjicere, illum oporteret de compositione specierum Diarhodon, prout huic Dispensatorio inserta est, trigesimam secundam partem circiter ingredientium, nempe pro qualibet uncia, grana quindecim, & pro qualibet drachma una, grana uno: De compositione specierum Latificantis

Rhasis itidem, prout huic Dispensatorio inserta est, sexagesimam quartam partem ingredientium, nimirum pro qualibet uncia una, grana septem, & pro qualibet drachma una, granum unum circiter: Et de compositione Trochiscorum de Lacca, duodecimam partem ingredientium, pro qualibet nimirum drachma una, grana quatuor huic compositioni addere.

Nota secundò, quod folliculis Senæ, ipsa folia, non sine prægnanti causâ substituerimus, quippè cum folliculis vel folliculis destis parum admodum vel nihil virtutis cathartice insit; idèò etiam eos compositioni huic parum nihilvè efficacie communicare posse, arbitrati sumus,

Pilula Turbith Aurea Mesue.

R. Turbith drachm. sedecim,

Aloës drachm. duodecim,

Myrobalanorum Citrinorum drachm. decem,

Mastiches,

Rosarum ana drachmas septem,

Croci drachmas tres.

Cum succo Absinthii fiat massa.

S Tomachicis, colicis, nephriticis ac inflatis profunt: valentiores verò sunt propter magnam Turbith copiam; attamen raro sunt usus.

ANIMADVERSIONES.

P Arari possunt juxta modum ab Authore præscriptum, nec peculiari animadversione indigent. Quin imò auderem asserere: Si Aloë in aliquantò majori quantitate addita fuisset, pro consistentia vera & corpore pilularum acquirendo, eas multis parasangis reliquas plurimas pilularum Compositiones quoad competentem specierum ingredientium quantitatem, quæ nempe aliquid operari possunt, superaturas esse. Ne igitur existimes Lector benevole cum paucis in hac Classe, nec separatim singulis spongiam admoverimus, illas propterea ab erroribus immunes esse. Nequaquam. Nam hoc Te scire velim, quod, qui compositum aliquod Medicamentum concinnè construere intendat, (dico construere vel componere, non

non præparare ; cùm aliud sit *Medicamentum compositum* construere , aliud verò præparare. Illud enim Ipsorum Medicorum Doctorum & expertorum est : Hoc verò Pharmacopœios in arte versatos didicisse & exactè satis callere convenit) id unicè considerare inque id totus incumbere debeat , ut non solum *rerum discrepantiam evitet* , homogenea homogenes aduniat ; nec indiscriminatim tantam *simplicium* farraginem confarcinet ; sed & faciat , ut omnia ingredientia eâ quantitate inter se invicem in *Composito* cohæreant , ne unum quidem eorum in tanta diminutione , quâ nihil

in illo operari aliud possit , præterquam dosin & pretium Medicamenti adaugere , cæteris adjunctum sit. Quippe quod in plurimis huic *pilularum* Classi infarctis *Compositionibus* adeò frequenter commissum , ut tædeat eandem crambem sæpius recoquere , qui nos saltem in terminis simplicibus , rectè parandi tamen & commiscendi , continere volumus. Elegantiores *pilularum Compositiones & Præparationes* qui exoptet , is adeat *Pharmacopœiam Regiam* , jam DEO sint laudes , exactius prioribus *elaboratam* , ubi haud dubiè voti sui compos , discussâ caligine , efficitur.

MEDICAMENTORUM PHARMACOPOEIAE AUGUSTANÆ CLASSIS SEPTIMA,

Continens

EXTRACTORUM FORMULAS.

Nec-non

Iisdem Annexas Animadversiones.

Prima quidem de extractis , eorum usu . Et in quem finem inventa sint ; nec non mensuris , quibus illa communiter parari solent , dicenda Et præmittenda essent : Sed cùm de his satis prolixè Et luculenter alii Auctores tractent , imprimis Excellentissimus Sennertus in suis Institutionibus libro 5. parte 3. lect 3. cap. 9. de Tincturis Et Extractis ; Idcirco brevitati studens , benevolam Lectorem eò remitto : In ipsis tamen præparationibus datâ occasione quadam de his , licet breviter , dicturus.

Extractum Agarici.

R. Agarici albi & levis quantum volueris. Huic affunde spiritus vini tantam quantitatem,

ut is duos vel tres digitos emineat : sicut sic simul in vase vitreo arctissimè clauso , juncturis probè obturatis , ac circumlitis , in loco calido vel saltem tepido dies tres. Postea colentur , & leviter exprimantur : expressum & colatum in balneo Mariæ , abstracto rursus lenta destillatione vini spiritu , in crassamentum cogatur , & quod in fundo cucurbitæ mellis spissitudine residet , id ad commodos usus servetur.

Plurimam lentam Et crassam ex ventriculo maximè Et mesenterio , nec non jecore , liene , pulmonibus ac utero expargat ; à cerebro quoque , nervis Et artubus eandem , licet debilius , proicit : vermes insuper enecat , Et expellit.

R 2

Alii

Alii loco spiritus vini aquam Anisi, cui oleum ademptum sit, usurpant; correctivi loco id forsitan adhibentes. Verum corrigitur ejus extractio pro re & conditione agri, aut morbi, addendo in singulas doses guttulam unam olci Macis, Nucis Moschatæ. Fœniculi, Caryophyllorum, aut alterius similis.

ANIMADVERSIONES.

Diversa menstrua variosque liquores Chymici excogitarunt, quibus cum ex Mineralibus, tum Vegetabilibus, & ipsi etiam Animalibus, essentiam, virtutem & efficaciam, aut quocunque nomine appellare libeat, elicere possint, relictis inutilibus & viribus exhaustis crassamentis: Et quidem pro extractione Vegetabilium (cum quibus nobis ex instituto in hac classe res est,) imprimis spiritum vini, vinum ipsum, acetum cum simplex, tum destillatum, spiritus ipsorum Vegetabilium ardentes, item spiritus eorundem acidos & aquas destillatas, ipsam etiam aquam simplicem; ex quibus jam pro uniuscujusque intentione eligi possunt, quæ maximè ad propositum faciant, atque exinde menstrua parari unicuique rei accommodata.

Nunc autem sese nobis sistit extrahendus Agaricus, fungus nimirum albicans, trunco Laricis adnatus; qui cum nonnihil resinofus sit, præstat ipsi menstruum adhibere analogum, quod polleat vi & efficaciâ resinam dissolvendi & extrahendi. Inter cetera verò superius commemorata menstrua nullum ad hoc aptius magisque conveniens est, quam ipse spiritus vini, aliique ex quovis alio Vegetabili, utpotè Frumento, Tritico, &c. beneficio fermentationis & destillationis, prolekti spiritus ardentes; qui cum sint de natura sulphurea, proinde res sulphureas (quales sunt resinofæ,) non solum extrahere, sed etiam quandoque totaliter dissolvere apti nati sunt; uti manifestum sit in resinis omnibus, quas totaliter, in proportionata tamen quantitate affusi, dissolvunt; idè bene factum, quod in præparatione hujus extracti, spiritus vini adhibitus sit, rejectâ aquâ Anisi. Prudentissimè etiam correctionis loco olea destillata jam confecto extracto, pro conditione morbi & ægroti addi præcipiuntur: hoc tamen

in hac Agarici extractione observandum est, quod ille unicâ saltem vice spiritu vini ad eminentiam duorum vel trium digitorum affuso, totâ suâ efficaciâ & resinofâ substantiâ neutiquam exui possit, sed oportet, ut bis tervè ad minimum recentis spiritus reassusio fiat. Necesse quoque est, ut peractæ extractioni, colaturæ & expressioni filtratio superaddatur, cujus beneficio plurimarum partium terrestrium & crassiorum fiet separatio. Nam Agarici extractum spiritu vini paratum, si paulo calidius colatur, aut per colatorium exprimitur, non ad eò defæcatum transluit, sed plures terrestriores Agarici partes unâ in expressione permeant; unde postea fit, ut colatura illa expressa in frigore denuò veluti concresecat. Hoc ipsum autem beneficio filtrationis, præsertim si illa frigide, vel ad minimum tepidiuscule fiat, prohibetur, tumque sola saltem subtilior Agarici essentia per filtrum transmittitur, quæ non ita, ut prior colatura denuò concresecit, nec turbida evadit, sed liquida & clara persistit. Cæterum quæ de resina ejus monenda essent, videantur in animadversionibus subsequentibus.

Extractum seu Balsamus Aloës.

R. Aloës Succotrinæ, quantum volueris. Redigatur in pulverem: huic affunde spiritus vini rectificati, vel (si malueris) aquæ Endiviæ, vel Acetosæ, quantum satis: maceretur in loco calente, diligenter quotidie agitando, donec liquor coloretur: qui deinde relictis exactè facibus, per inclinationem eximatur, & recens rursus affundatur, tantisper id reiterando, quoad nullum amplius colorem liquor affusus extrahere videbitur. Tandem omnis humor congregatus, diligenterque transcolatus, in justam spissitudinem lentâ coctione vel destillatione redigatur.

Iternas putredines arces, ventriculum mundat, ac roborat: cruditates abolet, & ventrem lubricum reddit.

Eodem

Eodem planè modo parantur omnia alia extracta simplicia, & composita, præterquam quod quædam eorum etiam exprimuntur: affuso nimirum medicamentis, ex quibus vim ac energiam omnem prolicere mens est, vini spiritu, aut aquis appropriatis ad id præstandum idoneis, & additis interdum corrigentibus. Sic Extractum Rhabarbari commodè parari potest cum aqua Agrimoniz, additâ modicâ Spicâ & Cinamomo. Extractum Senæ cum aqua Lupuli, Scolopendrii, Borraginis aut Fumariæ, addita portione aliqua Caryophyllorum, Zingiberis, vel sem. Fœniculi, &c.

Notandum tamen, aquas non ex omnibus Medicamentis simplicibus vires elicere posse, sed potissimùm ex herbis & radicibus non gummosis aut resinosis, vel insignem duritiem non habentibus: ibi enim (ut in Turpetho & Mechoaca) vini spiritu opus est; Sic etiam Gummi seu Lachryma singularem in extrahendo dexteritatem requirunt: hac enim in aceto resolvi, ac per setaceum, ut terrestreitas omnis separetur, transmitti possunt: acrimonia postmodum aceti reiteratis aquarum affusionibus eluatur; tum demum in vini spiritum demergantur, qui vim Gummi proleat, inde perficiatur, ut artis est. Verùm hac diligentem ac sedulum Pharmacopœum nosse oportet, ut quod cuique commodè & ex artis usu affine ac applicabile sit, inter præparandum adhibere sciat: & pro suâ discretionem dignoscatur. Nobis autem inter Extracta simplicia præter jam dicta in usu ferè sunt sequentia.

Extractum.

Abinthii,
Agallochi,
Angelicæ,
Calami Aromatici,
Capparum,
Cardui Benedicti,
Centaurii minoris,
Croci,
Cucumeris Asinini,
Diſtammii albi,
Eoulæ,
Eſulæ,

Euphorbii,
Galbani,
Gentianæ,
Guajaci,
Hellebori nigri,
Hieræ picræ,
Liquiritiæ,
Mechoacæ albæ,
Nigræ,
Melissæ,
Myrrhæ,
Opii Thebaici,
Opopanacis,
Pæoniæ,
Rhabarbari,
Sagapeni,
Scammonii,
Senæ,
Turbiti,
Zedoariæ.

ANIMADVERSIONES.

Aloës succus est nonnihil resinofus, qui solè aqua vix totaliter & verè dissolvi potest: Preindè optimum & consultum esse arbitror, ut, si extractum vel Balsamus Aloës dextrè confici debeat, spiritu vini ejusdem fiat extractio, quò simul etiam partes Aloës resinose dissolvi queant: Nec est, quòd cum Clarissimo Schrödero resinofam illam Aloës partem purgationi inutilem esse putemus; contrarium enim aliorum purgantium, utpotè Scammonæ, Talappæ, Turbiti, Gummi Gossæ & similium resinæ manifestè evincunt.

Reliqua extracta simplicia, quorum in adjuncta animadversione fit mentio, & quæ notata subsequuntur, quod concernit, ea sanè sedulum (uti benè monent,) & peritum requirunt Pharmacopœum, qui unicuique rei, quod ipsi affine & homogeneous est, adhibere nòrit. Pauci autem talium hodiè reperiuntur, & numero

vix totidem sunt,

*Quot Thebarum portæ, aut divitis ostia
Nili.*

Præstitisset itaque, ut, cum in aliis hujus Dispensatorii vix casâ nuce dignis compositionibus,

R 3

bus, & nugacissimis earundem præparationibus Authores plus nimio multoties se torserint, etiam in his, quæ sanè expertum & industrium Philosophum naturalem, qui quid & quantum in re quique sit contentum vel reconditum, quidque unumquodque pari, & quid ferre recuset, optimè sciat, requirunt, paulò magis solertes se dedissent, nec ita negligenter cuncta Pharmacopœorum aut eorundem ministrorum (qui frequentissimè nihil minùs sciunt, quàm quid unicuique rei affine sit & applicabile) discretioni reliquissent; memores, quod *φάρμακα* sive medicamenta, si rectè, id est, convenienti modo præparata fuerint, Deorum manus sint: (ita enim Herophilus ea appellare solitus est, eò, quod quasi Numine & sanandi celeritate agros ab interitu vindicent.) Sinistrè verò præparata *φάρμακα*, sæpenumerò evadant, sive toxica lethiferaque Venena. Sed ut redeamus ad extractiones reliquorum *purgantium*, ex his extracta *Rhabbarbari* & *foliorum Senæ* *spiritu vini* optimè fieri possunt; habent enim saltem aliquid resinosi, & ob id longè subtiliùs extrahuntur *spiritu vini*, quam aqua aliquà destillata: Adde, quod omnia *purgantia à spiritu vini* in sua virtute exaltentur, maximè quæ resinosa sunt. Quàm frivole autem *menstruis*, quibus pro extractione cum herùm, tum aliorum *purgantium* communiter utuntur, *Aromata*, utpotè *Spica Nardi*, *Cinamomum*, *Caryophylli*, *semina Poniculi* & similia addantur, quibus nōrit, qui superiores plurimas nostras animadversiones, maximè in *Syrupos* perlegerit; ubi ad nauseam usque inculcavimus, quod *Aromatum* illorum *partes balsamica, spirituosæ & odoriferæ* in decoctionibus & evaporationibus penitus avolent, nec quicquam virtuosi de illis remaneat. Taceo, quod ipsimet non recordentur superioris sui moniti in præparatione extracti *Agarici* traditi, ubi repudiata aqua *Anisi* aperte innuunt, meliùs esse sub finem jam paratis extractis, & quidem singulis eorundem *dosibus*, pro conditione ægri & morbi, olea destillata *Aromatum enumeratorum*, loco correctivi addere. Quod ipsum eorum monitum, non solum in extractione *Agarici*, sed æquè in aliis omnibus extractionibus locum habere posse, omninò existimo & firmiter assero.

Gummata quod concernit vel *lachrymas*, ea imprimis distinguenda sunt, antequam pro illorum extractione conveniens aliquod *menstruum* determinari possit. Etiam *Gummata* vel *resinosa* sunt, vel *mucilaginosæ*; (quæ tanquam aqua & ignis inter se differunt,) quædam verò medio modo se habent. *Gummata resinosa* sunt, *Galbanum*, *Storax Calamita*, *Tacamahaca*, &c. *mucilaginosæ* sunt, *Tragacanthum*, *Gummi Arabicum*, *Bdellium*, &c. Medio modo se habentia, uti *Olibanum* & *Hedera*, &c. Quæ ex his *resinosa*, nullo alio menstruo convenientiùs extrahi & dissolvi possunt, quàm *spiritu vini*, vel alio aliquo ardenti ex quodam *Vetegabili* per fermentationem & destillationem prolecto, utpotè ex *Rosis*, *Cerasis*, &c. cuius rei experiundi exemplum habemus in *Storace* & *Benzoi*, quæ hoc ipso *spiritu Resarum ardente* elegantissimè pro cosmetico extrahuntur, ut adeò necessum non sit, supradicta *Gummata resinosa* prius *aceto* resolvere, (uti jubent,) & tandem relictam ab *aceto* acrimoniam reiteratis tot aquarum affusionibus eluere; quod ipsum & ridiculum est & impossibile. Concedo equidem, quod *Gummata resinosa aceto* dilui & quasi dissolvi possint, pro præparatione *Emplastrorum*, *unguentorum* & aliorum experta; non tamen æquè genuina solutio hæc est, atque illa, quæ *spiritu vini* peragitur; lactescit enim illico, quæ *aceto* facta est, solutio; contrà verò, quæ *spiritu vini* peracta est, clarescit, & limpida perstat: Eluere autem reiteratis *aquarum* affusionibus acrimoniam *aceti* quod impossibile sit, id ex eo patet, quia aqua semper in quacunque abstractione, quæ vel mediante destillatione vel exhalatione perficitur, se habet in modum phlegmatis, quod *acerum* in destillatione præcedit, residuo manente ejusdem *spiritu acido fixiori*. Similiter nec alià aliquà ablutione eadem edulcorare poteris, nisi fortè non tam ablucere, quàm eluere totum lubido fuerit, quod reipsa experiere, ubi hujus rei experimentum feceris.

Gummata mucilaginosæ quod attinet, illa aqua simplicis vel destillata, aliisque consimilibus aquosis liquoribus commodè dissolvi queunt; *spiritus autem vini* ea non attingit.

His

His itaque præmissis assero, reliqua ordine subsequenter *extracta*, optimè *spiritu vini*, vel alio aliquo ardenti, parari posse, præsertim quæ ex *lignis* & *radicibus resinosis*, item *Gummaris* & *succis inspissatis* confici debent. Nec tamen inhiæas ibo, quod nonnulla ex *herbis* & *radicibus quibusdam minus resinosis*, aquâ *simplici* & *destillata*, veletiam *vino* & *aceto destillato* perfici possint. Ut autem benevolus Lector exemplum habeat, quomodo *radix resinosa aliqua*, aut alia res resinam continens extrahenda sit, ut etiam *resina extracto* permixta maneat, addam hic formulam, secundum quam omnes similes extractions institui possunt, præsertim compositæ, in quibus magna sæpè diversitas ingredientium occurrit. Ex. gr. *R. Radices Lalappa vel Mechoaca nigrae aut albae, Turbith, Lignum Sanctum, &c. vel rem aliam quamcunque nonnihil resinosa, quam incilam & contusam infunde in spiritus vini rectificati s. q. & cucurbitâ benè clausâ fiat extractio vel digestio horis circiter 48. coletur postea vel separetur spiritus tinctus & essentia rerum prædictarum imprægnatus, species in fundo restantes exprimantur, asservato spiritu tincto; Relicta species denuò recenti spiritu superfundantur; digerantur, colentur, & exprimantur, idque tertiâ vice, si lubet, repetendum. Postea colatura & expressiones omnes sive spiritus tincti, junctim per chartam emporeticam filtrentur, & in M. B. ultra remanentiam quartæ partis abstrahantur; Refrigeratâ cucurbitâ relictum extractum liquidum in vitrum amplum effunde, cui vel innatantem vel in fundo hærentem invenies resinam, quam exemptam, & aquâ frigidâ aliquoties lotam, si libet, in leni calore exicca, ut pulverisari queat; Et hoc modo habebis Magisterium vel resinam siccam: Extractum autem liquidum leni calore ac consistentiam crassam evaporare sine, cui si libet propriam resinam pulverisatam, aliquot Amygdalis contusam vel subactam junge; aut si multum extracti & parum resinae fuerit, dissolve illam, antequam exiccata & pulverisata fuerit in rectificatissimo vini spiritu q. s. & extracto jam crasso & confecto adde.*

Nota: equidem me non latere, haud paucos

esse Medicorum, cum Galenicorum, tum Hermeticorum, qui *spiritum vini* pro extractione *purgantium*, seu inutilem daminent: quem tamen nos ad eliciendam enumeratarum *specierum vim cathartica*, seu convenientissimum superius commendatum voluimus. Ratio autem illorum in contrarium hæc est, quod *vis cathartica* consistat in *essentia rerum salina*: *Spiritus vini* autem, utpotè *natura sulphurea* ad dissolutionem *salium* ineptus sit, & per consequens appropriatum sive homogeneum *purgantibus* extrahendis *menstruum* esse non possit. Sciant autem boni illi Viri, quod inter *salia* ingens detur differentia; quædam enim eorum *volatilia* sunt, quæ instar *spirituum* levi ignis calore concitata sublimia petunt: Quædam *essentialia* ex *succis Vegetabilium* educi nata, mediæ quasi naturæ inter utraque, *volatilia* scilicet & *fixa*: Quædam verò *fixa* per calcinationem & totalem Vulcani violentiâ rerum destructionem parari solita. Jam si de *salibus volatilibus* sermo erit, utique *spiritus vini* ea promptè dissolvit; imò nonnunquam etiam cum iisdem familiariter se conjungit & coagulatur. Quod ad *salia essentialia* attinet, etiam illa, si realiter talia sint, à *spiritu vini* resolvuntur: similiter etiam *Vitriola Metallo-rum*: *Salia* autem *fixa*, (quibus propriè *salis* nomen competit) quod concernit, de his fateor, quod *spiritus vini* (præsertim si summiè dephlegmatus, sive ab omni aquositate liberatus fuerit,) illa simpliciter & immèdiatè non attingat, nec dissolvat, nisi prius essentificata fuerint. Quod ipsum tamen, hanc nostram (salvo tamen semper rectius sentientium iudicio,) de legitima *spiritu vini purgantium* extractione sententiam, nullatenus infringit, cum *vis purgatrix* non tam in *sale fixo*, quod ex verè & legitime combustis aut in cinerem redactis eruitur, quàm in *sale rerum essentiali*, quod propriè *Vegetabilibus* non creniatis ineat, fundata sit; is autem optimè *spiritu vini*, aliisque *spiritibus* ipsi homogeneis, & quidem longè melius, quàm *aquâ communi*, (quæ contrâ *salia fixa* & vera facilius & promptius dissolvit,) resolvuntur. Proinde adhuc apud nos ratum & firmum manet, quod *spiritus vini*, optimum & convenientissimum sit, ad virtu-

tem

tem catharticam ex *purgantibus* rebus eliciendam, *menstruum*.

Interim hic notandum est, quòd, dum *spiritum vini* pro extractione rerum catharticarum commendamus, non illum intelligamus, qui summè alcoholisatus, frequentioribus rectificationibus ad talem volatilitatem redactus est, ut è vitro desuper in terram de illo nonnihil effusus, ipsam non attingat, sed auræ subtilissimæ instar in sublime feratur, ipsoque quasi momento ad æthera evehat; nequiquam sanè: Sed illum hîc intellectum volumus, qui à superflua & immodica aquositate aliquatenus liberatus sit; ità enim eò melius penetrat, citiusque virtutem rerum, quibus ad extrahendum affunditur, elicere vel extrahere potest: Addo etiam, cujus in superiori responsione oblitus sumus, quòd *spiritus vini* secundum nostram sententiam non solum *natura sulphurea* (uti quidem illi sibi imaginantur, fortè quia *φλογος*) particeps sit, sed potiùs *natura salino-sulphurea* summæ volatilis existat, quam ipsam *salinam* volatilem ejus naturam subdulcis & penetrantissimus ejus sapor, maxime ubi probè dephlegmatus fuerit; *sulphuream* autem facilis conceptio flammæ, luculentissimè evincunt: Eandem hanc ipsius naturam, scilicet *salino-sulphuream* apertè etiam confirmant *salsa illa volatilia*. Ex. gr. *Succini, Viperarum, &c.* nec non *essentia* ex herbis aliisve *Vegetabilibus* parata, de quibus superius dictum; utpotè quæ promptissimè illum admittunt, & ab eo se dissolvi patiuntur, nimirum ob mutuam naturæ affinitatem & symbolicas proprietates: Etenim, uti Philosophi loquuntur, *in symbolum habentibus facilis est transitus*; sicque jam penitus corrui, superius in contrarium nostræ opinioni adductum argumentum; primà quidem fronte satis speciosum apparens, quo ipso plures hætenus decepterunt, plurimique decepti sunt.

Sequuntur Extracta Composita.

Extractum Agarici Compositum.

℞. Agarici Alpini levissimi & candidissimi libram semis,
Rhabarbari interioris uncias tres,

Seminis Anisi,

Zingiberis,

Macis ana drachmam unam semis.

Incidenda incidantur, contundenda contundantur, affundantur spiritus vini rectificati mensuræ duæ, stent in infusione vitro benè clauso per triduum; post fiat secundum artem extractum.

Hanc extracti compositi descriptionem nobis communicavit Vir Clarissimus D. D. Urbanus Schlegelius, Decani Collegii Medici Vicarius perpetuus, collega noster plurimum dilectus.

ANIMADVERSIONES.

Paretur juxtà modum antecedentem, binà vel trinà specierum infusione, dissolvendo ultimò quod *resinosum* est rectificato *spiritu vini*, & extracto jam ad consistentiam crassam *in spissato* adjungendo: *Aromata* extractione frustra & perperam adduntur, & longè melius foret, ut jam confecto extracto de ipsorum oleis destillatis nonnihil adderetur.

Extractum Catholicum.

℞. Colocynthidos drachmas sex,
Agarici optimi,
Diagrydii,
Hellebori nigri ana unciam semis,
Aloës electæ unciam unam,
Specierum Diarhodon Abbatis unc.
semis.

Species Diarhodon in sufficiente quantitate spiritus vini per dies aliquot macerentur, qui deinde relictis facibus supra prædicta medicamenta purgantia fusus in loco calido, vase probè clauso, vires eorum imbibat: postea leviter omnibus expressis, liquor transcolatus levi balnei vapore evocetur, ut extracti spissamentum in fundo cucurbitæ resideat.

Medicamentum est Catholicum seu universale, omnes in universum humores exturbans. Aliud catholicum, magis tamē operosum, describitur à Quercetano in Pharmacop. Dogmat. restituta.

A N I M -

ANIMADVERSIONES.

EQuidem hujus extracti præparandi modus ex superioribus nostris animadversionibus super extracti Aloës præparationem factis, satis dispalefcit; nihilominus tamen melioris informationis ergò, dilucidiorum ejus præparationem addam. Primò autem necessarium non est, ut species *Diarhodon* correctionis loco huic extracto addantur: ctenim superius abundè demonstratum est, has & similes species vix quicquam corrigere posse. Si tamen Medicus aliquis stricte illas addi desideret, suaderem, ut dictarum specierum *Diarhodon* ingredientia recentia, nec in pulverem redacta sed saltem crassiusculè contusa vel conquassata, huic extractioni adderentur; omisis tamen quæ vel à spiritu vini non dissolvi vel extrahi possunt, ut sunt *Perla*, *Saccharum Candum*, *Tragacanthum*, *Gummi Arabicum*, &c. quæ dicta spiritus vini rectificatus non attingit; Vel quorum essentia licet extrahatur, nihilominus in abstractione extracti avolat, ut sunt *Cinamomum*, *Caryophylli*, *Moschus*, *Gallia Moschata*, sem. anisi & *Feniculi*, *Camphora*, &c. Secundò Aloë per se sigillatim extrahatur: impediret enim alioquin, quò minus ex reliquis speciebus virtus cathartica elici posset; quia Aloë succus inspissatus est, citò in spiritu vini resolubilis, quem ideo statim ita imprægnat, ut minus ad ulteriorem extractionem habilis esse possit. *Diagrydium* etiam seorsim extrahere non incontutum foret, quia totum resinofum est, cujus extracta resina tandem extracto jam perfecto, aut pulverisata, aut spiritu vini rectificatissimo resoluta addi potest. Quin & *Agaricus* in extractione, uti superius dictum, resinam præbet, quæ similiter novo spiritu vini rectificato dissolvi, & extracto jam perfecte inspissato commisceri posset: Non nego tamen omnia & singula simul & conjunctim extrahi posse, sed longè majori quantitate spiritus vini, & minori efficacità futuri extracti; præsertim si imperitus Pharmacopæus, (non omnes enim, de quo jam superius conquesti sumus, quod cuique affine & ex artis usu applicabile est, cuius adhibere nõrunt,) præparationem tentet, &

resinam ingredientium à reliquo extracto studiosè non separet, aut separare sciat, utpotè quæ novo spiritu vini rectificato iterum dissoluta, aut penitus exsiccata & pulverisata, jam parato & spisso extracto commiscenda & addenda est. De speciebus *Diarhodon* plura insuper etiam dicenda essent, quæ tamen brevitatis causâ, parùm saltem superius attracta relinquo, transiture ad alia.

Extractum Diacarthami, seu Cnicopharmacum Andernaci.

R. Medullæ sem. Carthami uncias quatuor,
Turbith albi,
Foliorum Senæ ana unciam unam semis,
Diagrydii drachmas quinque,
Rhabarbari optimi unciam unam,
Agarici trochiscati drachmas sex,
Mannæ Granatæ uncias duas semis,
Myrobalanorum Chebulorum uncias tres,
Polypodii uncias duas,
Zingiberis albi drachmas duas.

Minutim incidantur, vel crassius contendantur, & in vini spiritum (in quo pulveris confectionis Diambriæ uncia per dies octo macerata fuerit) ponantur, stentque simul in loco calidiore diebus quatuordecim: deinde sacculo indantur, & sub prælo validè exprimantur; postea id quod expressum est, ampullæ infundatur, ac operculo imposito extilletur, donec ad mellis spissitudinem pervenerit.

Perosque humores, serosos tamen præcateris expurgat: caput, ventriculum, & reliqua viscera mundificat, & noxios succos blandè ac sine molestiâ educit. Datur vel per se in pilulas efformatum, vel boli specie. Hujus extracti nobilissimi, & ad omnes vitiosos humores evacuandos accommodatissimi usus apud nos quotidianus est: ejus enim virtutem multimodâ experientiâ comprobata habemus; proinde Officinis nostris omni studio & diligentia parandum commisimus.

ANIMADVERSIONES.

Non minores, inò majores etiam, quàm præcedens, præsens, de quo nunc agimus *extractum*, continet difficultates: Ecquid enim *uncia integra* *specierum Diambra*, quæ ingens alioquin huic *Compositioni* precium addunt, illi communicare potest: utpotè quarum fragrantia & *essentia aromatica*, dum *extractum* ad consistentiam debitam abstrahitur, omnino exhalare debeat. Addo, quòd unâ impediunt, quò minus *menstruum* live *spiritus vini* ab ipsis jam saturatè imbutus, ac abunde imprægnatus, à reliquis *speciebus Catharticis* essentiam sufficienter extrahere queat: cùm, uti superius in secunda classe demonstratum est, *Nullum receptivum recipiat ultra modum sua receptivitas*, nisi fortè quispiam ulteriorem illarum *specierum*, scilicet *purgantium*, extractionem, reiteratâ recentis *spiritus vini* affusione, tentaturus sit. Cæterùm *Turbith*, *Diagrydium* & *Agaricus resinam* præbent, quæ vix exactè à reliquo *extracto* prius separetur, & vel siccata pulverisatæque, aut *recentis spiritu vini rectificato* dissoluta jam perfectè inspissato *extracto* addatur, minus efficax parabitur *extractum*, duplex incommodum involvens: Primò, quòd in liquoribus illud totaliter resolvi non queat, quin flocculos vel grumos quasi præbeat, pistillo adhaerentes, qui studiosissimè removendi sunt, nisi agrotanti nausæam conciliare velis: Secundò, quòd si vel *integram drachmam*, aut plus etiam ejusdem *resinae*, *liquida* nimirum, live *Scammonææ* vel *Galappæ* cuidam propines, vix ferè oporetur, quod tot experimenta jam testatum fecere. Hinc monendi aulam capio, quòd si quis *resinas*, in mixturis purgantibus cum siccis, tùm liquidis, præscripturus sit, ut eas prius *Amgdalis dulcibus*, vel *semine Melonum* nonnihil contundere vel subigere Pharmaco:is præcipiat; secus enim parùm aut nihil operabuntur. De *Manna Granatâ* hoc insuper notare velim, quòd illa jam confecto *extracto* demùm addenda, non verò extractioni ipsi committenda sit: est enim materia, quæ tota resolvable est.

Extractum Chologogum Quercetani.

R. Rhabbarbari uncias sex,
Folliculorum Senæ unc. quatuor,
Diagrydii unciam unam,
Spicæ Nardi Indicæ,
Santali Citrii,
Cinamomi ana unciam semis,
Trochiscorum de Berb. drach. duas,
Succi Rosarum pallidarum optimè
depurati, quantum satis.

Post justam digestionem omnia calidè exprime, ac diligenter cola, fiatque lege artis *extractum* in consistentia Sapæ: cui adde æquale pondus *extracti* seu Balsami Alecæci. Misce, & decoque ad ignem lentum usque ad debitam consistentiam.

B Enignè ac sufficienter omnes humores serosos calidos & biliosos expurgat.

ANIMADVERSIONES.

Labitur nimio perè Quercetanus, dum *succum Rosarum* extrahendis, enumeratis *speciebus* singulis, absque discrimine destinat, parùm memor, quòd succi prorsus inhabiles sint ad extractiones rerum, quæ *resinam* in se continent; quale inprimis ex prædictis *speciebus* *Diagrydium* est, utpote quòd totum ferè nil nisi *resina*, nec ullum, vel exiguum ab impuritatibus admixtis *extractum* præbet. Frustrâ etiam & præpostere *Cinamomum* & reliqua odorifera *compositionem Trochiscorum de Berberib.* ingredientia adduntur, ob rationes sæpius in præcedentibus adductas; & longè satius esset, eorundem *olea destillata* jam parato *extracto* demùm admiscere. Reliqua quòd concernit, prædictorum *Trochiscorum* ingredientia, nimirum *Gummi Arabicum* & *Spodium*, ex his illud nil nisi *meram mucilaginem* huic *extracto* communicat, & nequequam ipsum corrigere, quin magis vires & efficaciam ejusdem infringere & obtundere valet: Hoc autem, *Spodium* scilicet, utpote omni suâ virtute per calcinationem orbatum (uti suo loco demonstrabimus,) nihil efficacis eidem impertire potest. Ast ne nimium hæc exaggeremus, cùm

cum propriè nostri instituti non sit, *compositio-
nes*, quoad ingredientia, immutare, quod qui-
dem valdoperè necessarium esset, saltem ejus
meliozem præparandi modum paucis hisce in-
nuere libet; videlicet:

℞. *Species hujus extracti compositi, excepto
Diagrydio & Cinamomo, parremque octavam
ingredientium Trochiscorum de Berberib. (quæ
3 ij, constituunt,) exceptâ Galliâ Moschatâ,
Gummi Arabico & Spodio, eaque incisa & con-
tusa more solito, reiteratis affusionibus, diges-
tionibus, expressionibus & filtrationibus, succo
Rosarum (cujus vix octo vel decem libræ suf-
ficient), extrahantur: Tinctura speciebus enu-
meratis saturatè imbuta, abstrahatur in M. B.
ad consistentiam crassam extracti, cui adde resi-
na Scammonæ pulversata & Amygdalis dul-
cibus, melioris permutationis causâ nonnihil sub-
acta 3 vj, vel 3 viij, nec non extracti Aloës
pondus æquale; tandem etiam olei Cinamomi
guttas vj vel viij, & si lubet, Galliâ Moschatâ
& Trochiscis de Berberib. huc translata gr. viij ℞,
fiatque lege artis extractum.*

*Extractum Diacitri Dn. D. Hieronymi
Reusneri.*

℞. Pulpæ pomorum Citri expressi,
Sacchari albissimi ana libram semis.

Coque lento igne ad spissitudinem: in fine
adde spiritum ex sequentibus extractis cum li-
quore:

℞. Scammonii optimi uncias duas,
Mechoacæ albæ,
Turbiti electi ana unciam unam,
Rhabarbari electi,
Cinamomi acuti ana unciam semis,
Galangæ,
Nucis Moschatæ,
Caryophyllorum ana scrupul. unum,
grana duo.

Mistis omnibus, fiat secundum artem Ele-
ctuarium.

Ad humores biliosos & serosos expurgan-
dos in cachexia, hydropo, icteritia, ob-
structionibus hepatis & lienis; in febri-
bus item omnis generis feliciter usurpatur.

ANIMADVERSIONES.

O Edipo sanè conjectore heic opus est, qui
mihi interpres sit, acutoque ingenio dis-
solvat & explicet primò, quâ ratione ad men-
tem & voluntatem Authoris, compositionis
hujus satis ænigmaticæ, *pulpa pomorum Citri
expressi* (hæc enim propria Authoris verba
sunt,) cum *Sacchari anaticâ quantitate* coqui
possit & debeat, & ad qualem etiam consisten-
tiam vel spissitudinem? Etenim *pulpa Citri præ-
dicta expressa* non amplius succulenta est, licet
parumper humida, ac proinde dissolutioni *Sac-
chari* multò magis coctioni prorsus inepta; Et
positò, aut non concessò, illam tantâ adhuc
gaudere humiditate, quæ pro *Saccharo* dissol-
vendo sufficeret: qualis tamen ex fibris ejusdem
inutilibus hujus *extracti*, (quoad alias resolu-
bile esse debet totum,) exurgeret consistentia?
Secundò, qualem *spiritum ex sequentibus ex-
tractis cum liquore, superiori pulvi addere* de-
beam? Debeamne ex sequentibus rebus, scili-
cet *Scammonæ, Mechoacæ, Turbiti, Rhabar-
baro, &c.* (uti quidem litera & sensus suppedi-
tare videntur,) *extractum* prius parare, & ex
extracto spiritum destillare cum liquore, eun-
demque superiori *pulmento vel conserva* adde-
re? Aut ne diutius nugis illis me torqueam,
quæ certè in dedecus Authoris potiùs, quàm
ullius ægri emolumentum huic Dispensatorio
insertæ sunt, adjiciam præparationem paulò di-
lucidiorè, atque etiam omni dubio meliorem,
nimirum:

℞. *Succi pulpæ pomorum Citri depurati,
Sacchari albi ana lb ℞,*

Decoquantur in vase terreo in *Syrupum* consi-
stentiæ crassioris: postea

℞. *Scammonii optimi 3 ij,
Mechoacæ albæ,
Turbiti electi ana 3 j,
Rhabarbari electi 3 ℞,
Galangæ 3 ℞,*

Fiat ex iis omnibus beneficio *spiritus vini* ci-
teratâ affusione extractio, quam in M. B. pro-
pèmodum ad remanentiam quartæ partis ab-
strahe, & *resinam* residuo *extracto* innatantem
(quæ si non satis benè præcipitata esset, affu-
ndatur

S 2

datur

datur illi adhuc parum *aqua frigida*) probè separata, exsiccatamque in pulverem redige. *Relictum* autem *extractum liquidum* ad crassam consistentiam leniter exhalare sine, cui pulverisatam & nonnihil *Amgdalis* subactam *suam resinam* adde, atque sic unita cum superiori parato *Curi Syrupo* exactè permisce. Postremò denique

Ol. stillat. Cinamomi gutt. vj vel viij,

Nucis Moschatae, ℥

Caryophyllorum ana gutt. iv
vel vj,

aromatizando, fiat *extractum* usui asservandum.

Extractum Gummi Gamandra D. D. Hardiani à Mynsicht.

℞. Gummi de Peru sive Gamandra optimè pulverisati unciam unam,
Aque Cichorii unciam semis,
Spiritus vitrioli rectificati drachmam unam.

Hæc benè commixta tabulæ vitreæ, vel vasi Indico super illine, loco calido, (sed non nimium tamen, aliàs nigrescit, & deperit) evaporare sine, donec materia terreum colorem induat: hanc postea pulverisa, & adde

Pulveris florum Rosarum rubearum unciam unam,

Santalii rubri drachmas duas.

Spiritus vini sufficientem quantitatem affunde, per horas viginti quatuor circula; tum quando refrigit, per chartam filtra, & paulatim, usque dum siccetur, evaporare sine. Et sic habebis *extractum* rubicundum.

A Serosis humiditatibus totum corpus humanum sine omni periculo & difficultate purgat: unde ingenti cum fructu & commodo in cachexia, hydropo, arthritide, podagra, similibusque affectibus; uti etiam in scorbuto, & morbo Virgineo, instar singularis experimenti, usurpatur.

ANIMADVERSIONES.

A N liquores vel spiritus minerales acidi, quales sunt Vitrioli, Sulphuris & similes,

nec non quæ ex *Vegetabilibus* parantur aceti, vera & legitima rerum catharticarum corrigentia esse possint, non sine ratione quispiam dubitaret. Ansam autem dubitandi non levem præbent Mineralia, eò quod nonnulla eorum, licet violentissima sint cathartica, nihilominus tamen spiritibus acidis prædictis, vel solo etiam aceto Vegetabili extracta & aliquandiu cum ipsis digesta, non solum vim illam purgantem deponant, sed etiam aliam prorsus naturam induant, & ex purgantibus non raro Diaphoreticis evadant, quod nemo, qui in laboribus Chymicis se solertem dedit, ibi inficias. Nimirum liquores acidi, quicumque illi sint, res quaslibet cum Minerales, tum Vegetabiles, quæ ipsis imbuuntur, pro ratione majoris vel minoris quantitatis additæ, figunt & ligant quodammodo: Atque eò fit, ut ipsæ natives ac genuinas suas virtutes minus, quam aliàs, ubi liberæ sunt, nec peregrinis additamentis præpeditæ, exserere possint. Hoc modo autem non raro in extractionibus rerum catharticarum, ingentem jaçturam facimus sumptuum & laborum: nam quòd exigua quantitas aliàs præstaret rei alicujus, levi negotio & exiguo precio habendæ, id tali modo præparatæ, maioribusque sumptibus acquisitæ, satis magna dotis vix effecerit. Ob id etiam Dosis talium rerum fixatarum interdum in duplo, triplo, vel quadruplo nonnunquam augenda est, prout plùs minusvè de liquoribus acidis prædictis ipsis admixtum fuerit. Experiundi evidens exemplum hujus rei nobis suppeditat præsens *extractum Gummi Gamandra*, ut opus non sit exempla aliunde petere, & multis rem exaggerare; Præstaret itaque meo judicio, cathartica in viribus suis & effectibus illis, ad quos à natura destinata sunt, non impedire, vel etiam (uti communiter fit,) destruere, sed potiùs purum ab impuro separare & heterogenea sequestrare, quæ demùm vera esset correctio. Et cum tantoperè non arrideat extracti hujus è Gummi Gamandra à Mynsichtio tradita præparatio, ideirò binas alias addere libuit: quarum prima simplicissimè saltem, ad mentem nostram facta, eadem, ne dicam, majores taliter paratum *extractum* virtutes habebit, etiam in minori dosi exhibitum; Altera verò ad mentem Authoris,

thoris, concinnior tamen, tradita est. Ut-
pote:

R. Gummi Gamandree 3 j. plus minusve.
Extrahatur vel dissolvatur cum *spiritu vini*,
vel si libet, *Iuniperino aut granorum acies*,
quousque totum *Gummi* extractum vel disso-
lutum sit: *Tinctura* mediante filtratione per
chartam emporeticam à facibus liberata ad
quartæ partis remanentiam abstrahatur: *Re-*
sina à liquore residuo separetur, lavetur, &
in leni calore exsiccata, servetur usui. At-
que hæc simplex præparatio, quâ purum ab
impuro segregatur, sine ulteriori alterius rei
admissione, ad usum medicum sufficere pos-
set. Si quis tamen eâ ipsâ contentus esse nolit,
is ulterius procedat, & ad mentem Authoris
recipiat

Florum Rosarum rub. 3 j.

Santali rubri 3 ij.

Quibus superaffundatur *spiritus vini*, vel *gra-*
norum acies lb j.

Spiritus Vitrioli 3 j.

Fiatque in leni calore extractio, & colatura,
quæ tinctura ad dimidias circiter abstrahatur:
remanente verò essentiâ acidâ humectetur vel
insuccetur sæpius

Resinæ Gummi Gamandra simplici-
ter admodum superius traditum,
paratæ 3 j.

Quæ denique leni calore cinerum iterum
exsiccata pulverisatæque, ad suos usus asser-
vetur.

Extractum Holagogum Andernaci.

R. Specierum Diambree unciam unam
semis,
Spiritus vini libras duas semis,
Aquæ Cinanomii libram unam.

Macerentur simul per dies aliquot in vase
probè obli- to, ne quid expiret: inde verò faci-
bus in fundo relictis, liquor omnis sequentibus
speciebus affundatur.

R. Colocynthidos drachmas sex,
Turbith albi drachm. septem,
Agarici albi & optimi drachmas qua-
tuor,
Veratri nigri drachmas tres,

Eupatorii Mestæ,

Foliorum Senæ ana drachm. quinque
semis,

Diagrydii drachm. quinque,

Rhabarbari electissimi drachmas se-
ptem.

Omnia incisa macerentur in liquore supra-
dicto diebus quatuordecim, deinde succolo
lineo injecta sub prælo exprimantur. Liquor
excolatus in ampullam imponitur, ac in bal-
neo humiditas extillatur, donec id quod in fun-
do subest, Syrupi acquirat spissitudinem. Tunc
in hoc Aloës præparatæ, rursusque in pulverem
redactæ drachmæ decem resolvantur, simul-
que agitando uniantur, quoad crassamentum
mellis instar appareat.

Generale est Medicamentum, cunctos in
universum humores valenter à remo-
tis partibus evocans ac expurgans; fe-
bribus tamen continuis, ac morbis acutis haud-
quaquam securum.

ALoës sic præparatur. Accipe Aloës opti-
mæ libram unam, Aceti Rosacei partes
duas, aquæ Rosarum odoratissimæ partem
unam. Amborum horum liquorum hæc pro-
portione junctorum sumatur, quantum satis est:
bulliant simul bis, vel ter, colenturque ac ex-
primantur, & id quod percolatum est, lento
igne rudiculâ semper agitando, coquatur ad
pristinam Aloës spissitudinem, ac usui refer-
vetur.

ANIMADVERSIONES.

QUæ de speciebus Diambree jam superius in
animadversionibus extracti Diacarthami
dicta sunt, hæc quoque meritò referri debent.
Nam quid opus est, tantam dictarum specie-
rum preciosarum facere jacturam, cum illæ
nec quicquam cathartica fortiora corrigere,
nec violentiam eorundem retundere vel directè
infringere valeant, nisi fortè indirectè aliquan-
tùm præstare possint: nimirum quatenus in-
primis prohibent, ne spiritus vini a dictis spe-
ciebus sufficienter imbutus, consequenter ad
ulteriorem & quidem plenariam specierum ca-
tharticarum extractionem quodammodo de-
bilis vel inhabilis reddatur: Secundo, quòd

extractum hoc catharticum, ratione partium crassiorum ac terrestrium *specierum aromaticarum* (nam subtiliores & penetrantissimæ earum partes, unâ cum *spiritu vini* in abstractione *extracti* avolant,) in sua quantitate manifestè augeatur, ac ob id ejus dolis postmodum augenda sit. Vellem proinde, ut paululum in mentem revocarent, quæ in præcedentibus *animadversionibus super extractum Agarici* annotârunt, quæque in subsequenteribus *extracti Hellebori nigri* innuunt. Cæterum *libram unam aquæ Cinamomi* quod concernit, quæso dicat mihi quis, in quem usum & ipsa addita sit? debet enim ad extremam guttulam usque in abstractione *extracti* ad debitam suam consistentiam exhalare, ut adeò nil quicquam de virtute vel *essentia Cinamomi* aut *aquæ ejusdem spirituosæ & aromaticæ*, cum *extracto* remaneat. Et quis tam stupidæ mentis est, qui asserere audeat, quòd *aquæ Cinamomi* semel *destillatæ spirituosæ & aromaticæ essentia*, reiteratâ destillatione, cum *aliis speciebus factâ*, denuò non elevetur, sed iisdem quasi compacta remaneat? Igitur ne nimirum iniqui sumus in proximum, relinquamus has opinas, ac nihilominus inutilis correctiones, simplicissimæ & rationi magis conformi præparatione contenti, instituendâ ad normam *extracti Catholici superioris*, vel, si libet, juxtâ modum sequentem.

R. Deputatas huic extracto species omnes, (omissis tamen speciebus Diambre.)

Quas cum *spiritu vini* reiteratis recentis *spiritus* affusionibus extrahe, extractionem filtra, & ultra remanentiam quartæ partis in M. B. abstrahes; Huic *liquori* restanti innatantem *resinam* separa, quam lotam ac leni calore exsiccatam pulveris; *extractum vero liquidum residuum*, ad debitam spissam consistentiam evaporare pernite, cui propriam suam *resinam Amigdalis* aliquot contritam pulverisatamque pariter etiam *Aloës Succorinam*, vel ejus loco *extractum Aloës* ex arte conjunge, & si opus, additâ particulâ *spiritus vini rectificati* in justæ consistentiæ *extractum* redige. Quod ipsum si aromatizare velis, eidem aliquot guttulas *oleorum destillatorum*, nonnullorum *Aromatum specierum Diambre compositionem ingredientium*, adde.

Extractum Marocosinum Mindereri.

R. Gummi Ammopiaci selectissimi unciam unam semis, dissolve in unciis quatuor aceti Scillitici,
Myrrhæ selectæ rubræ drachmas sex, dissolve in unciis duabus aceti Rutacei,
Aloës Succotrinæ libram unam, dissolve in libris duabus muchari Rosarum, & unciis sedecim succi Limonum,
Agarici Trochiscati drachmas sex, irroretur drachmis duabus aquæ Cinamomi; dissolve in
Succi Apii,
Fœniculi,
Abinthii ana unciis tribus,
Rhabbarbari selectissimi uncias tres: irroretur aquæ Cinamomi drachmis sex; dissolve in
Succi Cichorii,
Pimpinellæ,
Fumaricæ ana unciis octo,
Croci Orientalis unciam semis,
Costi Arabici drachmas sex,
Ligni Aloës optimi drachmas duas,
Marrubii unciam semis: dissolvantur in succi Citri unciis quatuor, & aquæ Rosar. quantitate sufficienti.

Misceantur omnia simul diligentissimè; ultimo adde

Aquar. Lupuli,
Borraginis,
Betonicæ,
Cardui Benedicti,
Agrimonie,
Ivæ Arthetice,
Centaurii minoris,
Rorismarini,
Ceraforum nigrorum ana unci. sedecim vel quantum satis.

Stent in infusione probè recta loco calente, vel in Balneo Mariæ torido per triduum: postea per inclinationem separentur, filtro diligenter transmittantur, ac cucurbitæ indantur abstractaturque in balneo omnis humiditas, donec extra-

extracti spissitudo in fundo crassioris mellis instar residueat : quæ leniter postmodum exili calore penitus exsicceatur, ut in pilulas effingi queat : servetur pro usu.

Cum præstantissimum hoc Excellentissimum Medicum Aloëdarium, ad omnes universi corporis humani morbos tam præservandos quam curandos accomodaturn, ab ipso Auctore publicatum sit, & in omnium fere manibus versetur, ejusdem virtutes hoc loco referre supervacaneum duximus.

ANIMADVERSIONES.

Speciosa hujus extracti Marocollini tot tantorumque Virorum applausu & suffragiis stipati, ipsius etiam Authoris peculiari tractatu encomiastico, quem Aloëdarium nuncupavit, confirmati præparatio, meherclè magnifici aliquid primâ fronte polliceri videtur ; quam tamen si quis intimius inspexerit, & perscrutatè ruminaverit, apertè deprehendet, ipsam ne tantillum salis vel acuminis in se reconditam habere, tantoque Virò, ex cujus cerebello profecta est, prorsus indignam esse. Namque primo, quem in finem tot diversæ aquæ herbarum stillatiis huic compositioni assignatæ sunt, utpotè quæ necquequam quâ corrigendo, quâ extrahendo præstare possunt amplius, quàm aqua aliqua simplex aut pluvialis destillata ? Si quid enim spirituosius præparata aqua stillatiis à suis herbis contrahere, illud, dum extractum ad consistentiam suam inspissatur, evaporare penitus necesse est : Addo, quòd aqua destillata simplices, qualescunque etiam illæ fuerint, ad extractions resinosarum rerum sint inhabiles. Secundo, Gummi Ammoniacum & Myrrha, licet juxta modum ab Authore præscriptum aceto nonnihil diluantur, nihilominus tamen illa ipsa, affusis superioribus aquis destillatis iterum præcipitantur, & vix quicquam ab iis dissolvitur, quod verè dissolutū dici mereatur, & per chartam emporeticam transeat. Tertiò, quantumvis etiam Aloë à Mucharo Rosarum quodammodo dissolvatur ; addito tamen succo Limonium & ipsa denuò pluriùm præcipitabitur. Præterea neque Agaricus Trochiscatus, utpotè qui resinosus est, succis expressis herbarum perfectè extrahi potest : Insuper quid

ex ligno Aloës, si genuinum illud sit & gummosum, destillata aqua extrahere possunt ; similiter etiam ex Costo vero ? Quid particula illa aqua Cinamomi in Agarico & Rhabarbaro corrigere poterit, si penitus iterum exhale debet ? Et quomodo Marum verum succo Citri & aqua Rosarum dissolvi potest ? Herba enim est extractioni, non dissolutioni apta. Utque verum fatear ac summatim dicam, quot ingredientia, tot crassos & absurdos etiam hæc compositio comprehendit errores. Ast ne in hisce excutiendis nimius sim, aliam illi substitutionem præparationem, magis concinnam, magisque efficacem, paratuque faciliorem. Nimium

R. Pro aquis destillatis ipsarum Herbar. vel flor. Lupuli,

Betonica,
Borraginis,
Cardus Benedicti,
Agrimonia,
Iva Arthetica,
Centaurii min.

Rosmarini ana M ij,

Nucleorum Cerasorum M j, vel 3 ij.

Incisa & contusa crassiusculè immittantur cucurbitæ vitreæ, quibus superaffundantur.

Muchari Rosarum lb ij,

Succor. Limonium vel Citri 3 xx,

Apii,

Absinthii ana 3 iij,

Cichorii,

Pimpinella,

Fumaria ana 3 viij,

stent in loco calido horis 24. appposito capitello, postea destillentur ultra dimidias, prioris tamen aqua magis spirituosæ & odoriferæ, 3 iv, circiter sigillatim asserventur, & reliqua quæ sequuntur etiam separatim ad lb iij circiter. Relictæ in fundo cucurbitæ herba exprimantur, expressum clarificetur, & ad consistentiam extracti inspissetur : Si quoque volupe fuerit, poterunt herbae expressæ, affusæ aqua recenti, adhuc parùm coqui : ita enim quæ adhuc reliqua est virtus, penitus ex ipsis elicietur ; quam extractionem secundam cum priori extractione conjungere, & conjunctim inspissare fas erit. Tum

R. Gum.

R. Gummi Ammoniaci ℥ jss.
Myrrha selecta ℥ vj.

Quibus contulis superaffundatur spiritus vini rectificatus q. s. pro omnimoda ipsorum extractione, repetitis tamen vicibus; Extractio filtrata reservetur. Similiter sigillatim cum spiritu vini, reiteratis vicibus, affuso extrahe

Agarici Trochiscati ℥ vj,

Rhabbarbari selecti ℥ iij,

Croci Austriaci ℥ ss.

Costi Arabici ℥ vj.

Ligni Aloës opt. ℥ iij,

Mari veri ℥ ss.

Extractio pariter filtrata asservetur: Postremò seorsim etiam Aloës lb j. superiori aqua secundà per destillationem ex enumeratis herbis prolecta, extrahe vel dissolve, (poterunt etiam, si totaliter Aloës à prædicta aqua non dissolvatur, quæ supersunt ejus reliquæ unâ vel alterâ librâ spiritus vini ulteriùs dissolvi,) & colaturam in M. B. ferè ad siccitatem usque abstrahere. Cui extracto Aloës, propemodum exsiccatò adde

Extractionem adhuc liquidam Gummi Ammoniaci & Myrrhæ,

Item

Extractionem liquidam Rhabbarbari, Agarici, &c. separatim asservatam,

Nec non

Extractum superius inspissatum ex herbis & succis.

Ac in M. B. destillando abstrahere vel evocare spirituosam humiditatem totam, donec omnia probè unita extracti acquirant consistentiam, quam expetis; Hanc massam, si lubet, aliquot guttulis olei Cinamomi & Rosarum, loco aquæ Cinamomi, quæ alioquin addenda fuisset aromatizare, sicque ad usum reponere poteris.

Nota: Aqua illius spirituose superius asservata aliquot uncias, possunt pro humectatione massæ, quoties pilula ex ea formari debent adhiberi & hunc in usum sigillatim asservari.

Extractum Melampodii seu Hellebori Nigri ejusdem Authoris.

R. Radicum Hellebori nigri mundatarum, quantum volueris.

Macerentur in aquâ pluviali calente, vase recto; hæc ubi per horas aliquot in infusione steterit, ac vires radicum prolectaverit, transcolata seorsim asservetur, & prioribus radicibus alia rursus aqua pluvia fervens affundatur, idque sic ter iteretur. Tandem omnis aqua vim radicum Hellebori habens, juncta ac diligenter colata ampullæ vitreæ indatur, extilleturque inde omnis humiditas, donec extracti spissitudo mellis instar in fundo cucurbitæ resideat.

Melancholicum succum, sed alios humores adustos solutu contumaces potenter evacuat: elephantiasin, lepra, scabiei, arquato, aqua intercuti, epilepsie, ac aliis id genus affectibus opem fert, vermes necat, & animalia in ventre nata propellit: morbis inveteratis ac chronicis, qui levioribus pharmacis non cedunt, medicamentum auxiliare.

Nonnulli ad extractum hoc parandum aquam Anisi recipiunt, alii alia addunt corrigentia. Nos simplicissimo hoc persæpè contenti fuimus, quando Hellebori malitiam, Aromatum pro ejus correctione sibi jungi solitorum admixtione augeri ac fortificari, purgantemque ejus exorbitantem vim ab his ipsis intendi notavimus. Alias autem descriptiones aut modos Hellebori extrahendi, qui scire voluerit, Quercetanum, Weckerum, Heurnium, & alios consulat.

ANIMADVERSIONES.

Si extractio rerum sit veluti puri ab impuro segregatio, conveniet etiam, ut hujus radicis extractum paulò accuratius fiat. Laudo autem in ipsius præparatione imprimis, quòd aqua simplici pluviali, pro cruda radicum extractione contenti sint, rejectis aquis Anisi & aliorum Aromatum pro fucata rerum correctione alioquin addi solitis, & jam antè à nobis exploris. Ut autem extractum hoc subtilius evadat & efficacius, extrahe illud, ità juxta modum præscriptum, aqua simplici paratum, adhuc semel spiritu vini rectificato, quousque spiritus colore rubro tingatur: Videbis enim magnam prioris extractionis partem sæculentam à spiritu vini intactam relinqui nec dissolvi, quâ proinde rejectâ, hanc spiritus

Spiritu vini denud paratam extractionem filtratam in M. B. abstrahendo redige in formam *extracti* iuxta consistentiam.

Quercetani præparatio, ceu nimis intricata & proluxa, tædio afficit Lectorem, ne dum Pharmacopœum, cui ad ejusdem modum *extractum hoc* elaborandum est. Neque, verisimile sit, quod juxta ipsius assertionem in *sale Hellebori fixo* (quem ex *læcibus radicum extractarum*, igne reverberii secundum artem in cinerem redactis, parare jubet,) *præcipua Hellebori vis purgatrix* residueat, quin hoc ipsum præcommento habendum esse censeam: Etenim ex *centum libris radicum Hellebori vix unam atque alteram unciam salis fixi* per incinerationem elicere poteris, & consequenter ex *libra una vix scrupulum dimidium*, hinc inde in præparatione vasorum lateribus adherentem; careretne itaque *extractum Hellebori nigri* omni vi cathartica, prædicto suo *sale fixo* (quod insuper instar *salis fixorum omnium* non cathartica, sed diuretica virtute præditum;) destitutum? neutiquam.

Nota: quod in decoctione *radicum Hellebori* cum *aqua simplicii*, si in Alembico illa fiat, *aqua* transeat, acrimonia manifestâ imbuta, cujus usus adhuc me latet; Id saltem hæc animadversione in præsens innuere volui; quod uti superius dictum, parùm *salis fixi* ex hisce *radicibus* elici possit, forsitan *salem* contineant *volatilem & acrem* in illarum decoctione pereuntem. Existimem igitur, radicibus ipsis contusis vel in pulverem redactis, aut saltem in vino infusis, Medicos plus præstare posse, quam iisdem multoties decoctis vel extractis; Ast cuique hæc de re liberum suum relinquo judicium, ac ansam tantummodò præbeo ulterius inquirendi. Multoties enim fit, ut nostris nimium artificiosis & laboriosis præparationibus subiectum vel medicamentum aliquod per se satis efficax, virtutibus suis privemus potius, quam ut illud exaltemus. Posset itaque, si alicui ita voluntas esset, *essentia liquida* ex illis ipsis *radicibus* parari ad modum sequentem, in *animadversionibus* super *extractum sequens* edoctum: neque enim dubito, quin ipsa singulares editura sit operationes; præsertim si *vino*, vel *menstruo* aliquo appropriato conficeretur.

Extractum Diapœonias D. D. Mindererii.

℞. Radicum & seminum *Pœoniæ* excorticatorum ana unciam semis,
Ostrutii,
Enulæ,
Zedoariæ ana drachmas duas,
Distamni albi,
Calami Aromatici,
Corticum Citri siccatorum,
Seminis Dauci Cretici ana drachmam unam semis,
Apii,
Nucis Moschatæ,
Radici Doronici,
Castorei ana drachmam unam,
Specierum Diambri incompletarum scrupulos duos,
Foliorum Rutæ siccorum,
Melissæ hortensis ana manipulum semis,
Florum Liliorum convallium pugillos duos,
Visci quercini drachm. unam semis,
Ungulæ alcis scrupulos duos,
Spir. vini rectific. quantum, sufficit.

Infundantur per triduum, vel quatrimum vase vitreo probè clauso, & stent simul in infusione loco calente; postea colentur, sed sine forti expressione, quæ postmodum in B. M. leni igne extilletur, usque dum *extracti* spissitudo iuxta consistentiam in fundo residueat, quæ in pilulas effingi possit.

Valeat in affectibus uterinis & cerebri, maxime si hi complicati sunt, ut sunt epilepsia ex utero; item in frigidis capitis morbis: qui sopores, catalepsin, epilepsiam, & apoplexiam causant; item in suffocatione uterina, vertigine ex utero, &c.

ANIMADVERSIONES.

Singula propemodum (paucis exceptis) hujus *extracti* ingredientia balsamicum & aromaticum habent odorem & saporem, qui illis, dum tinctura ad *extracti* vel *pilularum massæ*, uti Author vult, consistentiam abstrahitur, ferè totaliter adimitur, atque unà cum *spiritu vini*

T

vini

vini evanescit in auras, relicto *extracto spirituosâ & balsamicâ suâ essentia* (in qua tamen, uti mea fert opinio, *cephalicorum & hysterico-rum medicamentorum* potissima virtus reposita est;) penitus erbaro. Ne autem hoc fiat, suadeo, ut potius loco *extracti crassioris*, ex prædictis *speciebus nobilissimis essentiam liquidam* conficiamus, quæ imprægnata sit virtute earum insigniter penetrante, & nervosum omne genus egregiè roborante. Quæ commodissimè hunc in modum parari possit.

R. Species omnes & singulas huic extracto deputatas,

Quibus incisis & contulis, nec non cucurbitæ vitreæ immisissis, superaffunde *spiritus vini rectificatus* lb j. appolitoque capitello & circumlitis juncturis, locetur in digestionem per unum vel alterum diem: postea in M. B. destillando totus proliciatur *spiritus affusus, qui proleclus relictis in cucurbita speciebus* denuò re-affundendus & juncturis optimè clausis, uti antea, totus abstrahendus ac studiosè asservandus est. *Relictis verò in cucurbita speciebus recentis vini spiritum* reperitis tamen vicibus superflua denuò extrahantur, quousque ab affuso *menstruo* tinctura manifestè eliciatur: Hæ ultimæ extractiones postea filtratæ in M. B. lento igne ad *extracti* consistentiam spissam abstrahantur: Cui *extracto inspissato* libram illam *superioris asservati spiritus fragrantissimi* junge, & lenissimo calore digere, ut totum *extractum* veluti dissolvatur, relictis paucis crassioribus fecibus, quæ juxta artem separandæ sunt: Sic demùm habebis *essentiam*, omnes *aquas cephalicas & hystericas*, quocunque etiam magnifico & pomposo titulo insignitæ sint, multis parasangis superantem: Quam pro libitu ulterius *oleis nonnullis destillatis* aromatizare, aut *syrupo de Cinamomo* ad nostrum modum confectò, edulcorare poteris.

Extractum pilularum.

Arthriticarum,
Aurearum,
Cochiarum,
Fœtidarum,
Fumariæ,
Sine quibus.

ANIMADVERSIONES.

*P*ossent equidem enumeratarum *pilularum extracta* secundum animadversiones nostras antecedentes *extractorum Holagogi & Marocostins* parari: verùm suaderem, ut quilibet contentus esset *ipsarum pilularum massis crudis*, præsertim *Arthriticarum, Aurearum, Cochiarum, Fœtidarum*, quarum *compositiones* multa ingrediuntur, quorum virtutes (quæ tamen meritò conservandæ essent) in abstractione *extractorum* penitus exhalant, nisi fortè lubido fuerit *speciebus aromaticis* in extractione omissis, ultimò demum *extractis jam confectis*, olea earundem pro aromatificatione addere.

Laudanum opiatum.

R. Opii Thebaici optimi uncias duas,
Succi radicum Hyoscyami mense Augusto collectarum, expressi & inspissati unciam unam.

Macerentur in sufficienti quantitate aceti Rosacci per quadriduum, deinde rursus exiccantur:

His affunde spiritus vini rectificati eam quantitatem, ut digitis tribus aut quatuor superemineat, sapius in die agitando; ubi sic per octiduum loco calente infusa steterint, per chartam diligenter transcolentur, & evocetur spiritus vini lege artis lento igne, ut in fundo vasis crassamentum remaneat; interim ex specierum Diambra completarum uncis duabus extrahatur eam spiritu vini tinctura, cujus tertia pars affundatur crassamento dicto, stent in digestionem per mensem, dum graveolentia Opii expiret, agitentur sæpius, paulatim inspissando: ubi spiritus vini maximè ex parte exhalarit, senam misce & adde

Salis Coralliorum rubeorum,
Margaritarum,

Succini albi præparati ana scrupulos duos,

Essentiæ Croci Austriaci scrup. unum,
Ligni Aloës resinosi drachm. semis.

Ubi sic per triduum loco tepido steterint, addatur successivè reliqua tinctura specierum Diambra.

Diambræ, paulatimque lento igni exsiccan-
do cogatur ad extracti consistentiam;

Hujus medietati adde

Moschi Orientalis scrup. semis,

Ambraë Grylæ grana septem,

Misce ad usum.

Alteram partem reserva sine Moscho &
Ambra.

Hoc divinum remedium genus, quod à lau-
de meritò nomen accepit, ob effectus stu-
pendos in mitigandis acutissimis toris
corporis doloribus, etiam si à variis variis præ-
parationis modos sortitum sit; nos tamen ex pro-
batissimis & optimis hinc inde studiosè collectis
& examinatis conficiendi Laudani modis, hunc
novum & multà jam experiencià comproba-
tum: Pharmacopœia nostræ inserendum judica-
vimus: salvo tamen omnium melius forsitan
nobis sentientium judicio, nostrique in posterum
Laudani opiatu titulo publicavimus; quod ta-
men non nisi singulari solertiâ præparandum,
& maximà cum cautelâ ægri propinandum
seriò monemus.

Hæc extractorum classis meritò pilularum
classe subsequitur, quoniam extracta sæ-
pius ex pilulis, & vice versâ pilulæ ex extractis
formantur & commiscuntur. Et quamvis Ante-
cessores nostri plurimùm venerandi, Balsamis
artificialibus, salibus item ex vegetabilibus
confectis, tum Metallicis medicamentis variis
chymicè præparatis, in hac classe locum dede-
riat: quia tamen hoc tempore multò major usus
eorundem apud nos invaluit, & omne punctum
in verâ & legitima præparatione consistit, illo-
rum numerum & verum parandi modum ad
Mantillam Dispensatorii hujus nostri Herme-
ticam, cui propriè debetur, reservavimus.

ANIMADVERSIONES.

Neque hæc Laudani tantoperè laudati
confectio suis caret difficultatibus, quarum
potissimas ordine & succinctâ brevitate recen-
sebo. Harum prima & omnium stupidissima
est, quod Opium in aceto Rosaceo macerare, rur-
susque exsiccare, hinc illi spiritum vini rectifi-
catum ad trium digitorum supereminentiâ
affundere, & ubi sic per quindecim dies infu-

sum steterit, eundem denuò lento igne evocare,
ut crassamentum in fundo remaneat, atque huic
crassamento de novo spiritum speciebus Diam-
bræ essentificatum, superaffundere, iterumque
exsiccare præcipiant. Nani præterquam quod
Opium cum aceto Rosato maceratio & resiccatio
vera & genuina ejus correctio non sit, (licet
vis narcotica additione liquorum acidorum sal-
tem tantillum infringatur;) sed illa potius,
quam in pilulis de Cynoglossò annotavimus: stu-
piditatem etiam augeat quod crassamenta & im-
puritates, quibus Opium quàm maximè scatet,
neque in primâ maceratione cum aceto, neque
in secundâ infusione cum spiritu vini rectificato,
neque denique in tertâ digestionem cum spiritu
vini Diambrato, per colaturam vel filtratio-
nem separare ullo modo jussierit; in qua ta-
men segregatione puri ab impuro, maxima
& potissima Opium posita est correctio & præ-
paratio. Secundò, quid spiritus vini Diam-
bratus communicare potest Opio, aut quid in
ipso corrigere, cum in abstractione vel in-
spissatione Laudani, una cum graveolentia
Opium ejus balsamica fragrantia omnino exspi-
ret & exhalet, relicta particulâ extracti inuti-
lis, dosin saltem Laudani postmodum au-
gente? de quo jam dum superius in animad-
versionibus extracti Diacarthami & Holagogi
conquesti sumus. Ut nil dicam de succo Hyo-
scyami inspissato, huic Laudano addito, quem
meo judicio longè consultius esset omittere;
cùm experientia toties comprobaverit; il-
lum non adèd prudenter Laudanis fuisse per-
mixtum, & infelici successu pluriumque
ægotantium damno, in multorum celebrium
Medicorum infamiam cecidisse. Præstaret au-
tem ejus loco quantitatem Opium benè correcti
auctam substituere, & Laudani hujus præpa-
rationem instituere juxta modum nostrum se-
quentem, in quo ne latum unguem ab ingre-
dientium serie recedo, nisi quod Mumiam,
tanquam rem inutilem ac nocivam, & dictum
succum Hyoscyami omitam, ejusque loco ip-
sum Opium, & vice specierum Diambræ jam
paratarum, ipsamet earundem ingredientia,
vel in substantia, vel eorundem olei destillata
in quantitate huic Laudano proportionatâ sub-
stituam, utpotè.

℞. Radicum Doronici,
Galangæ ana ʒj ʒ.

Spica Indica,
Cardamomi majoris ana ʒ ʒ,
Zingiberis ʒ ij, gr. v.
Croci,
Santali citrini,
Piperis longi ana ʒj,

Quibus contulis superfundantur spiritus vini
rectificati lb ij plus minusve, digerantur ali-
quandiu: postea spiritus tinctus per filtratio-
nem separatus aservetur; jam ulterius

℞. Opio Thebaici ʒ ij,

Quod frustulatum consissum & præpara-
tum, uti in animadversionibus super pilulas de
Cynoglossa edocuimus, extrahe cum spiritu vini
superius aservato, & aliquot specierum Diam-
bræ, stem Croci essentis imbuto: Extractionem
post unius alteriusve diei digestionem per fil-
trum separa novumque relictio Opio spiritum su-
peraffunde, ut tota ejusdem essentia eliciatur.
Relictum ab Opio sufficienter extracto crassa-
mentum inutile rejice, & extractiones omnes in
M. B. ad extracti spissioris consistentiam ab-
strahe, cui adde

Salis Corallorum,
Margaritarum,
Succini albi præparati ana ʒ ij,
Ligni Aloës opt. gummosi pulverisati ʒj.
Pulv. Cardamomi minoris ʒ ʒ,
Cassie lignæ veræ ʒj ʒ,
Ambra in oleis subsequentibus soluta ʒ ʒ
gr. ij ʒ,
Moschi in particula aquæ Cin. sol. gr. xxv,
Oleor. stillat. Cinamomi ʒ ʒ,
Caryophyllorum,
Macis,
Nuc. Moschat. ana ʒj,

Misce, fiat Laudanum Opium, omnibus
ingredientium virtutibus, quantum fieri po-
tuit, imprægnatum.

Nota: possit etiam portio aliqua hujus Lan-
dani absque Moscho & Ambra præparari, &
pro iis aservari, qui ipsa ferre nequeunt.

Extractum Melanagogum Quercetani.

℞. Folliculorum Senæ uncias sex,
Radic. Helleb. nigri præp. unc. duas,

Torbith,
Myrobalanorum omnium ana unciant
unam semis,
Trochiscorum Alhandali drachm. sex,
Florum Violarum,
Rosarum rubearum,
Epithymi ana pugillos duos,
Spec. Laticantis Galeni drachmas
duas,
Succorum optimè depuratorum
Fumariz,
Pomorum redolentium,

Seri lactis ana, quantum satis est.

Incisæ & contusæ species supradictæ lege ar-
tis in succis & liquoribus jam dictis maceren-
tur, & digerantur in balneo per odictum:
postea colentur, exprimantur, depurentur, ac in
extractum reducantur.

A Tram bilem, ac salios, adustos & torri-
dos humores evocat: psora, scabiei, ac
elephantiasis medetur.

ANIMADVERSIONES.

Si resnam, quam aliàs Turbith, spiritu vini
extractum præbet, non desideras, extra-
ctum hoc modo præscriptum, indigitato
menstruo parare poteris; pro specierum Lati-
ficantis Galeni drachmis duabus, (si præpa-
ratas & pulverisatas accipere nollis, vel si pa-
ratæ in Officinis non prostant) accipiat
singulorum ingredientium dictæ compositionis
Laticantis, trigesima secunda pars, vel pro
qualibet drachma una, eorundem grana duo
circiter.

Extractum Panchymagogum.

℞. Specierum Diambrae unciam unam se-
mis,

Macerentur in spiritus vini libris quinque,
commisuris vasis arctissimè clausis per dies
quatuordecim, materiam hanc subinde agi-
tando; tunc ubi spiritus vini rubicundissimus
evaserit, à speciebus jam dictis separetur, su-
perfundaturque sequentibus.

℞. Scammonii recentis unciam semis,
Rhabbarbari electi,
Seminis Ebuli ana drachm. tres,

Coly-

Colocynthidos drachmas quinque,
 Agarici optimi drachmas tres semis,
 Turbith albi,
 Hermodactylorum ana drachm. duas
 semis,
 Veratri nigri drachmas duas,
 Foliorum Senæ unciam unam.

Stent simul in infusione loco tepente vel calido per dies decem: postea coeantur & exprimantur, ac in expresso dissolve Aloës Succotrinæ drachmas duodecim, & prælo exprime; expressum rursus per triduum in Balneo Mariæ macera: deinde liquorem exhala, ut mellis crassitudinem extracti spissitudo in fundo residens adipiscatur.

O Mnes in universum humores expurgat, ac è longinquis partibus potenter educit.

ANIMADVERSIONES.

QUæ de speciebus Diambra, hoc extractum in satis larga quantitate ingredientibus dicenda essent, jam ante in superioribus annotatis; præsertim super extractum Diacarthami & Holagogi sufficienter dicta sunt. Ne itaque memorem inmemorem faciamus Lectorem, ipsum eò relegamus. Ceterum operæ precium foret, ut resina, quas Scammonium, Agaricus, & Turbith præbent, exactè, prout in præcedentibus etiam innuimus, maximè verò in animadversionibus super extractum Aloës & Diacarthami, &c. huic extracto commiscerentur. Reiteratâ affusione spiritus vini hic opus esse, ex antecedentibus satis etiam patescit; propterea benevolus Lector illa pro libitu revolvere poterit.

Extractum Phlegmagogum Quercetani.

R. Agarici trochiscati uncias q uatuor,
 Hermodactylorum,
 Turbith,
 Senæ,

Medullæ Carthami ana uncias tres,
 Rad. Esulæ præparatæ unciam unam,
 Trochiscorum Alhandali unc. semis,
 Salis Gemmæ,
 Macis ana drachmam unam semis,
 Spec. Aromatici Rosati drachm. duas.
 Cum aquâ Cinamomi fiat extractum.

M Orbis omnibus pituitosis, & à frigidis humoribus ortis convenit: hydropicos, arthriticos, podagricos, & epilepticos juvat.

O B quam causam in fine hujus classis Balsami artificiales cum salibus omitti, & in classem præparatorum reservati fuerint, Benevolus Lector paginam antecedentem consulat.

ANIMADVERSIONES.

QUid quantumque aqua Cinamomi, quâ extrahendo quâ corrigendo in extractis medicamentorum purgantium possit, jam superius in animadversionibus extracti Holagogi indigitavimus. Si itaque cuiquam tanta copia aqua Cinamomi superstit, & extractum hoc Phlegmagogum, Turbith & Agarici resina destitutum esse velit, per me licet, ut præparationem ejus secundum modum præscriptum instituat; minus tamen efficax extractum erit, ac longè debilius, quàm si cum spiritu vini extractio peracta esset, nec tamen propter aquam Cinamomi omissam minus correctum. Species etiam Aromatici Rosati, quam eximiam virtutem huic extracto addere, quidvè corrigere in ipso possint, ex præcedentibus extractis, quorum compositionem species Diambra ingrediuntur, facillè colligi potest. Si quis autem huic extracto dictas species addere veller, istæ autem præparatæ non prostant, is singula ingredientia Aromatici Rosati, prout in hoc Dispensatorio extat, in debito pondere & quidem eorundem vigesimam quartam partem, pro qualibet scilicet uncia una scrupulum unum, & pro quavis drachma una, grana tria, huic extractioni recenter addere posset.

MEDICAMENTORUM

PHARMACOPOEIAE AUGUSTANÆ

CLASSIS OCTAVA,

Continens

SERIEM DECOCTORUM ET INFUSIONUM,

Nec non

Iisdem Annexas Animadversiones.

DEcocti nomine in hac classe variæ occurrunt. Nimirum primò & quidem abusive (species ipsæ composita, ex radicibus, herbis, floribus, &c. crassiusculè incisis & confusis (ex quibus alioquin decocta parari debent) quæ in usum hunc jam parata perumque in Officinis prostant. Decoctiones itidem, ex præfatis speciebus cum aquâ, vino, aut hydromelle, succis, sero lactis, &c. facta & clarificata, pro vehiculis ut plurimum aliorum medicamentorum inventa, interdum etiam per se adhiberi solita. Infusiones etiam ex similibus speciebus & liquoribus ad eundem usum parata; Nec non hydromella, cum purgantia, tum roborantia; Et tandem etiam potus Hippocratici ex meris speciebus aromaticis & vino parati, ut plurimum ob saporis gratiam, uti & ventriculum spiritusque vitales restaurandos adinventi.

Decoctum aperitivum Majus.

℞. Endiviæ,
Cichorii,
Fumiterræ ana manipulum unum,
Eupatorii,
Borraginis,
Buglossæ,
Cuscutæ,
Scolopendrii veri ana manipulum semis,
Glycyrrhizæ præparatæ,

Rad. Fœniculi,
Apii,
Petroselinii,
Passularum ana unciam semis,
Sem. Aniſi,
Fœniculi ana drachmas duas,
Comarum Thymi,
Epithymi ana drachm. unam semis,
Cort. Tamarisci,
Capparum ana drachm. duas,
Foliorum Senæ uncias duas,
Polypodii quercini unciam unam,
Agarici electi unciam semis.

Incidenda incidantur, & quæ contundi debent crassiusculè terantur, & misceantur omnia simul ac usui servantur.

DEcocta Officinis plurimùm sunt consuetæ: etenim ad Medicamenta tam lenientia quàm purgantia dissolvenda ut plurimum expetuntur; præsertim ubi liquoribus stillatitiis uti non liber. Aperitivo hoc porro in viscerum obstructionibus & contumaciis eorundem affectibus utimur: diuturnos enim jecoris, lienis, & venarum mesaraicarum infarctus permeat ac expedit. ictero & febribus anti-quis, nec non hydropsi opportunum.

ANIMADVERSIONES.

Non est, ut in hoc & similibus decoctis vel speciebus pro decoctionibus præparandis diu moremur, cum unusquisque, qui vel hodiè artem pharmaceuticam auspicatus est, has & similes

smiles species præparare, incidere & contundere queat; transeamus ergo ad alia.

Decoctum Aperitivum Majus cum Rhabbaro.

R. Specierum decocti aperitivi majoris & minoris ana uncias tres.

Decoquantur in aquæ libris sex ad consumptionem duarum librarum. Colaturæ fervidæ infunde.

Rhabbari electi unciam semis,
Cinamomi drachmas duas,
Salis Genimæ scrupulum unum,
Spicæ Indicæ scrupulos duos,
Specierum Diarhodon Abbatis scrupulos quatuor,
Sacchari uncias duodecim.
Misceantur pro usu.

Priori longè efficacius: ad consumaces & inveteratas oppilationes adhibetur, hydropi, morbisque frigidis, præsertim pituitosis, aut ex bile mixtâ natâ confert.

Hoc decoctum planè apud nos in usu esse desit, quibus infusiones particulares, pro re nata, in quotidiano usu magis receptæ existunt.

ANIMADVERSIONES.

Plurima, de hoc inconcinni & ridiculè consarcinato decocto dicenda essent; sed cum usus ejus, uti ipsimet in animadversione sua asserunt, jam evilerit, judicium meum de ipso suspendam, & cuicumque, qui animadversiones antecedentium studiosè perlegerit, relinquam, ac ulterius progrediar.

Decoctum Aperitivum, Lenitivum Minus.

R. Herb. Agrimonæ,
Lupulorum,
Cichorii,
Cuscutæ,
Betonicæ,
Ceterach,
Endiviæ,
Fumicetræ ana uncias duas,

Rad. Apii,
Fœniculi,
Petroselinii,
Acori,
Glycyrrhizæ ana unc. quatuor,
Asari unciam semis,
Sem. Anisi,
Fœniculi,
Polypodii quercini ana unc. unam,
Prunorum Damascenorum,
Ficuum pinguium ana numero triginta duo,
Passularum uncias quatuor,
Senæ Alexand. unciam unam,
Flor. Borraginis,
Buglossæ,
Violarum,
Rosarum rubearum ana unciam unam.

Incidentur & contundantur, ac misceantur omnia simul.

Omnès in universum humores ad expulsionem præparat: incidit enim, tenuat, concoquit, aperit & abstergit, capiti, pectori, ventriculo, jecori, nec non lieni famulari.

Pro Acoro Calamum aromaticum sumendum esse censemus: Palustris enim alter, seu vulgaris plus adstrictiōis quàm apertionis habet.

Quoniam non tantum in hoc, nobis quidem familiarissimo decocto, verum etiam in aliis numerus Prunorum nimis exiguis ponitur, ita ut unica dosi vix medietas unus Pruni tribuatur; proinde unicuique dosi decocti Prunorum numero tria vel quatuor addere, vel pro majore laxandi facultate, etiam duas vel tres foliorum Senæ mundatorum drachmas, in ultimam ebullitionem injicere hæcenus soliti sumus.

ANIMADVERSIONES.

Animadversio Authorum super hoc decoctum quoad Prunorum & foliorum Senæ quantitatem augendam, non adeò conveniens mihi videtur, eo quòd Pruna saltem decoctum, quod alias à reliquis ingredientibus in deco-

cti que

Etione satis crassum viscidumque evadet, adhuc crassius efficiant ac ineptum, quò minus *vis cathartica foliorum Senæ*, sive eorum, quæ antea *speciebus decocti* addita, sive quæ *singulis dosibus* addi debent, elici vel extrahi possit, quod ipse effectus demonstrat. Nam \mathfrak{z} ij. *foliorum Senæ*, si saltem solo vino puro, nec aliis antea *speciebus* imbuto in tribus circiter uncias ejusdem infusæ steterint, *Catharticum* præbent satis efficax: E contra verò hoc decoctum ex farragine tot ingredientium conflatum, secundum eorum attributa, humores solummodò incidere, concoquere & ad expulsionem præparare debet. Hinc jam manifestum fit, cur sæpè numero tanta purgantium quantitas, ex quibus quatuor vel plures *doles* sufficientes parari possent, vix illud præstet, quod alias exigua sæpè eorundem quantitas legitimè infusa, imò interdum vix ac ne vix quidem, aut omnino leviter saltem alvum subducatur: quod sanè ob nullam aliam causam contingit, quàm quòd *decocta* vel *infusiones*, nimia quantitate *specierum decoquendarum* graventur; quibus extrahendis impossibile est, ut liquor destinatus par esse possit. Memores proinde sint Medicorum plurimi nostri aliquoties jam in superioribus traditi moniti, quòd *nullum recipiens recipiat vel recipere possit ultra modum suæ receptivitatis*. Quam regulam si probè observarent, multò leviori negotio ægrotorum corpora peccantium humorum saburrâ sublevarent; nec eorundem crumenam tantoperè laxarent & exinanirent.

Decoctum Capillorum Veneris Mesuæ.

\mathfrak{R} . Capillorum Veneris unc. unam semis,
Summitatum Fumiterræ,
Lupuli,
Violarum siccæ. ana unciam unam,
Prunorum Hispanicorum, aut Damasce-
norum numero quadraginta,
Sebesten numero decem,
Jujubarum numero viginti.

Coquantur in libris tribus aquæ lento igne ad consumptionem duarum librarum:

Infunde tandem
Pulpæ Cassiæ fistulæ uncias tres,

Tamarindorum uncias duas,

Rhabarbari optimi drachmas tres.

Frigidum manibus frica, frige factum cola, & repone.

B Illis flava ardorem compescit, sanguinem purificat, ejusdemque fervorem attemperat.

ANIMADVERSIONES.

E Quidem muneris mei nunc esset, hujus decocti aut nauseosi Embammatis potiùs, præparationem & correctionem tradere: Præstat autem tacere, quàm de infusa hac compositione, quam vel unusquisque Pharmacopœorum discipulus pro ludibrio habet, multa disserere. Et quæso, Lector benevole, perpendas saltem, quàm oculis & ori gratum & jucundum, quàm stomacho & ventri acceptum & delicatum effeceris pulmentum, si ad præscriptam formulam *decocti crassi* & *ferè mucilaginosi libra uni pulpa Cassiæ fistulæ* \mathfrak{z} ij. *pulpæ Tamarindorum* \mathfrak{z} ij, & *Rhabarbari optimi* \mathfrak{z} ij. addideris; præsertim si hæc ipsa frigida, uti jubent, manibus fricata probè commiscueris, & in pulcem similem illi, quæ porci saginari solent, secundum artem redegeris: Proh quàm non invidendæ dapes:

Decoctum Carminativum.

\mathfrak{R} . Sem. Anisi,
Dauci,
Cumini,
Carui,
Fœniculi ana drachmas tres.
Glycyrrhizæ unciam semis,
Florum Chamæmeli manip. semis,
Passularum unciam unam semis.
Incisa miscantur.

F Latus potenter discurrit, ob id colicos dolores mitigat. Inditur potissimè Enematisbus, ubi frigida pituita, aut crassi flatus negotium facessunt.

Decoctum Epithymi Mesuæ.

\mathfrak{R} . Myrobalanorum Indorum,
Stœchadis Arabicæ,

Passu-

Passularum,
Epithymiana unciam unam,
Myrobalanorum Chebulatorum,
Fumiterræ ana drachmas quatuor,
Folliculorum Senæ unciam unam,
Polypodii quercini drachmas sex,
Turbiti albi drachmas quatuor,
Eupatorii drachmas quinque,
Seri caprini libras tres,

Bulliant omnia simul, præter Epithymum,
ad consumptionem duarum librarum, tunc ad-
de Epithymum, & semel fervefac: tolle ab
igne, & adde

Hellebori nigri drachmam unam,
Agarici scrupul. unum semis,
Salis Indi drachmam unam semis.

Stent per horas octo, vel decem macerata,
facta deinde optimâ expressione colentur.

Bilem atram ac pituitam salsam vacuat, ob
id affectibus melancholicis, ut cancro, ele-
phantiasis, ac fæda scabiei medetur.

Decoctum Florum & Fructuum.

℞. Caricarum numero quinque,
Prunorum Damascenorum numero
quindecim,
Jujubarum,
Sebesten ana numero viginti,
Tamarindorum unciam unam,
Florum Rosarum,
Violarum,
Borraginis,
Buglossæ ana drachm. unam,
Capillorum Veneris,
Lupulorum,
Endiviæ ana manipulum semis,
Glycyrrhizæ drachmas duas.

Incidentur & contundantur pro usu.

Moderatè refrigerat, lenit & humectat:
cor, jecur, & pectus recreat, humores quo-
que ad commodam evacuationem apparat.

Decoctum Fumariæ Mesuæ.

℞. Suc. Cichorii,
Endiviæ,
Lupuli,

Borraginis ana uncias quatuor,
Fumiterræ uncias octo.

Quibus coctis & purgatis, adde
Myrobal. Citrinorum,

Indorum ana drach. duas,
Passularum mundatarum unc. unam,
Tamarindorum uncias tres.

Coque iterum modicum, frica, cola, & serva.

Sanguinem à bile flavâ & adustis humori-
bus repurgat, hepatis obstructions aperit, ac
inde natum icterum sanat.

Decoctum Pectorale.

℞. Passularum minorum mundatarum
unciam unam,
Sebesten,
Jujubarum ana numero quindecim,
Dactylorum numero sex,
Caricarum pinguium num. quatuor,
Hordei purgati unciam unam,
Glycyrrhizæ unciam semis,
Capillorum Veneris manip. semis,
Hyslopi drachmas duas.

Incidentur, & misceantur.

Pectoris vitis, ut potè catarrho, tussi, asth-
mati, pleuritidi, & id genus alius noxis
pectus afficientibus utile existit; thoracem
lenit, & ab humoribus eidem impactis repur-
gat.

Decoctum Senæ D. Gereonis.

℞. Folliculorum Senæ unc. unam semis,
Foliorum Senæ unciam unam,
Zingiberis drachmam unam,
Seminis Anisi drachmas duas,
Florum Borraginis,
Violarum,
Rosarum rubearum,
Arantiorum ana drach. duas,
Polypodii quercini unciam semis,
Passularum purgatarum uncias duas,
Sebesten,
Prunorum ana numero duodecim,
Aquæ fontis libras quatuor.

Fiat decoctum secundum artem, ita ut Sena
parum ebulliat, & vas optimè obturatum, per
sex horas dimittatur: deinde exprimatur.

V

Affe-

A *Efectibus melancholicis, quartanis, cancro, lue venerea, & similibus idoneum.*

Pura alia decocta, utpotè decoctum Eupatorii, Galli veteris, cujus in colica usus est, Myrobalanorum, Stoechadis, Chephalicum item & Cordiale, qui nosse eorundemque usum inire voluerit, videat Mesuæum, Andernacum, Johannem Jacobum Weckerum in Antidotario (speciali lib. 2. Florentinos, & alios explicatam horum doctrinam fusè tradentes. Nos usitatiores solum ac magis consueta huc apposuimus; cetera namque ad prudentis cuiuscunque Medici præscriptum quotidie parari poterunt.

Infusum Seri Lactis Mesuæ.

R. Foliorum Rosarum recentium completarum mundatarum unc. duas, Rhabarbari electi drachmas duas, grana duodecim,

Nardi Indicæ drachmam unam semis. Rhabarbarum, & Rosæ similiter & Spica minutim incidantur, macerenturque per noctem in Seri lactis caprii libris duabus; deinde colentur, ac leviter exprimantur.

Sanguinem depurat, bilem quoque flavam, Strenues & calidos ichores eadem admixtos elementer ac sine molestia educit, & erysipelata juvat.

Infusum aliud Seri Lactis.

R. Florum Borriginis, Buglossæ, Fumiteriæ, Epithymi ana manip. semis, Polypodii quercini drachmas sex, Fœniculi drachmas duas, Folliculorum Senæ unciam semis, Aquæ lactis libras tres.

Fiat decoctio ad tertiæ partis consumptionem, & addantur

Mellis Rosati uncia duæ.

A *Dustos humores temperat & expellit, cutem à scabie ac prurigne mundificat.*

Infusum Hieræ Mesuæ.

R. Hieræ simplicis, Aloës ana drachmas quinque.

Macerata decocto Epithymi superscripto ad libram unam in vase vitreo, & insola dies decem.

Ventriculum & caput expurgat: proinde amborum doloribus assiduus, ac hemiparesis confert, nec non febribus antiquis, & morbis melancholicis auxilio est.

ANIMADVERSIONES

In Decocta Carminativum, Epithymi Mesuæ, Florum & Fructuum, Fumariæ Mesuæ, Pectorale, Senæ D Gereonis Infusum seri lactis Mesuæ, Infusum seri lactis aliud, & Infusum Hieræ Mesuæ.

Pauca, quoad præparandi modum, ventilatione digna circa hæc compositiones occurrunt, excepto unico, quod ad dilquisitionem vocare libet. An nimirum, ubi decoctio ex diversis ac pluribus speciebus fieri debet, species ingredientibus omnes & singula una & simul coquenda sint, & quid prius quid-ve posterius, item quamquam facilioris difficiliusque coctura sint? Scio equidem tritum illud Pharmacopœorum præceptum, quod primò radices, secundò stipites, tertio folia, quarto fructus, quinto semina, sexto flores, &c. (si hæc omnia uni composito simul deputata sint) coctioni committi debeant. Verùm hæc generalis regula insignem patitur exceptionem, ac omnino insufficientem mihi videtur, cum magna sit diversitas radicum, major stipitum, maxima foliorum, florum, fructuum, ac seminum, quæ enumeratorum non exigua varietas, hujus præcepti insufficientiam apertè demonstrat. Ego, ut hîc sententiam meam exponam, existimo illud primum coquendum esse, quod veluti basis est & fundamentum totius compositi, à quo nimirum illud majores suas virtutes mutuari debet. Nam cum tot tamque diversæ species extrahendæ vel decoquendæ, ut plurimum paucis liquoribus, sive is aqua sit sive serum, vel etiam Hydromel, aut quid

quid aliud ab Authoribus hujus Dispensatorii, vel horum compositionum, communiter parce nimis destinatur; quodlibet aut *menstruum* vel *liquor affusus*, ultra suum posse, modumque suæ receptivitatis extrahere vel recipere nequeat: proinde remanent *species decoctæ* potioribus suis viribus adhuc turgidæ, parumque exinanitæ, quibus si totaliter spoliari deberent, diversis affusionibus & decoctionibus opus foret. Cum autem iterata illa *liquoris novi* supra *species semel coctas* affusio, neque à Medicis præcipiatur, neque communiter Pharmacopœis fiat; itaque suaderem, ut *species*, quæ basis veluti sunt *decocti*, præsertim si *cathartica*, (non enim loquor hic de *Aromatibus* vel *odoriferis*, quæ alium modum efflagitant, quique clarè satis in animadversionibus nostris super præparationem extracti *Diapaonias Mindereri* indigitantur) *species inodora* decoquendæ sint, primò *liquori extrahenti* injiciantur, & cum eo aliquandiu coquantur, donec earum *vis cathartica* vel quævis alia maximâ parte extracta sit; tandem etiam reliquæ crassiores *decocto destinata species* addantur, quæ veluti non primariò, sed secundariò *compositioni* insunt vel adduntur. Hujus rei exemplum exhibere potest *decoctum Epithymi*, & *decoctum Senæ*, quorum in illo *folia Senæ*, *Turbith*, *Helleborus niger*, *Agaricus* & *Epithymum*, primò coquenda, reliqua autem deinde adjicienda sunt. In hoc autem *folia* & *follicula Senæ* & *Polypodium* priùs, secundò *reliqua crassiora*, & postremò demùm sub finem coctionis *odorifera* & *flores*, utpotè *Anisum*, *flores Rosarum* & *Arantiorum* immittenda sunt. Sed quæris forsitan, quâ ratione multarum *specierum vires* totaliter elici, & nihilominus in exili quantitate *liquoris* asseruari queant, ut eò jucundius patienti vel ægrotanti propinari possint? Habes, Lector benevole, exemplum hujus sufficientissimum, in *animadversionibus nostris super extractum Diapaonias*, secundùm quod varias & similes effingere poteris essentias, decoctæ, potiunculas, &c. si saltem quodammodò cognitione rerum instructus sis, nec in decoctionibus ineptas, mucilaginosas & inter se repugnantes *species* conglomeres, sed semper unitati, quantum possibile est, studeas.

Hydromel Compositum.

- ℞. Aquæ fontis libras viginti,
Mellis despumati libram unam,
Salviæ,
Origani ana pugillum semis,
Anisi,
Coriandri ana drachmam unam,
Glycyrrhizæ drachmas duas,
Cinamomi drachmam unam semis.
Bulliant ad consumptionem quartæ partis & colentur.

ANIMADVERSIONES.

Constat hoc *Hydromel* ex solis *aromaticis* & *odoriferis speciebus*, quarum fragrantia in assignata coctura ad quartæ partis consumptionem totaliter expirat peritque: Suaderem igitur, ut minori quantitate *aquæ affusæ*, digestionem vel fermentationem solum committeretur, aut in cucurbita vitrea coctio perageretur, ut *humiditas illa fragrans*, quæ per Alembicum tranlit, relicto *Hydromelli* denuò jungi posset.

Hydromel Purgans.

- ℞. Hydromellis mensuram unam, seu uncias triginta duas,
Caricarum pinguium numero octo,
Fol. Senæ electæ,
Polypodii quercini ana unc. semis,
Sem. Anisi drachmam unam,
Cinamomi drachmam semis, & postremò
Zingiberis scrupulum unum.
Coquantur ad medias: colatura adde
Sacchari candi rubei uncias duas.
Misce, ut artis est.

Datur iis qui Medicamenta cætera respiciunt, ac interim alvi levatione indigent. Ecceprocticon felix pueris, senibus, ac iis quo sedes remorantur, familiare, maxime cum aliquo *Diagrydii stimulo* addito.

Aliqui Anisum & Zingiber onittunt, do-
sin Cinamomi duplicantes.

ANIMADVERSIONES.

Ex animadversionibus nostris superioribus super decoctæ *Carminativæ*, *Epithymi*, &c. ubi quid priùs, quidque posterius coquendum sit,

lit, indigitavimus, hujus *Hydromellis* præparationem facili negotio haurire poteris. Neque etiam nocebit in memoriam revocare, quæ in proximè antecedentibus *Hydromellis* compositi animadversionibus, ratione adjectorum *Aromatum*, monuimus. Et ut paucis præparationem hujus *Hydromellis* purgantis comprehendamus, coque prius *folia Senæ* & *Polypodium*, postea adde *Caricas*, tum decoctum cola & clarifica, in colaturâ hac clarificatâ, infunde *Anisum*, *Cinamomum*, *Zingiber*, factaque digestionem vel ebullitionem, in cucurbita suo capitello munita infusionem denuò colatam usui reserva.

Hydromel Laxativum Tartarifatum Antimelancholicum.

R. Aquæ pluvialis destillatæ lib. decem,
Tartari albi optimè contusi lib. unam.
Coque ad casum duarum tertiarum; postea adde

Fol. Senæ mundatorum unc. quatuor,
Epithymi,
Polypodii quercini ana drachmas sex,
Herb. Scolopendrii,
Fumariz,
Melissæ ana manipulum unum,
Florum Borriginis,
Violarum,
Genistæ,
Stæchados Arabicæ ana pugillos duos,

Sem. Anisi,
Fœniculi ana drachmam unam.

Coque iterum secundum artem; postea ubi refluxerit, adde colaturæ

Mellis despumati libras duas.

Coque denuò leviter, sub sinem addendo

Salis nitri purgati drachmas sex.

Tandem addito Fermenti pauxillo, stent in fermentatione loco calido, immittendo in peritiâ

Foliorum Rorismarini recentium pugillos duos,

Cinamomi interioris acuti drachmam unam,

Galangæ drachmam semis.

Post fermentationem reponatur ad usum.

Virtute singulari præditum est, in humore melancholico & atrabilario præparando, & evacuando, in obstructionibus lienis, venarum item mesaraicarum, & exinde prognatâ melancholiâ hypochondriacâ.

ANIMADVERSIONES.

Antecedentes animadversiones pro *Hydromella* hujus dextrâ præparatione quidem sufficerent, sed libet clarius eandem adhuc præscribere: Videlicet, *Tartarum* (cujus mæo judicio uncia una vel altera sufficeret, quia impossibile est, ut tanta quantitas *Tartari* in assignato liquore dissolvi queat) in aqua parùm coque; adde postea *folia Senæ*, quæ optimè percoque, ut virtus cathartica ipsorum extrahatur, & decoctum eadem sufficienter imbuatur: quibus optimè coctis, adde reliquas radices, herbas, flores, exceptis seminibus & melissâ, & adhuc ampliùs coque, postea decocto colato & albumine ovorum clarificato, adjuge mel despumatum, semina Anisi, Fœniculi, Melissam, folia Rorismarini, Cinamomum, Galangam & sal nitrum; quæ junctim denique addito fermenti pauxillo ad mentem Authoris, fermentationi committe, & peractâ fermentatione cola, usuique reserva.

Potus Hippocraticus.

R. Cinamomi unciam unam semis,
Zingiberis unciam semis,
Caryophyllorum drachmam semis,
Cardamomi,
Macis,
Granorum Paradisi ana drach. unam;
Galangæ drachmam unam semis,
Seminis Anisi drachmam semis,
Vini libras decem,
Sacchari albi libram unam semis.
Fiat potus secundum artem.

Cerebrum & ventriculum roborat, spiritus auget, vitales facultates fulcit, amissas vires reparat, ac infirma coctionis opem præstat.

Jucun-

Fecundior potus Hippocraticus sic aliter paratur.

℞. Cinamomi electi uncias duas,
Zingiberis,
Galangæ ana scrupulos duos,
Nucis Moschatæ scrupulum unum,
Sacchari albi uncias sedecim,
Vini albi potentis ac odoriferi libras
quinque.

Macerando probe recta per horas octo, vel decem, posteaque sæpè sæpius percolando redigantur in Potum Hippocraticum, transcolatum liquorem Aromatibus in manicâ Hippocratis contentis semper reaffundendo.

Fiat, ut artis est.

Plures descriptiones ac formulas Potus Hippocratici, qui perquirere voluerit, Evonymum, Arnoldum, Alexandrum Benedictum, Joannem Langium, Felicem Platerum, & alios consulat.

Potus Hippocraticus extemporaneus simplex Joannis Heurnii.

℞. Cinamomi electi unciam unam semis,
Zingiberis acuti drachmas tres,
Caryophyllorum,
Nucis Moschatæ ana drachm. semis,
Granorum Paradisi scrupulos duos,
Piperis scrupulum unum.

Pulveriscentur crassiusculè ac macerentur in libra una semis Aquæ Vitæ optimæ, probeque obturato vase cum luto ex farina & aqua factò fiat infusio per sex dies, quæ reposita in cella vinaria quotidie sæpius agitur, ad perfectionem misturam.

Novâ hac atque eleganti ratione ex Aromatibus, spirituosâ & vivida illa fragrantia per Aquam vitæ elicitur, quæ miram vim ad Spirituum instauracionem, præsertim in frigidis morbis, obtinet.

Cremor Ptisanæ.

℞. Hordei mundi excorticati libram unam,
Aquæ, quantum sufficit,

Bulliat semel, factâ ebullitione, removeatur prima aqua, & affundatur recens, quæ iterum coquatur ad consumptionem medietatis, ac per pannum coletur.

T Ab idis ex usu est, heclicis, consumptis, & à prolixo morbo extenuatis idoneus ac perutilis.

M Onendi sunt Pharmacopœi, ne decocta in magnâ quantitate parent: Præstiterit enim species pro decoctis in promptu habere, ut ex iis confestim pro Medici præscripto decoctum recens parari possit; cum aliâ & mox quidem corruptantur, & acecant.

ANIMADVERSIONES

In potus Hippocraticos omnes & Cremorem Ptisanæ.

*P*otus Hippocratici ad delectum potius & gustum muliercularum adinventi, diversimodè parari possunt; In aliquibus locis, ubi pro potu matutino divenduntur, simpliciter conficiuntur modo sequenti. Nimirum accipiunt vinum, idque in aheno igni ardenti admoto citissimè cum Saccharo ebullire sinunt, cui statim in prima ebullitione Aromata injiciunt, ac insuper etiam albumen ovi conquassatum, si vinum aut Saccharum non adeò clarum aut purum sit, superaddunt, factique unicâ ebullitione, statim ab igne remotum per manicam Hippocratis sæpius colant clarumque reddunt. Si tamen in minori quantitate & ad nobiliores usus vinum hoc parandum esset, suaderem, ut in cucurbita, capitello suo munitâ vel rectâ conficeretur, id ipsum permittendo, ut leviter ebulliat, & quod per Alembicum prolectum, liquori in cucurbita restanti reaffundendo, simulque colando & filtrando: Vel, si lubet, etiam albumen ovi conquassatum ante ipsius in cucurbita peragendam coctionem addendo, quò eò clarius magisque transparens & perspicuum evadat.

Cremorem Ptisanæ mulierculis & coquis commendamus, quem, ut sale condiant, non obliviscantur.

MEDICAMENTORUM

PHARMACOPOEIAE AUGUSTANÆ

CLASSIS NONA,

Continens

PULVERUM MEDICATORUM COMPOSITIONES;

Nec-non

Iisdem Annexas Animadversiones.

Pulvis Senæ preparata Montagnana.

℞. Foliorum Senæ unciam unam semis,
Zingiberis,
Macis ana drachmas tres,
Cinamomi,
Tartari ana drachmam unam semis.
Fiat pulvis.

Aduſtos & reſtorridos humores, melan-
cholicumque ſuccum hoc pulvere purga-
mus: ſeroſam aquarum colluviem ex-
haurimus, pituitam ſaſſam & putrilagineſcem
jam conceptam deturbamus, eoque nomine cutis
ſordiditatem, ſcabiem, lepram, cæteraſque ejus ge-
neris ſordes eluimus.

Quidam Aniſum addunt drachmæ ponde-
re, alii Tartarum augent: præſenti cuique
ſuum ſit hæc de re judicium. Nos huic formulæ
aſſueti felix Medicamentum experti ſumus.

Pulvis Tartari Cryſtallini ſolutivus.

℞. Cryſtallorum Tartari,
Foliorum Senæ ſelectiſſimæ ana un-
ciam unam,
Cholagogi ſimplicis drachmas duas,
Seminis Aniſi electi,
Cinamomi acuti,
Galangæ minoris ana drachmam u-
nam,
Caryophyllorum drachmam ſemis.
Fiat pulvis.

Priore longè valentior: pituitam & bilem,
ſuccumque melancholicum, & aduſtos, ac
reſtorridos humores purgat.

Pulvis ſolutivus de tribus.

℞. Foliorum Senæ drachmas ſex,
Turbiſh drachmas quatuor,
Rhabarbari drachmas duas,
Glycyrrhizæ,
Sem. Aniſi,
Fœniculi ana drachmam unam,
Spicæ Indiæ ſcrupulum ſemis.
Fiat pulvis.

Inſcribitur hic pulvis de Tribus, ob tria
ſimplicia purgantia, quæ ejus compoſitio-
nem ingrediuntur, Rhabarbarum nempe
Turbiſh, & folia Senæ. Conſert autem hepa-
tis & venarum meſariacarum obſtructionibus,
hydropi incipienti, ac ventris inflationibus, cru-
dorum quoque humorum, frigidorum maxime,
collectionem è ventriculo & meſenterio ejicit,
& Diaphanici vires amulatur.

Pulvis ſolutivus Magiſtralis Stockſtaldi.

℞. Foliorum Senæ Alexand.
Diagrydii,
Hermodaſtylorum,
Turbiſh electi ana unciam ſemis,
Cinamomi,
Zingiberis ana drachmas duas,
Sem. Aniſi drachmam unam,
Carda-

Cardamomi,
Galangæ,
Mastiches ana drachmam semis,
Sacchari uncias tres.

Fiat pulvis.

Hydropsicis ac veteri ictero fœdatis opitulatur: pituitam namque & bilem purgat, & que Medicis frequentis usu familiaris. Descriptionem ejus vide in Valeſco.

Cholagogum simplex, seu Diagrydium sulphuratum.

℞. Scammonii electissimi uncias tres, aut quantum vis.

Cassiusculè tere, & supra chartam bibulam tenuiter ac equaliter expande, mox superimponere crati, sub quo carbo sit vivus, in quem injice sulphur, suffumigetur Scammonium, & charta tamdiu teneatur supra fumum usque dum Scammonium liqueſcere, & chartæ adharere incipiat: Cave solum ne comburatur, ideoque à fumo remove, & calcinatum serva.

Cholagogum insuccatum seu Diagrydium Rosatum.

Hoc Scammonium modo dicto præparatum infunde in Mucharo Rosarum bis, & exlicca.

Pulvis Comitæ de Warwick, seu Diagrydium Antimoniatum.

℞. Cholagogi simplicis uncias duas, drachmas duas,

Antimonii præparati unciam unam semis,

Cremoris Tartari Crystallini unciam semis.

Fiat pulvis.

Pulvis hic, etiamsi mole parvus sit, virtute tamen maximus existit, cuiò, tunc & jucundè operatur, humores peccantes blandè educit, vitia ventriculi, nauseam, anorexiâ corrigit, biliosos affectus curat, febrilis imprimis fomiti expurgando perquam idoneus; in Italia inter Catholicos receptus, & à Mar-

co Cornachino Professore Medico Pisano, commentario doctissimo in lucem productus est.

Pulvis ad suppositoria communia.

℞. Aloës drachmas duas,

Cumini,

Salis Gemmæ,

Rutæ ana drachmam unam.

Fiat pulvis, qui subigatur cum sufficienti quantitate mellis, & redigatur in glandes.

Alius Acutior.

℞. Aloës unciam semis,

Hellebori albi,

Granorum Colocynthidos,

Centaurii,

Rutæ,

Cumini ana drachmam unam.

Fiat pulvis, qui melle subactus effingatur in glandes, seu suppositoria.

Pulvis ad suppositoria sicca.

℞. Specierum Hieræ Picræ unciam unam semis,

Colocynthidos pulv. drachmas sex,

Hellebori albi pulv. unciam unam,

Salis communis uncia tres,

Farinæ frumenti unc. decem & octo.

Cum vitellis ovorum, & melle despumato quantum sufficit, fiant suppositoria.

Notandum: tametsi Suppositoria hæc alvum sollicitent, ac sedes remorantes evocent; ea tamen mulieribus gravidis haudquam tuto existere, prout nec iis, quibus hæmorrhoides molestæ esse solent; his enim vel levissima ex solo melle, vitello ovi, ac modico sale confecta sufficiunt: quibus acuendis nonnulli muscerdam paucâ quantitate indunt.

Pulvis ad vermes seu lumbricos.

℞. Sem. sancti uncias quatuor,

Foliorum Senæ unciam unam,

Coriandrorum præparatorum,

Cornu cervi ana drachmam semis.

Fiat pulvis,

Is est Officinis nostris usitatus, aliis alii sunt in usu, Venetorum, Ferrariensium, Nursini, & aliorum qui requirit, consulat Foësi Pharmacop. Sect. 9. de Pulveribus.

Semen sanctum, est semen Absinthij Seriphii, quod aliàs Santonicum dicitur. Officina semen hoc passim vocant semen lumbricorum, quod ipsum vulgus Wurmsamen appellat, eo quod id vermes & lumbricos evocare ac expellere sit edoctum.

Pulvis contra Abortum.

R. Granorum Chermes drachmas unam, Santali rubri drachmam semis, Caryophyllorum scrupulum unum, Nucis Moschatæ scrup. duos, Rad. Torment. drachmam semis, Margarit. præparat. Corallii utriusque præparati ana scrupulum unum, Foliorum Auri numero tria, Manus Christi perlata drachm. tres. Fiat pulvis.

Datur gravidis ad præcavendum abortum ex ovo sorbili, vel vino odorifero, idque non unâ tantum vice sed sæpius, pondere scrupuli dimidii, vel etiam unius; aut admiscetur Tragacis. præparatis usui futuris.

Clarissimus Vir D. D. Joann. Udalricus Rumlerus, Collega noster observandus, ex priorum Medicorum August. traditione sequentem pulveris contra Abortum descriptionem in hanc Pharmacopœiam fideliter contulit. Ea sic habet.

R. Rosarum rubearum, Mastiches, Ligni Aloës, Margarit. præparat. Corall. rub. præparat. ana scrupulum semis, Spicæ Indicæ, Macis, Becc. utriusque, Cinamomi electi, Santali Citriini, Cardamomi minoris,

Succini albi ana grana quindecim.

Fiat pulvis.

Ex hoc additis Sacchari albissimi unciiis tribus Tragema paratur, quod gravidis à pastu magnâ utilitate exhibetur.

Pro Saccharo communi Saccharum Rosatum Tabulatum nonnunquam assumitur, aut confectio Manis Christi Perlata.

Pulvis Adstringens Galeni.

R. Aloës, Mannæ Thuris, Corticum Pini, Terræ Lemniæ, Boli Armenæ, Lapidis hematitidis, Succii Hypocistidis, Croci, Gallæ Omphacit. ana drachm. unam, Fiat pulvis.

Pulvis Anonymus.

R. Sem. Papaveris albi drachmas duas, Portulacæ, Cydoniorum, Malvæ, Bombacis ana drachmam unam semis, Quatuor frig. major. excort. ana drachmam unam,

Gummi Arabici, Tragacanti, Amili ana drachmas duas, Hypocistidis, Boli Armenæ orientalis præparatæ, Cornu Cervi usti, Rasuræ Eboris, Cicerum rubrorum ana drach. semis, Cinamomi drachmas duas, Penidiorum unciam unam semis, Sacchari Canariæ uncias sex.

Misce, fiat pulvis.

Tabidis Phibiscis prodest; ulcera enim pulmonum lenit, abstergit, & glutinas tenues ac salsos catarrhos sistit & incrascat, faucium asperitatem mitigat, ac defluxiones acres ad pulmones devolvit prohibet.

Non-

Nonnulli huic Liquiritiam, Rosas, semen Althææ, Corallia species Diatragacanthi frigidi, aut Pulmonis vulpis præparati nonnihil addunt; verum hæc pro varia Medici prudentis intentione quocunque tempore adjici possunt.

Similis ferè pulvis extat descriptus apud Valescum, pulvis Haly dictus, easdem vires cum priore obtinens; cuius descriptio hæc est.

℞. Sem. Papaveris albi drachm. quinque,
Gummi Arabici,
Amyli,
Tragacanthi ana drach. unam semis,
Sem. Portulacæ,
Cossypii,
Althææ,
Malvæ ana drachm. duas semis,
Quatuor frig. major. excorticatorum,
Cydoniorum mundatorum ana drachmas tres semis,
Spodii præparati,
Succi Liquiritiæ, vel potius pulveris ejus ana drachmam unam semis,
Penidiorum ad pondus omnium.
Misce, fiat pulvis.

Notandum: Pulverum horum smina frigida continentium non nimiam unâ vice quantitatem præparari debere, ne pulvis diuturniore situ evadat rancidus.

Pulvis Bezoardicus D. Nicolai Præpositi.

℞. Boli Armen. cum aceto præparatæ uncias tres,
Terræ Sigillatæ,
Coriandri præparati,
Specierum Diamarg. frig.
Rad. Tormentillæ,
Dictamni vulgaris,
Angelicæ,
Scabiosæ ana drachmas duas,
Sem. Acetosæ,
Citri mundati,
Rutæ,
Cardui Benedicti,
Cornu Cervi usti,
Doronici,

Charabe ana scrupulos quatuor,
Rosarum rubrarum,
Corallii utriusque,
Ligni Aloës,
Serici crudi,
Santalorum omnium,
Margaritarum perforatarum,
Ossis è corde Cervi ana drach. unam,
Smaragdorum,
Ambra ana scrupulos duos,
Moschi scrupulos quatuor,
Crocigrana quindecim,
Camphoræ grana decem,

Fiat pulvis, vel cum Syrupo è Ribes fiat in modum Opiatæ.

Adversus pestiferæ luis insulsum efficac, cordis vires eximie tuctur, Spiritus vitales fulcit, internas putredines abolet, Et contagiosis quibuscumque morbis adversatur.

Pulvis Electuarii de Bolo.

℞. Boli Armen. præp. aquâ Rosarum unciam semis,
Rad. Tormentillæ,
Angelicæ ana drachmas duas,
Corallii rubri,
Rasuræ Eboris,
Cornu Cervi,
Rosarum rubrarum ana drachmam unam semis,
Sem. Melonum,
Acetosæ,
Citri mundati,
Juniperi,
Bombacis mund. ana drachm. unam,
Anisi,
Fœniculi,
Cinamomi,
Xyloaloës (aut Santali Citrini),
Macis ana drachmam semis.
Fiat pulvis.

Simplicior à nonnullis sic paratur.

℞. Boli Armen. unciam semis,
Rad. Tormentillæ drachmas duas,
Angelicæ drachmam unam,
Sacchari ad pondus omnium,
Fiat pulvis.

X

Vterque

Uterque febribus malignis, pestiferis, ac contagiosis potenter resistit, eorumque insulas reprimit, spiritus extingui prohibet, eosdemque evanidos reparat: sudores evocat, ac pestilentis luis noxas disijcit.

Pulvis Cachecticus Quercetani.

℞. Limaturæ chalybis cum sulphure calcigatæ unciam unam,
Fæculæ radicis Aronis drachmam unam semis,
Ambre gryfæ drachmam unam,
Essentiæ Coralliorum,
Margaritarum ana drachmas duas,
Cornu Cervi Philosophicè præparati,
Succini præparati,
Cinamomi ana scrupulos quatuor,
Sacchari ad pondus omnium.
Fiat pulvis.

In curanda omnis generis cachexia, & depravatorum humorum colluvie educenda, præsentaneum est remedium: leucophlegmatiam, & morbum virgineum feliciter curat, pallorem vitiosumque colorem tollit, massam sanguineam utriusque sexus purificat, & à variis corruptionibus tutam præstat.

Pulvis ad calculum.

℞. Radicum Saxifragiæ albæ,
Petroselini,
Pimpinellæ,
Liquiritiæ,
Ononidis ana drachm. duas,
Baccarum Alkekengi unciam semis,
Juniperi drachmam unam,
Sem. Milii Solis,
Fœniculi,
Erucæ,
Dauci Cretici,
Violarum purpurearum ana drachmam unam,
Lactucæ,
Papaveris albi,
Quatuor frigidorum majorum excocticatorum,

Hyoscyami albi ana drachmam semis,

Herniariæ Hollerii drachmam unam,
Gummi Ceraforum nigrorum drachmas duas,

Tragacanthi drach. unam,
Terebinthinæ ad duritiem in aqua Malvæ coctæ drachmas duas.

Magisterii oculorum cancri,
Salis succini ana scrupulum unum,
Lapidis Judaici,

Spongiæ,
Nephritici singulorum præparat. ana drachm. unam,

Cantharidum grana sex,
Sacchari Candi uncias duas.

Misce.

Compositionem hanc, pulveris ad calculum multâ sibi experientia probati, Vir Excellentissimus D. D. Marcus Bannerus Facultatis Medicæ in Illustri Academia Wittenbergenſi Professor, Collegis Medici Decanus & Senior, Collega noster plurimum honorandus, nobis communicavit, quem etiam suo merito hic inferendum duximus.

Pulvis ad Calculum alius.

℞. Sem Milii Solis,
Saxifragiæ ana drachmam unam,
Lactucæ,
Hyoscyami,
Papaveris albi ana scrupulos duos semis,
Quatuor frigid. majorum ana scrupulos duos,
Glycyrrhiæ scrupulos quatuor,
Trochisc. de Halicacabo drachmam unam semis,
Rad. Pimpinellæ,
Sem. Geniſtæ ana drachmam semis,
Sacchari uncias duas.
Fiat pulvis.

Datur nephriticis & calculosis ad renum arenulas exturbandas, & uræterum obstructions levandas ex aquâ Malvæ, aut Ononidis.

Pulvis

Pulvis Avicennæ à Cineribus.

℞. Cinerum Vitri,
Scorpionum,
Rad. Brassicæ,
Leporis,
Putamin. ovorum, è quibus
pulli fuerint exclusi,

Lapidis Spongiæ,
Sanguinis hirci præparati,
Lapidis Judaici,
Gummi Juglandis,
Acori ana drachmam unam,
Petroselini,
Dauci,
Pulegii,
Gummi Arabici,
Sem. Althææ,

Piperis nigri ana drachm. unam semis,
Terantur, & simul misceantur.

Priore longè validior: urinas magis promo-
vet, & calculos potentius elidit, nec nisi
consideratè usurpandus: qui tamen, ut &
prior, nostris rarò est usui.

Pro Gummate Juglandis, quod vix ullibi
prostat, Gummi Ceraforum commodissi-
mè substituitur: etenim calculis vexatos cum
vino potum adjuvat, & ei tenuium partium
magna facultas inest.

Pulvis ad Casum.

℞. Terræ Sigillatæ, aut Boli Armenæ,
Sanguinis Draconis,
Mumiæ ana drachmas duas,
Spermatis Ceti drachmam unam,
Rhabarbari drachmam semis.
Misce, fiat pulvis.

Propinatur præcipitatis, ruptis, contusis,
fractis, ex vino astringente, vel cui in-
cohererint, quæ stringendi vim habent: ut
Rosæ, Balaustris, Cytini, Malicorium, Myrti &
Rubi cacumina, Samach, & id genus alia. Hoc
vino intincta lintea & expressa, calida parti
laboranti circumvoluta, omnem ex iclu &
præcipitio offensionem mirificè curant, estque
celebre Hispanis nec contemnendum remedium.

*Quidam reliqua simplicia ex Avicenna sub-
dupla Rhabarburo faciunt, eisi aqualia quo-
que esse possint.*

Pulvis ad Dentisficia Moschatus.

℞. Lapidis Pumicis uncias duas,
Ossis Sepiæ drachmas sex,
Corallii rubri præpar. drachm. unam,
Radici Ireos unciam unam,
Moschi,
Zibethi ana scrupulum semis,
Olei ligni Rhodii,
Nucis Moschatæ destillatæ ana
guttas quatuor,
Caryophyllorum guttas tres.
Misce lege artis.

Mucosos dentes à sordibus purgat, eosque
dealbat ac mundificat, gingivas quoque
stringit, & dentium radices obfirmat.

*Pulvis Dysentericus D. D. Johannis
Langii.*

℞. Maxillarum Lucii cum dentibus,
Priapi Cervi,
Corticum Granatorum;
Cornu Cervi usli,
Boli Armenæ,
Sem. Lapatii acuti ana unciam unam,
Fiat pulvis.

Ad omnes alvi fluxus, diarrhæam, lientec-
riam, & imprimis dysenteriam magnæ
est efficacia.

Pulvis pro Epithemate Cordis.

℞. Florum Buglossæ,
Borraginis,
Melissæ ana manipul. semis,
Santalorum omnium,
Rolarii rubear. ana drachmas duas,
Corticum Citri,
Sem. Acetosæ,
Ligni Aloës,
Caryophyll. ana drachm. unam semis.
Fragmentorum Lapidum pretiosos-
rum omnium ana drachm. unam;
X 2 Doro-

Doronici,
Beën utriusque,
Succini,
Offis de corde Cervi ana scrupulos
quatuor,
Margaritarum præparatarum,
Corallii utriusque,
Spodii ana drachmam semis,
Croci scrupulum semis,
Camphoræ grana sex,
Moschi grana tria.

Trita omnia probè usui reserventur.

Mira est ejus efficacia in affectibus cordis
ejusque palpitazione. syncope, & dejectis
propemodum vitalibus facultatibus:
nobilissimum enim viscus sopitum, & veluti
tenebris aut caligine occæsum excitat, me-
lancholicis, splenicis, trisibus & desperantibus
succurrit, in pestilente cordis spiritus refocillat.

Pulvis pro Epithemate Hepatis.

℞. Santali rubri,
Albi,
Citrini ana unciam semis,
Rosarum,
Corallii,
Spodii ana drachmam unam,
Camphoræ scrupulum unum.

Hepatis inflammationi confert, ejusque
exasuatione temperat. Adhibetur cum
aqua Endiviæ, Rosarum, Acetosa, &
Aceti parte aliqua.

Pulvis Griseus Caesaris contra Pestem.

℞. Rad. Pimpinellæ,
Gentianæ,
Tormentillæ,
Serpentariæ,
Foliorum Rutæ,
Abinthii,
Nucum Juglandium seu Regiarum,
Granorum Juniperi,
Aceti Rosati,
Theriaca electæ ana unciam unam,
Misceantur omnia simul.

In præservatione, & curatione pestis pluri-
mum valet.

Quidam addunt Castorei unciam semis.

Pulvis Hystericus.

℞. Rad. Dictamni albi drach. tres,
Zedoariæ drachmam unam,
Cort. Citri sicci,
Sem ejusdem ana scrup. duos,
Fragmentorum Lapidum pretiosorum
omnium ana grana duodecim,
Spec. Diamargariti calidi drach. duas,
Sacchari albi unciam unam.

Fiat pulvis.

Uterinos dolores placat, ejusque expurgat
illuviem, menses quoque retardantes &
secundas moram trahentes propellit: ani-
mi defectiones ob vapores ab utero sublato ortas
arceat, ac matricis suffocationem abigit.

Pulverem hunc multæ utilitatis, & experti
in muliebribus morbis prædictis juvamen-
ti, Clariss. Vir D. D. Joan Udalricus Rumle-
rus Collega noster observandus, ex prædeces-
sorum nostrorum Prægnaticorum celebri usu
fidelissimè nobis tradidit.

Pulvis Marchionis seu Epilepticus.

℞. Radicum Pæoniæ maris decrescen-
te
Lunæ effossarum unciam semis,
Visci quercini,
Rasuræ Eboris,
Ungulæ Aleis,
Spodii,
Unicornu, vel ejus loco Cor-
nu Cervi ex apicibus de-
sumpti,
Corallior. rubeorum,
Alborum,
Margaritarum præparatarum ana
drachmam unam,
Foliorum Auri puri numero viginti.
Fiat pulvis.

Prodest hic pulvis apoplecticis, epilepticis,
ac incubo laborantibus, intemperiem ce-
rebrum humidam corrigit, & nocturnos terro-
res fugat.

Pulvis

Pulvis ad Nasalia.

- ℞. Calamiothæ,
Majoranæ,
Rad. Ircos,
Castorei,
Sem. Nigellæ,
Staphisagriæ ana scrup. unum,
Hellebori albi,
Pyrethri,
Nucis Moschatæ,
Myrrhæ rubæ,
Euphorbii ana scrupulos duos.

Conterantur singula, deinde cum Ladani drach. sex & melle modico formentur Nasalia.

Sternutationem potentissimè cient, ac crassa per nares phlegmata evocant, lethargo ac epilepsia profunt, catalepticos & attonitos juvant: sed caute us utendum, præsertim in corporibus nondum purgatis, ne subita humorum per irritationem tam fortem præcipitatio, suffocationis repentinæ periculum inferat.

Pulvis partum provocans,

- ℞. Cinamomi drachmam unam,
Crocī drachmam semis,
Cassia lignæ veræ scrupulos duos,
Succini albißimi scrupulum unum.
Fiat pulvis.

Ad partus labores facilitandos utiliter exhibetur: eosdem namque accelerat, & facili exclusionem promouet. Datur ex aqua Liliorum alborum, Consolida regalæ, aut alterius consimilis.

Alius Helidei de Paduanis.

- ℞. Cinamomi,
Crocī ana scrupulum unum,
Boracis scrupulos quatuor.
Detur ex aqua Artemisiæ.

Usitatissimus ac expertissimus quondam erat hic pulvis Helideo de Paduanis Medico Bononiensi eximio, qui eundem secretum sibi adeo habebat, ut non nisi fidissimis amicis aut prædilectis discipulis eum communicaret.

Augetur horum pulverum efficacia, si eis testiculorum equinorum aridorum, aut julorum nucum Juglandium pulvis admisceatur, quod pro prudentis Medici arbitrio & exigentis necessitatis occasione fieri poterit.

Pulvis ad Dystokium.

- ℞. Pulv. Cinamomi unciam unam,
Succini albi præp. unc. semis,
Boracis,
Hipposorcheos ana unc. unam,
Crocī scrupulos octo.

Omnia in tenuem pollinem redacta misceantur.

Prædictis duobus ad partum proficuis pulveribus, etiam hunc tertium apud nos experientia & multiplex usus, in expellendis præsertim secundinis addidit.

Pulvis Pleuriticus.

- ℞. Mandibularum Lucii præparatarum,
Dentis Apri usti præparati ana drachmas duas,
Lapidum Percarum,
Talorum Leporis,
Oculorum Cancrī præparatorum,
Lucii piscis præparat.
Sem. Cardui Benedicti,
Artemis. rubræ ana drach. unam.
Misce, fiat pulvis.

Contra omnes laterum puncturas in pleuride tam spuria, quàm exquisita, etiam in epidemia illa, quâ doloris vehementia multi jugulantur, ad dolores mitigandos, inflammationes resolvendas; sudoresque eliciendos, singulare est remedium.

Pulvis Rubeus Casaris contra Pestem.

- ℞. Myrrhæ electæ,
Crocī ana drachmam unam,
Ossis de corde cervi scrupulos duos,
Cornu cervi drachmas duas,
Dictamni Cretici,
Tormentillæ,
Pimpinellæ,

Gentianæ ana drachmas duas, scrupulos duos,
Zedoaria,
Zingiberis ana drachmas tres,
Sulphuris vivi,
Boli Armen. veræ ana drach. quatuor,
Camphoræ scrupulos quatuor,
Theriacæ Andromachi,
Mithridatii optimi ana drachmas sex,

Fiat omnium pulvis, aspergendo aquæ vitæ modicum, ut est artis.

In Anno Christi 1572. quo Pestis invaluit, nobis fuit frequentissimus, & D. Achilli Gassaro nostro, p. m. familiaris. Sunt & aliæ compositiones plurimæ pulverum Alexipharmacorum, de quibus consule Foësum.

Pulvis Rubens Pannonicus.

℞. Boli Armen. cum aqua Rosarum & Acetosæ præparatæ uncias tres,
Terræ Lemniæ veræ præp. unc. duas,
Corall. rubeorum præp. unc. dimid.
Alborum præp. drach. sex,
Lapid. pretiosorum, scilicet
Smaragdi,
Rubini,
Saphyri,
Hyacinthi ana drach. quatuor,
Margarit. præpar. drachm. quinque,
Cinamomi electi drachm. duas,
Caryophyllorum drachmam unam,
Seminis Acetosæ drachmas duas,
Corticum Citri,
Santali albi ana drachm. unam semis,
Santali rubri drachmas duas,
Spodii præpar. drachmas quinque,
Rasuræ Eboris drachmas tres,
Croci orientalis drachmam unam,
Unicornu, aut ejus loco, ossis de corde Cervi drachmas quatuor,
Foliorum auri purissimi numero quinquaginta.
Fiat omnium pulvis.

Adversus pestilentium febrium noxas, & contagiosorum ac venenatorum morborum invasiones maximè potens est. Datur puerulis & infantibus, ubi varicellarum aut

morbillorum suspicio adest: eos namque effaciter expellit, ac cor a putridi vaporis aut humoris contaminatione tutum reddit. Medicamentum planè regium, unicuique ætati ac sexui familiare & accommodum. Præbetur cum Syrupo Limonum, & Aqua Cardui, Acetosæ, vel Borruginis.

Monendi sunt Pharmacopœi, quoties margaritæ, corallia, lapides pretiosi occurrunt, ut præparata sumantur.

Pulvis Rubens Pannonicus alter.

℞. Boli Armen. orientalis præp. unc. duas,
Terræ Sigillatæ veræ uncias sex,
Lapid. pretiosorum, scilicet
Hyacinthi,
Saphyri,
Rubini,
Smaragdi ana unciam unam,
Margaritarum præp. drachm. decem,
Spodii præparati,
Rasuræ Eboris ana drachm. quinque,
Corall. rubeorum præp. drachm. octo,
Alborum præp. unciam unam semis,
Rad. Tormentillæ,
Dictamni ana uncias quatuor,
Unicornu, aut ejus loco, Cornu cervi drachmas sex,
Santali albi drachmam unam,
Radici Doronici drachmas sex,
Seminis Acetosæ drachmas duas,
Corticum Citri drach. unam, & semis,
Camphoræ drachmas duas.

Pulveriscentur singula per se & misceantur, addendo foliorum auri numero quinquaginta, & fiat pulvis.

Si Electuarium velis in formâ solidâ, ita parandum erit.

℞. Specierum supradictarum unc. unana cum dimidia,
Sacchari albißimi uncias duodecim.
Dissolvatur Saccharum cum aquâ Rosarum, & conficiantur rotulæ.

Easdem quas prior jam dictas vires obtinet, imò valentiores, ob Tormentillæ, Dictamni, Doronici radices, & Camphoram, quorum

quorum quidem occasione sumentibus minus gratus existit, sed plus magis efficax.

Pulvis Saxonicus.

- ℞. Rad. Valerianæ unciam semis,
Vincetoxici,
Urticæ ana unciam unam,
Polypodii quercini,
Althææ,
Angelicæ sylvestris ana unc. duas,
Angelicæ sativæ recentis uncias
quatuor,
Cort. rad. Laureolæ Germanicæ quam
Rellæßhals appellat, unciam
unam semis.

Radices illæ omnes effodiantur eo tempore, quod XV. Augusti & XIII. Septembris intercidit: illæ incisæ reponantur in ollam vitreâ, affuso aceto acerrimo, quod duobus digitis radices excedat, tùm ollâ operculo clausâ, rimæ omnes albo ovi cum farinâ subacta diligenter oblinantur, & sic in olla ad lentum ignem leniter omnia bulliant: postea ollâ operatâ, abjecto quod redundat aceto, radices exsiccantur quoad teri possint: denique contritis omnibus addantur acini herbæ Paris dictæ, numero viginti sex & fiat pulvis.

Pulvis hic in Saxoniâ primùm usurpatus, pesti ac venenis quoque assumptis egregie adversatur, & deleteriorum vires frangit. Vide Morbani Parabilia in Dioscorid. lib. 2. cap. 143. ibidem varias descriptiones, & usum reperies.

Pulvis Stegnoticus D. D. Caspari Gutmanni.

- ℞. Lapidis Ætitis nuclei interioris drachmam unam,
Hæmatitis præparati,
Carneoli præparati,
Cornu Cervi usti præparati,
Terræ Sigillatæ veræ ana drach. semis,
Coralliorum rubeorum resolutorum drachmas duas.

Omnia in tenuissimum pollinem redacta misceantur.

Ad omnes fluxus sanguineos narium & hiparis sistendos, imprimis menstruam mulierum purgationem superfluum, dysenteriam, diarrhæam, alvi & uteri profluvia alba curanda, singularis efficacia existit; à chirurgis etiam nostris in suppressendo vulnerrum sanguine plurimùm commendatur.

Pulvis Sternutatorius.

- ℞. Majoranæ drachmam unam semis,
Betonicæ,
Pyræthri ana drachmam semis,
Hellebori utriusque ana drach. unam,
Pulegii scrupulum unum.
Fiat Pulvis.

Lentam pituitam, ac phlegma crassum, naribus insufflatus vel isdem affrictus provocat: cerebrum à tenacibus humoribus purgat, & ossis ethmoidæ obstructions expedit.

Pulvis Sternutatorius alius.

- ℞. Pulveris Tabaci Anglici optimi scrupulos quatuor,
Foliorum florum Liliorum convallium scrupulos duos,
Moschi Orientalis optimi grana quatuor,
Ambre gryseæ grana tria,
Spiritus Rosarum guttas quatuor.
Fiat pulvis.

Etiam si pulvis hic posterior delicatior sit prior; certum tamen est, si stimulis antecedentis pulveris careat, quod parvum vel planè nullum effectum habeat cum plurimi nec Tabaci, nec folior. Lilii convallium usus ad sternutationem commoveantur.

Pulvis Stomachicus D. D. Birckmanni.

- ℞. Pulv. rad. Aronis præparat. unc. duas,
Acori vulgaris,
Pimpinellæ ana unc. unam,
Oculorum Cancræ unc. semis,
Cinamomi drachmas tres,
Salis Absinthii,
Juniperi ana drachmam unam.
Sacchari Rosati ad pondus omnium.
Conficiatur pulvis gustui gratus.

Hic

Hic pulvis ad varia stomachi vitia & dolores conducit, cardialgia sive oris ventriculi à succis mordentibus afflicti, & cardiaca, à virulentis & venenosis humoribus producta medetur, & quia os ventriculi acutissimo sensu præditum, cum corde, cerebro, & primariis corporis partibus conspirat, earundem etiam partium per consensum laesionibus, prodest.

Pulvis ad Strumam Arnoldi de Villa Nova.

- ℞. Spongiæ combustæ,
Pilæ marinæ tostæ,
Ossis Sepiæ,
Piperis longi
Nigri,
Zingiberis,
Cinamomi,
Salis Gemmæ,
Pyrethri,
Gallarum,
Lapis spongiæ ana unc. unam.
Pulveriscentur, & misceantur.

Botium reprimat, ac incipientes colli serophus non tamen malignas discutit: ad strumas insuper abolendas, restituta sapius ejus assumptione feliciter exhibetur.

Pulvis Violarum Odoratus.

- ℞. Iridis Florentinæ uncias sex,
Rosarum rubrarum uncias quatuor.
Cyperi drachmam semis,
Majoranæ,
Caryophyllorum,
Styracis ana unciam unam,
Benionin aut Benzoi,
Santali Citrini ana unciam semis,
Violarum drachmas tres,
Moschi drachmam unam.
Fiat pulvis.

Pulvis hic tamen si ad odoramenta præstanda potissimum expetitur, caput tamen extrinsecus adhibitus eximie roborat, nec non cordis palpitacioni medetur.

Aliqui eundem sic componunt.

- ℞. Florum Violarum unciam semis,
Rosarum rubrarum unc. tres,

Benzoini unciam unam semis,
Styracis Calamitæ,
Santali Citrini,

Albi ana unciam semis,
Rad. Cyperi rotundi,
Majoranæ ana unciam unam,
Caryophyllorum drachmas duas,
Cinamomi electi drachmas tres,
Rad. Ireos Florent. uncias tres,
Moschi Alexandrini,
Ambra veræ ana scrupulum semis.
Fiat pulvis crassiusculus.

Pulvis pro ulceribus Gutturis.

- ℞. Sulphuris vivi uncias quatuor,
Myrrhæ rubræ,
Aluminis Saccharini ana unc. duas,
Mastiches,
Thuris ana unciam unam,
Pyrethri drachmas sex.
Fiat pulvis.
℞. Hujus pulveris unciam unam.
Vini sublimati libram unam.
Misce.

Pulvis hic nosocomio Gallico à multis annis familiaris, felici successu gutturis antiqua ac fæda ulcera repurgat, & persanat. Vebantur eo quondam D. D. Adolphi Occones August. Medici, ac subsequentes illustrium ac Generosorum D. D. Comstam Fuggerorum Xenodochii præfecti, quibus in locis ex piâ & munifica præfati stemmatis fundatione plurimi Syphilide laborantes usque ad plenam sanationem sustentantur.

ANIMADVERSIONES

In Universam hanc Classem concernentes.

Magnam hæc classis complectitur seriem pulverum medicamentorum cum simplicium tum compositorum, in quorum præparatione vix quicquam occurrit, quod singulari correctione aut peculiari animadversione indigeret. Periti enim Pharmacopœi antea norunt, quid prius aut posterius, quæ per se quæque mixta contundi aut pulverisari possint & debeant, quorum solertia totum hoc negotium relinquere. Speciales quorundam simplicium, utpotè

Cernis

Cornu Cervi, Spodii, Gossypii & similium præparationes, suo loco examinare stat sententia. *Folra aurii* quam inutiliter *pulveribus* aliisvè compositionibus addantur, Authores hujus Dispensatorii ipsimet in *Aurea Alexandrina Nicolast* teri coguntur, utpotè quòd sanè ob nullam aliam causam illis commiscetur, quam ut oculis blandiamur, & conceptam vulgi ingentem in *aurum* fiduciam collocantis opinionem stabiliamus. Quod ad *Ambram* attinet, quæ, si cuidam *pulveri* commiscenda est, ejus dissolutio non *spiritibus vel aquis destillatis*, neque etiam *vino*, sed potius *guttulis aliquot olei appropriati* & *destillatis* perficienda est. Præparationes *radicum cum aceto*, præsertim pro *pulvere Saxonico*, non usque quaque nobis arrident, suo loco etiam ventilandæ. In præsens hoc saltem assero, quod si *Laureolam vel ejusdem radicum cortices* exceperis, *reliquæ radices* pro prædicto *pulvere Saxonico* præparatione illâ cum *aceto*, in modum, uti illi sinistrè satis præcipiunt, instituendâ nullatenus indigeant. Si tamen omninò eas cum *aceto* præparare velis, ita te geras, nimirum *radices aceto imbutas* & *humectatas* leniter iterùm exsiccare sine, nec quicquam de *aceto* effunde. Cæterùm *Scammonii vel Diagrydi* præparationem quod concernit, in eo quidem omnes, quotquot de hac præparatione legi, quòd non sunt, quòd nimirum *Scammonium* supra chartam bibulam expansum, crati, sub qua carbo vivus superimponi, ac *fumo sulphuris* tamdiu suffumigari debeat, quoad illud supra prædictum fumum liquefiat, atque ita præparatum, vel, ut appellant, *calcinarum Scammonium* studiosè asservare jubent. Verùm enim verò, quod pace eorum dixerim, genuina præparatio *Scammonii* nullâ ratione in eo consistit, ut illud supra *fumum sulphuris* vel ignem liquefiat, sed potius ut absque liquefactione lenissimo igne cum illo suffumigetur; quò diutius enim *Scammonium fumo sulphuris* imbueris, eo melius istud præparabis & vulgariter quidem corriges; Id saltem unicè cavendo, ne li-

quefiat, aliàs enim *fumus sulphuris* ipsum penetrare nequit; quod tùm ex parte etiam præcavetur, si in cribro parvo supra chartam bibulam collocatum, continuò spatulâ agitetur & commoveatur: Sic namque non facilè liquefit, præsertim si ignis sit lenissimus, itâ quidem ut is *sulphur* tantummodò incendere, non autem flammam eructare queat; Etenim à *sulphuris fumo*, non verò intenso ignis calore, *Scammonium* præparatur, & (licet vulgariter) corrigitur.

Cæterum, plura de inconcinnis huic Classi insertis compositionibus dicenda essent, utpote de *Pulvere Rubeo Casaris*, item: de *Pulv. Gryseo contra Pestem*, &c. in quas *Theriaca*, *Mithridatium*, acetum ipsum sat largiter ingredientur, quibusque annexa sint: Factâ nullâ mentione, quomodò quaque arte illa cum reliquis Speciebus in pulverem redigi debeant. Verùm, ludicra hæc sunt, & vix causâ nuce dignæ compositiones, quarum Authores planè inconsideratè *composita compositis cumulantes* scire vel maxime debuissent, non quodlibet ex quolibet fieri, nec quodlibet cuilibet, salvâ legis arte, commisceri posse. Quodque *mel*, ex quo *Theriaca* & *Mithridatium* potiori parte constant, sit *succus tenax*, qui neque per se, neque cum aliis speciebus mixtus, verè in pulverem redigi queat, nisi illud totaliter comburere & destruere velimus. Satiùs ergò si tam ingens farrago Specierum ad has compositiones necessaria fuisset, alexipharmacas, *Theriaceum* & *Mithridatium* ingredientes species his addidisse compositionibus vel pulveribus: non verò *Theriaca* & *Mithridatium* ipsum confectum, quæ ex tot *Resinis*, *Succis*, *Gummis liquidis* & *melle* potissimum constant, quorum vel nullum tritura aptum, & ipsa etiam artificiosè diluta & dissoluta; non verò in pulverem redacta *Theriaca* & *Mithridatio* in eorum præparationibus commisceri & dextrè uniri debeat. His igitur obiter tactis, ad alia transi-

MEDICAMENTORUM

PHARMACOPOEIAE AUGUSTANÆ

CLASSIS DECIMA,

Continens

ECLEGMATA, SAPAS, LINCTUS ET LOHOCH,

Nec non

Isdem Annexas Animadversiones.

Diacodia Linctus sunt ad Ele-
ctuarii formam vel consistentiam
propemodum accedentia, paulo
tamen Aquidiora; crassiora vel
viscidiora Syrupis. Parantur ut
plurimum ex decoctis & succis nonnihil mu-
cilaginosis, quibus Medici materiam tenacem
salsam & acrem aut tenuem nimis ad aspe-
ram arteriam, pectus & pulmones cum impetu
delatentem, inhibere & incrassare, nec non ad
faciliorem expectorationem praparare & dispo-
nere solent.

Diacodion Joan. Bapt. Montani, aliàs Sy-
rupus de Siliquis.

℞. Caputum Papaveris albi cum semini-
bus numero viginti,
Siliquarum dulcium uncias tres,
Glycyrrhizæ rasæ uncias duas,
Aquæ fontis libras duodecim.

Eximantur è siliquis grana, postea de-
coquantur ad remanentiam librarum trium,
deinde exprimantur & colentur: postea ad-
de

Sacchari Candi rubri libram semis,
Penidiorum libram unam.

Decoquantur ad mellis consistentiam.

Eo utimur in tenuibus & acerbis rheuma-
tismis, pulmones & asperam arteriam
fluxione tentantibus, & continenti tussi
pervigilium excitantibus. Nobilissimum inter

Arteriacas compositiones Medicamentum, &
ex Linctuum genere magnoperè à Montano ce-
lebratum.

Diacodion simplex Galeni.

℞. Caputum Papaveris albi mediocri-
magnitudinis, nec nimium viri-
dium, nec nimium maturorum
numero viginti,

Aquæ pluviz aut fontanæ lib. tres.

Maccra horis viginti quatuor, post coque,
donec capita contabuerint, cola, & adde

Mellis libras duas.

Coque ad justam consistentiam.

Fit cum Saccharo eodem modo, item cum Sa-
pâ hac ratione.

℞. Decoctionis prædictæ libras duas,
Sapæ vini dulcis tantundem,
Succi Glycyrrhizæ uncias duas.

Coquantur ad justam consistentiam.

Usus ejus est in desillationibus tenuibus
è capite in asperam arteriam, ex perpe-
tua tussi in somniam parientibus. Quod
si magna humoris copia ex capite circa pulmones
constiterit, confectio ex melle melior est, quemad-
modum somno opus habentibus ea, quæ ex sapâ
constat. Est autem sapâ vinum mustum, ad Rob
perfecti consistentiam decoctum.

ANIM-

ANIMADVERSIONES

In Diacodion Montani, & simplex Galeni.

Possunt equidem hæc *Diacodia* juxta modum ab Authoribus præscriptum parari: meo tamen judicio melius foret, si in *Diacodio Montani*, prius decoctum parares ex foliis capitibus *Papaveris*, (exemptis eorum seminibus) *siliquis & liquoris*, illudque prius clarificatum ad $\frac{3}{4}$ x. circiter exhalare permitteres, & cum iplo, ut in præparatione *emulsionum* moris est, *semina præparatorum capitum Papaveris* optimè & diu in mortario ad pultis formam contunderes, ita ut ferè totum *semen*, unà cum *supradicto decocto* per setaceum vel colatorium rarum cogi & exprimi possit. Huic *emulsi* crassa & albisima, lactis cremoris instar, postmodum adde *Sacchari albi* lb j ss, & solâ dissolutione confice *Diacodion*.

Diacodion simplex ad eundem modum parari potest, factò nimirum prius decocto ex capitibus *Papaveris* seminibus suis castratis, quo clarificato ex seminibus contusis, *emulsionem* conficias crassiorem, quam *melli* vel *Saccharo* uti superius factum, artificiosè addas.

Nota: de *Saccharo Candi* & *Penidii* quid sentiam, animadversiones nostræ in *Syrupum Capillorum Veneris* demonstrabunt.

Diacodion Actuarii.

R. Capitum *Papaveris*, magnitudinis mediocris, non nimium humidorum, nec omninò aridorum numero tredecim,

Rosarum rubearum drachmas duas semis,

Croci Orientalis,

Acacia,

Glycyrrhizæ ana drachmam unam,

Boli Armen. unciam semis,

Cinamomi electi,

Rad. *Consolidæ majoris*,

Hypocistidis,

Balaustiorum ana drachmam unam,

Myrti,

Dauci aga unciam unam,

Corallii utriusque,

Sumach,

Sanguinis Draconis,

Florum *Althææ* ana drachmas duas,

Sem. *Portulacæ* drachmam semis.

Capita *Papaveris* in aquâ pluviali aut fontanâ duobus diebus macerato; postmodum ad tertias coquito, & decoctum expressum cum mellis optimi libris duabus ad justam consistentiam bulliat: postremò deposito ab igne vase species subtilissimè tritas adjicito, ac benè unito. Quod si solidiorem compositionem efficere volueris, decoctum expressum prius jam dictum cum sufficienti quantitate *Sacchari* decoquito, accipiendò ad libram unam *Sacchari*, specierum ingredientium unciam unam. Fiat confectio in rotulis.

Cæliacis, dysentericis, levitati intestinorum ac alvi profluviis prodest: sanguinis spurto medetur, & acres rennesque fluxiones ad thoracem devolvi prohibet.

Auctor in textu legit *Hali*. Est autem *Halus* *Halum* sive *Alum* herba, quæ *Symphitum petraeum*, aut *Consolida saxatilis* dicitur, in cujus defectu radices *Consolidæ majoris* rectè substituuntur.

ANIMADVERSIONES.

Juxta modum superius indigitatum, ratione capitum *Papaveris* eorumque seminum, & hoc *Diacodion* confici potest: nimirum ex capitibus *Papaveris* exemptis seminibus parando decoctum, ac cum illo prius clarificato, & ad libram dimidiam circiter per evaporationem abstracto, ex eorum seminibus exactissimè & subtilissimè contulis conficiendo *emulsionem* crassiorem, aut quasi *pulpam liquidam*, quæ deinceps *melli* jam ad paulò crassiorem consistentiam cocto jungatur, & his denum optimè permixtis, reliqua species subtilissimè pulverisate inspergantur. Quod si etiam succos *Acacia Glycyrrhizæ* & *Hypocistidis* separatim in f. q. decoctis *Papaveris* nonnihil dissolutos ultimò adderes, efficacius *Diacodion* efficeres. Sin autem *Diacodion solidum* ex iisdem ingredientibus parare lubido esset, procedatur hunc in modum.

Y 2

R. Sac-

R. *Sacchari pulverisati lb j.*

Quam cum prædicta *emulsione seminum Papaveris* absque coctione supra ignem dissol-
ve, in modum ac si *Tabulas* vel *Morsulos* ex
succo *Citri* vel *Berberam* conficere velles; cui
sub linem ad *specierum ingredientium pulve-*
rificarum 3 j vel 3 j ss. Fiantque l. a. *Morsuli*
vel *confectio solida.*

Diacodion Solidum.

R. *Capitum Papaveris albi, mediocri*
magnitudine, nec nimis viridum,
neque profus siccorum numero
viginti,

Aquæ pluviae aut fontanæ libras tres.

Macerentur horis viginti quatuor, deinde
coquantur donec contabuerint capita, & colen-
tur: ad extremum adde *Sacchari* sufficientem
quantitatem, & coquatur, ut est artis.

Sumenda sunt capita *Papaveris* flaccida in-
ter recentia & anda medio modo sese ha-
bentia, qualia ferè sunt pridè collecta.

Id jam ferè in usu esse desit, cum multò
jucundius parari à *Pharmacopæis nostris*
soleat in modum sequentem.

Diacodion in Solido usitatum.

R. *Sem. Papaveris albi unciam semis,*
Aquæ Farfaræ,

Rosarum ana unciam unam semis.

Fiat emulsiò, in aqua dissolve,

Sacchari albillimi uncias quatuor.

Fiat *confectio* in rotulis.

Creberrimus hujus *confectionis* usus ad
tenues, salsos & acres *catarrhos* inhiben-
dos ac mirassandos: *tussim* sedat, *fau-*
ritium asperitatem lenit, & *raucedinem à calidis*
desluxionibus obortam auferit.

ANIMADVERSIONES

In *Diacodion Solidum*, & *Diacodion in Soli-*
do usitatum.

Ex superioribus *animadversionibus* horum
Diacodiorum, exquisitum parandi modum,
(quem quidem & illi quodammodo in *Draco-*

dio solido usitato indigitant,) exactè haurire
poteris, observando unicè, ne *emulsionem* cum
Saccharo coquas, sed solummodo eam supra
ignem dissolvas, prout in *confectione Morsulo-*
rum ex succo Citri vel Berberam fieri allolet.
Poterit igitur minor quantitas *aquæ* vel *deco-*
cti pro *emulsione* elicienda accipi, ac *semen*
diutius & exactius contundi, ut ejus major pars
cum *aquis* vel *decocto* diluta per setaceum vel
colatorium rarum transeat.

Lohoch de Caulibus Gordonii.

R. *Succi Caulium rubeorum lib. unam,*
Crocì drachmas duas,

Sacchari,

Mellis ana libram semis.

Misce, ut dicit, & fiat *Lohoch.*

Raucedini, & vocis ablationi medetur, ac
pectus ab humoribus vitiosis repurgat, nec
non spiritum facilitando thoracis levare
angustias: priscis forsàn magis quàm nobis usi-
tatum *Medicamentum*, ut quæ *Brassica* pluri-
mum tribuentes, ex ea singulis in corpore mem-
bris singula compararunt remedia; nunc nostris
raro est usui.

Mesurè aliter in *Pract. cap. de tussi humida*
præparat. Recipit enim succi *Caulium* li-
bras quinque, hunc spumam auferendo lento
igne coquit ad libras duas: deinde addit sapæ
vini, & mellis ana libram unam, atque sic co-
quendo ad justam perducit consistentiam.

ANIMADVERSIONES.

Lohoch hujus genuina præparatio institui
potest hunc in modum, videlicet.

R. *Crocum*, quem cum succo *Caulium ru-*
beorum particulâ dilue, reliquum succum cum
Saccharo & melle ad consistentiam satis cras-
sam coque; cui, ubi parùm refrixerit, in fine
demùm *Crocum* dilutum adde, atque ita *Lo-*
hoch confice.

Lohoch de Farfara.

R. *Radicum Farfaræ seu Tussilaginis li-*
bram unam,

Co-

Coquantur in aquâ donec dissolutæ fuerint; postmodum contundantur, & colentur, addendo.

Mellis libras duas.

Coquantur ad justam consistentiam.

TAbidis prodest, pulmonis ulcera glutinosa faucium ac aspera arteria asperitates lenit, inter Arteriaca medicamenta haud postremum: quod studio hic apposuimus, ad cuius normam & alia ejusmodi simplicia Lohoch preparari possunt, utpote Lohoch ex *Althæa*, *Enula*, *Liquiritia* & similibus, quibus interdum aromata adjiciuntur, atque imprimis *Crocus* pectori conveniens.

ANIMADVERSIONES.

Paretur utcumque libuerit, vel ex decoctione radicum, vel è succo ipso ex herba & radicibus *Tussilaginis* simul sive junctim expresso, & addito melle fiat *Lohoch*.

Lohoch de Papavere Mesue.

R. Papaveris albi drach. viginti quinque,
Amygdalarum dulcium mundatarum.
Nucleorum pincorum,
Gummi Arabici,
Succi Glycyrrhizæ ana drach. decem,
Amyli drachmas tres,
Sem. Portulacæ,
Lactucæ,
Cydoniorum ana drachmas quatuor,

Croci drachmam unam,
Penidiorum alborum uncias quatuor,
Syrupi de Papavere uncias tres,
Omnia incisa & contusa Syropo de Papavere excipiantur, cujus hæc esto formula.

R. Caputum Papaveris albi & nigri recentium ana uncias sex,
Sem. Lactucæ,
Florum Violarum ana unciam unam semis.

Coquantur, dum intabuerunt capita, in aquæ cucurbitæ libris octo. Expressum & colatum cum Sacchari libris quatuor, aut Sacchari & Penidiorum ana libris duabus, percoque ad Syrupi crassitudinem.

Efficax est in destillationibus tenuibus, quæ acrem, sulfam, tenuem, & liquidam materiam in thoracem demittunt fauces asperant, insomniam ac febrem pariunt: confert etiam febribus ardentibus, dolenti thoraci, & pleuriti.

ANIMADVERSIONES.

EX enumeratis hujus *Lohoch Papaverini* effecibus, maximè verò ex insigni illa quantitate *Gummi Arabici*, seminis *Cydoniorum* & *Amyli*, egregium gluten & viscum confici posset, præsertim si prædictum *Gummi* debite prius (uti quidem fas esset,) dissolveretur, & semen *Cydoniorum* etiam extraheretur. Nec sanè operæ precium est, ut in hac & aliis consimilibus nugacissimis & rudi Minervâ conscriptis compositionibus emendandis diutius calamus conteramus. Nihilominus tamen si citra labores, & glutinoso hoc edulio appetitum sedare velis, conficias ex *Papaveris capitibus*, seminibus exemptis, decoctum, quod clarificatum ad $\frac{3}{4}$ circiter evaporare sinas, quo cum eorundem capitum semina, *Amygdalas dulces* & nucleos *Pineos* exactè & optimè contundas, ut veluti pulviam liquidam, vel emulsionem crassam acquiras, per colatorium rarum sed setaceum transmittendam, cui loco *Penidis*, *Saccharum album*, nec non *Syrupum de Papavere* junge, & tandem etiam reliqua solummodò pulverisata, quæ tamen merito sigillatim dissolvi deberent, uti *Gummi Arabicum*, *succus Glycyrrhizæ* &c. Quinimò omnium optimum esset, hanc & similes compositiones ex Dispensatoriis radicibus exstirpare, utpotè quæ ipsa valdoperè defædant & conspurcant.

Lohoch Passularum.

R. Radicum *Pæoniæ* drachmas quatuor,
Hyssopi,
Melissæ,
Scolopendrii, seu *Ceterach* ana manipulum semis,
Glycyrrhizæ unciam semis.

Fiat omnium decoctio in sufficienti aquâ pluviâ, factæ colaturæ cum forti expressione adde:

Y 3

Passu.

Passularum minorum in mortario bene contusarum, prius mundatarum à gigartis & arillis libram unam.

Decoquantur, & per pannum lineum fortiter exprimantur, expressioni adde

Sacchari libram unam.

Fiat Lohoch, ut est artis.

Frequenti usui est nostris ad tussim & pe-
ctoris vitia, maximè in puerulis, isdemque
epileptis, propter Paoniae radices ingre-
dientes.

Lohoch de Pino Mesue.

R. Nucleor. Pineorum drachm. triginta,
Amygdalarum dulcium,
Avellanarum affatarum,
Tragacanthi,
Gummi Arabici,
Glycyrrhizæ,
Succi ejusdem,
Amyli,
Capillorum Veneris,
Ireos ana drachmas quatuor,
Dactylorum drach. triginta quinque,
Amygdalarum amararum drach. tres,
Mellis Passularum,
Sacchari albi,
Butyri recentis ana uncias quatuor,
Mellis optimi libras tres, uncias duas.

Terenda terantur, & incidenda minutissi-
mè incidantur, ac melle excipiantur.

Modus confectionis hic est, ut Gummi &
Tragacanthum diu macerentur in libris
tribus aquæ Capillorum Veneris, donec prorsus
mollescant; deinde cribro setaceo transmittan-
tur, & libris duabus mellis optimi misceantur
ad lentum ignem, ac rudiculâ lignèâ diu mo-
veantur: postea ei inspergantur pulveres tenuis-
simi radicum Iridis, Capillorum Veneris, Gly-
cyrrhizæ, Sacchari & Amyli, & optimè mi-
sceantur. Demum utrumque Gummi mistum
melli Passularum, in quo prius fuerit dissolutus
succus Glycyrrhizæ, vase ab igne deposito, ad-
datur, & diutius omnia agitentur, donec unian-
tur, addito Butyro recenti, si statim eo utendum
sit, sin verò diutius fuerit asseruandum, paretur
absque Butyro, ne rancorem contrahat.

Disturna tussis, difficultati spirandi, &
asthmatis succurrit, humores in thorace
crassos incidit & attenuat, senibus ma-
ximè familiare; peripneumoniam quoque ac
pleuritisdem, inclinante jam febre, iuvat.

Pro melle passularum aliqui sapam non
ineptè substituant.

ANIMADVERSIONES

*In Lohoch Passularum, & Lohoch de Pino
Mesue.*

Lohoch Passularum paretur juxta modum
prescriptum. De *Lohoch de Pino* sanè
quid inferam, omninò anceps hæreo, &
propemodum obstupesco, quoties ejus præ-
parationem omni prorsus judicio & ratione ca-
rentem mente revolvō, & peticulatè me-
cum ruminor; quod ipsum etiam prudenti
Lectori accidet, si saltem ingredientia ejusdem
diligenter perlegat & relegatque, postea etiam
modum confectionis, in animadversionibus su-
per eandem factis, fundatum perlustret. Nam
primò, si *Gummi Arabicum & Tragacanthum*
in tribus libris aqua Capillorum Veneris mace-
rari & dissoluta per cribrum setaceum trans-
mitti, (quod nil nisi crassa & viscida mucila-
go erit) nec non libris duabus mellis immisce-
ri debeant, qualis quæso inde exurget hujus *Lo-
hoch* durabilis consistentia? Secundò, si utrum-
que *Gummi* duabus libris mellis modò commi-
stum sit, & pulveres tenuissimi radicum Iridis,
Capillorum Veneris, Glycyrrhizæ, Sacchari &
Amyli pariter etiam illis additi & inspersi sint,
quomodo melli Passularum, in quo succus *Li-
quiritiae* dissolutus sit, ea denuò separatim com-
miscere debeo? Et tertio, rebus hisce jam uni-
tis, scilicet libris tribus mucilaginis *Tragacan-
thi & Gummi Arabici*, duabus libris mellis, &
melle passulato cum succo *Liquiritiæ*, pulvere
rad: *Ireos*, Capillorum Veneris, Glycyrrhizæ,
Saccharo & Amylo, addito etiam Butyro, (ubi
statim hoc *Lohoch* utendum erit,) quid dein-
ceps faciendum cum nucleorum Pineorum un-
ciis tribus drachmis sex, Amygdalarum dul-
cium, Avellanarum affatarum ana uncia di-
midia, Dactylorum uncias quatuor drachmis
tribus, Amygdalarum amararum drachmis
tribus

tribus, & reliqua librâ unâ cum uncis duabus mellis? Sunt ne hæc omnia omittenda, vel in qua forma addenda? Verum nediutiùs in his nugis ventilandis teram tempus, utpotè quæ multum chartæ & temporis requirerent, si accuratiùs excutiendæ essent, addam aliam rationi magis congruam & quodammodò concinniorum (quantum in hac specierum farragine fieri poterit,) præparationem. Utpotè

R. *Dactylorum* ℥ iv, ℥ iij,
Glycyrrhizæ,
Herbæ Capillorum Veneris ana ℥ ss,
Aquæ simpl. q. s.

Fiat decoctio ad ℔ j ss. circiter; Decoctum colatum clarificetur, & in colatura hujus clarificatæ unciâ unâ, dissolve ad pulvis formam.

Succi Glycyrrhizæ ℥ ss.
Tum etiam in prædicti decocti uncis duabus vel tribus dissolve

Pulv. Tragacanthi,
Gummi Arabici ana ℥ ss, similiter ad consentiam pulvis.

Jam R. *Nucleor. Pineorum* ℥ iij, ℥ vj,
Amygdalarum dulcium excort.
Avellanarum assat. ana ℥ ss,
Amygdalarum amar. ℥ iij.

Contundantur diù multumque in mortario cum prædicto superiori decocto, ut potior pars illorum cum ℥ viij vel viij decocti per setaceum cogi vel transmitti queat, in qua emulsione supra ignem dissolve *Sacchari albi* ℥ iv, quibus adde succum *Glycyrrhizæ* dissolutum superiùs, item *Gummi Arabici* & *Tragacanthi mucilaginem*, nec non

Pulveris Ireos,
Amyli ana ℥ ss.

Ac omnibus exactè permistis (ne grumi à mucilagine remaneant,) junge tandem
Mellis Passularum ℥ iv,
Mellis simpl. opt. clarificati & *crassi* ℔ iij, ℥ ij.

Fiatque *Lohoch*. Quod ipsum, si libet, etiam alio modo confici potest, scilicet ex *Dactylis* priùs cum aquâ vel decocto parando pulpam, quæ ita in substantia *Lohoch* hujus addatur; vel etiam cum decocto superiori in paulò majori quantitate facto. mel coquatur & clarificetur, quibus tum reliquæ species admisceantur.

Lohoch è Portulacæ.

R. *Succi Portulacæ* libras duas,
Troch. de Terra Lemniadrach. duas,
de *Charabe*,
Gummi Arabici,
Sanguinis Draconis ana drachmam unam,
Lapidis Hæmatitis,
Pilorum leporis ustorum ana scrupulos duos,
Sacchari albi libram unam.

Fiat *Lohoch*, ut est artis.

Sputum sanguinis cohibet, ac ruptis opisternatur pulmonibus: exesa vasa cruorem fundentia glutinat, & anhelitus vias ab exulceratione tutas reddit.

Lohoch è Pulmone vulpis Mesue.

R. *Pulmonis Vulpis* siccati & præparati,
Succi Glycyrrhizæ,
Capillorum Veneris,
Sem. Anisi,
Fœniculi ana unciam unam,
Sacchari clarificati uncias quindécim.

Omnia trita tenuissimè *Saccharo* excipiantur, & ad debitam formam redigantur.

Medicamentum hoc ex Mesue cap. de phthisi desumptum, prodest magnopere ravidis, consumptis, ac ulceratos pulmones habentibus. Ejus loco aliqui solum pulverem pulmonis Vulpini cum *Saccharo Rosato* exhibent.

Pulmo recens ex vulpe juvene venatu capta, sanguine, venis & arteriis purgatur, vino albo odorato tepido sæpè abluitur, in clibano siccatur, exsiccatu pulvere *Abinthii* reponitur.

ANIMADVERSIONES

In *Lohoch de Portulacæ*, & *de Pulmone Vulpis*.

In hisce *Lohoch*, quod singulariter moneam, non invenio: Quoad *Lohoch de pulmone vulpis*, qualis liquor & quantum de ipso pro dissolutione

soluzione *Sacchari* addi debeat, quilibet peritus Pharmacopœus facile nōrit. & quidem si pro dissolutione *Sacchari albi* ℥ xvj, octo uncias aque *Anisi* addiderit, meo iudicio, non aberrabit.

Lohoch Sanum & Expertum.

℞. Cinamomi,
Hyslopi,
Glycyrrhizæ ana drachmas quatuor,
Jujubarum,
Sebesten ana numero triginta,
Passularum enucleatarum,
Ficuum siccarum,
Dactylorum pinguium ana unc. duas,
Capillorum Veneris manipul. unum,
Fœnugræci drachm. quinque,
Sem. Lini,
Anisi,
Fœniculi,

Ireos,

Calaminthæ ana drachmas quatuor.

Coquantur omnia in libris quatuor aquæ purissimæ ad medietatis consumptionem: colaturæ expressæ adde

Penidiorum libras duas.

Coquantur ad perfectionem: postea insperge subsequenter minutissimè incisa, & contusa.

Pinearum mundatarum drachmas quinque,

Amygdalarum dulcium,

Glycyrrhizæ,

Tragacanthi,

Gummi Arabici,

Amyli ana drachmas tres,

Ireos drachmas duas.

Misceantur subiganturque omnia celerimè, donec albescat Medicamentum.

Tissi, vocis asperitati & raucedini à friguitate nata auxilio est: crassos itidem in thorace & pulmone humores incidit, & extenuat, morbis tamen calidioribus, ut & in his calida suspectum.

Lohoch è succo Scilla Galeni.

℞. Succo Scillæ diebus canicularibus excepti libram unam,

Mellis libram unam semis.

Coque ad formam Lohoch.

Incidit, tenuat, & expulsiōi præparat materiam crassam, qua thoracis cavo continetur, veterem tussim cum suffirio sanat, suppuratis, asthmaticis, difficulter spirantibus in magnâ puris & lenta pituita copâ, spiritus vias opprimente, succurrit, promptæque huiusmodi obstructa liberat; sensibus perpetuò ejusmodi morbis conflictatis valde necessarium.

Scillas plenas ac nitidas cultello eburneo in partes incidito, ejusque laminas puriores in mortario lapideo contusas exprimito, ac utitor.

Galenî descriptio à Mesuâ non differt, nisi quod Mesuâ succi Scilla, & mellis ana partes aquales ponit.

Lohoch è Scilla compositum Mesuæ, aliis

Lohoch ad Asthma,

℞. Scillæ præparatæ drachmas quatuor, Marrubii.

Hyslopi ana drachmam unam,

Iridis drachmas duas,

Myrrhæ,

Croci ana drachmam semis,

Mellis, quantum sufficit.

Fiat Lohoch.

Pradicta omnia valentius præstat, anhelantissim ac senum levat suffirio, pectus à frigida, crassa, tenaci & impactâ in locis pituita potenter expurgat.

Cum varia Linctuum genera ab Authoribus passim descripta legantur, nos usitatiores solum formulas apposuimus. Unde Lohoch de Prasio Pauli, Itemque Lohoch de Pylilio, Tragacantho, semine Lini, Fœnugræci, & alia mucilagines recipientia, utpotè quorum usus ferè evluit, studiosè prætermisimus.

ANIMADVERSIONES

In Lohoch sanum & expertum: de Succo Scillæ; & de Scilla compositum.

Scio quòd Pharmacopœi multum se torqueant, ut ad mentem Authorum ori & oculis

oculis gratum *Lohoch* ex præscripta *Lohoch Sani* compositione efficiant, præsertim cum illud plurimis in locis in frequenti usu sit. Eapropter nonnulli ad gratiam & candorem huic medicamento conciliandum, species alioquin decoctioni destinatas, affusâ aqua s. q. destillant, cum aquâ destillatione prolecta ex *Pineis* & *Amygdalis* emulsionem faciunt, inque ea *Saccharum* dissolvunt, & tandem reliquos addunt pulveres: Per me quidem liceret, ut & deinceps simili ratione conficeretur, licet de fructibus utpotè *Injabis*, *Sebesten*, *Passulis*, *Ficibus*, *Dactylis* nil quicquam in destillatione virtutis proliciatur; Neque tamen si decoctum pararent, minorem imò majorem etiam subtiliorum & spirituosiorum partium, videlicet *Cinamomi*, *Hyssopi*, *seminum Anisi* & *Feniculi*, *radicum Ireos*, *Calaminthæ*, faciunt

jacturam, ac insuper etiam *Lohoch* ingratum faciunt ex decocto illo mucilaginoso, quale efficiunt semen *Fenugraci*, *Lini*, *Sebesten*, &c. Igitur ex duobus malis minus eligendum esse existimo; Ut *Lohoch* ingrato & mucilaginoso, partibus subtilioribus Aromaticum destituto, contenti sint, vel magis delicatum, fragrans, oculis & origratum, mucilagine tamen & visribus prædictorum fructuum destitutum efficiant & acquirant medicamen. Hoc si ardebit, non necessum erit, ut dicti fructus destillationi inutiliter committantur, sed sine illis exigua quantitate aquæ affusâ (tibi j circiter vel 3 xv) destillationem instituere præstabit. Cæterum *Lohoch* è *Succo Scillæ*, & de *Scilla* compositum possunt secundum acrem & Pharmacopœorum judicium præparari.

MEDICAMENTORUM PHARMACOPOEIAE AUGUSTANÆ CLASSIS UNDECIMA,

Continens

Confectionum seu Specierum Aromaticarum Formulas.

Nec non

Idem Annexas Animadversiones.

Hic classis Confectionum aromaticarum plures & diversa speciei, forma aut consistentiæ compositiones insertæ sunt: Etenim sub nomine confectionum pulverum sive Specierum Aromaticarum, ex diversis & multifariis ingredientibus conflatarum, magna hic adest medicinarum ubertas. Species aromatics dictas sequuntur Morcelli, Confectiones scilicet in forma oblonga & quadrata; Item Rotulæ aut Tabulæ in forma orbiculari, quæ ipsæ confectiones maxime

familiares & communes sunt, ac ex omnibus præcedentibus pulveribus sive speciebus, addito Saccharo in debita quantitate (librâ unâ videlicet Sacchari ad unciam unam communiter, vel unciam unam cum dimidia, aut uncias duas specierum prædictarum) confici possunt, prout etiam Electuaria, si mellis vel Sacchari duplum vel triplum in debita consistentiâ addas. Post hæc Pastæ Regiæ, sive Panis Marcius: Pignolatæ iridem, Morcelli, grandiores scilicet; Item Species incisæ & grossæ ac Trageæ aromaticæ in forma etiam pulveris.

Z

Et

Et ultimò demum Confectiones propriè dictæ feminum, fructuum, radicum, corticum, ac aromaticum Saccharo obductorum: *Qua cuncta ad delectum & saporis gratiam adinventa sunt, ex quibus tum Medicus tum Patiens ipse eligere possunt, quæ maximè arrident; & ex usu sunt.*

Aromaticum Caryophyllatum Mesuæ.

℞. Caryophyllorum drachmas septem,
Macis,
Zedoariæ,
Galangæ,
Santali Citrini,
Trochiscorum Diarhodon,
Cinamomi,
Ligni Aloës,
Spicæ Nardi Indicæ,
Piperis longi,
Cardamomi ana drachnam unam,
Rosarum rubearum drachm. quatuor,
Galliæ Moschatæ veræ,
Glycyrrhizæ ana drachmas duas,
Folii, aut Macis,
Cubebæ ana scrupulos duos,
Ambre drachmam unam,
Moschi scrupulum semis,

COr, ventriculum, & reliqua nutritionis membra roborat: nauseam & vomitum reprimi, flatus dissipat, putredinem humorum in ventriculo arceat, ac infirma concoctioni optulatur.

NOtandum: Confectiones has Aromaticas Ambra, & Moschum, ac Galliam, vel etiam Camphoram recipientes, etiam sine his odoratis in usum mulierum, quæ uterinis suffocationibus obnoxie sunt, ac fragrantiam vel odorem horum Medicamentorum non ferunt, commodè parari posse, siquæ in Officinis nostris dupliciter, completas nimirum & incompletas, extare debere.

Quod si quis ex his confectionem in formâ solidâ parare voluerit, ad singulas drachmas specierum pro earundem conditione (cum aliæ plus, aliæ minus Sacchari exigant) Sacchari optimi unciam unam, vel drachmas decem adjiciat, paratque, ut artis est: quam regu-

lam pro speciebus in universum notandam subjecimus.

Aromaticum Rosatum Gabrielis.

℞. Rosarum rubearum drachmas quindecim,
Glycyrrhizæ rasæ drachmas septem,
Ligni Aloës,
Santali Citrini ana drachmas tres,
Cinamomi electi drachmas quinque,
Caryophyllorum,
Macis ana drachmas duas semis,
Gummi Arabici,
Tragacanthi ana drachmas duas, scrupulos duos,
Nucis Moschatæ,
Cardamomi minoris,
Galangæ ana drachmam unam,
Spicæ Indicæ,
Ambre cineritiæ ana scrupulos duos,
Moschi scrupulum unum.

Frequentissimus ejus usus in magno humorum excrementorum ventriculi proveniunt, coctionem juvat, putredinem prohibet, stomachi molliem corrigit, imbecillitatem firmat, ventrem inferiorem rotum, & nutritionis instrumenta roborat, ventriculum dissidentes flatus dissipat, appetentiam collapsam excitat, nauseam sedat, & stomachicis mirum in modum confert: convalescentes insuper ac è diuturno morbo emergentes plurimum recreat.

Diambra Mesuæ.

℞. Cinamomi,
Doronici,
Caryophyllorum,
Macis,
Nucis Moschatæ,
Folii, aut Cassiæ lignæ,
Galangæ ana drachmas tres,
Spicæ Indicæ,
Cardam. majoris,
Minoris ana drachm. unam,
Zingiberis drachmam unam semis,
Ligni Aloës,

San-

Santali Citrini,
Piperis longi ana drachmas duas,
Ambra drachmam unam,
Moschi drachmam semis.

A Domnem corporis imbecillitatem & noxam à frigida causa efficax est, viscera omnia calefacit & roborat, frigidusque sopita reficit ac recreat: vertiginem abolet, cerebri humiditates absumit, spiritus cum vitales, tum animales adauget, & concoctionem adiuuat; affectibus item uterinis ex frigida & humida intemperie natis prodest, senibus ob id & mulieribus salubre medicamentum.

N Onnulli pro Folio Nardum Celticam substituunt.

Dianisus Mesue.

R. Sem. Anisi uncias duas semis,
Glycyrrhizæ rasæ,
Masticæ ana unciam unam,
Sem. Carui,
Fœniculi,
Galangæ,
Macis,
Zingiberis,
Cinamomi ana drachmas quinque,
Trium Piperum,
Cassia lignea veræ,
Pyrethri,
Calaminthæ ana drachmas duas,
Cardamomi,
Caryophyllorum,
Cubebæ,
Spicæ Indicæ,
Croci ana drachmam unam semis,

V Entrinlo frigido & humido succurrit, ac cruditates à lenta pituita natas absumit: flatus quoque crassos in ventre collectos dissipat, quin etiam pectus à tenacibus humoribus repurgat, ac ob id diuturnæ tussi medetur.

Species contra Apoplexiam.

R. Succini albi drachmam unam semis,
Margaritarum,
Smaragdi ana drachmas duas,
Ligni Aloës,

Cornu Cervi præparati,
Rad. Peronæ ana drachmam unam,
Cort. Citri drachmam semis,
Sem. ejusdem scrupulum unum,
Ambra veræ scrupulum semis,
Moschi Alexandrini grana quinque,
Tabulati de Extracto Ligni Aloës,
Manus Christi Perlatæ cum Oleo Cinamomi ana unciam unam semis.
Redigantur in pollinem.

A Nimalis vitalisque facultatis robur eximie tuentur ac reficiunt: unde diuturnis capitis affectibus, præsertim frigidis opitulantur; spiritus redintegrant, obstructions mentium cerebri recludunt, vertiginem auferunt, ac Paroxysmos tam epilepticos quam apoplecticos auvertunt, senibus ac infirmam ætatem degentibus familiare & consuetum medicamentum.

A Liās legebantur Sacchari albi uncias tres, pro quibus Tabulata Manus Christi Perlatæ cum Oleo Cinamomi, & id quod ex Agallochi Extracto parari consuevit, æquali pondere ad medicamenti vim ac efficaciam augendam, substituenda censuimus,

Dianthon Nicolai.

R. Florum Rorismarini unciam unam,
Rosarum,
Violarum,
Glycyrrhizæ ana drachmas sex,
Caryophyllorum,
Spicæ Indicæ,
Nucis Moschatæ,
Galangæ,
Cinamomi,
Zingiberis,
Zedoariæ,
Macis,
Ligni Aloës,
Cardamomi,
Sem. Anethi,

Anisi ana scrupulos quatuor.

P Rater rationem tristibus subvenit: animi penim latitiam auget, item cardiacis, elephantiacis, animi defectionibus, & cordis syncope auxilio est; prodest etiam destillatione

Z 2

affectis,

affectus, & in universum omni cordis ac corporis imbecillitati.

Diacalaminthes Mesuae.

- ℞. Calaminthæ fluvialis seu Mentastri,
Campestris,
Seseliens, id est, Sileris montani,
Petroselini Macedonici,
Ligustici ana drachmas sex,
Zingiberis drachmas tres,
Sem. Apii,
Comarum Thymi ana drachmas duas,
Piperis nigri unciam unam semis.

Tenes & viscidos humores attenuat, flatus crassos dissipat, indeque natum singultum solvit: coctionem, & alimenti in corpus distributionem juvat, affectus ventris frigidos sanat, & urinam ac menses promovet.

Calamintha campestris Germanis dicitur, wilde Feld oder Kornmüntz.

Diacalaminthes Galeni.

- ℞. Piperis uncias sex,
Cardamomi uncias duas,
Cacuminum Thymi,
Sem. Apii ana unciam semis,
Seseliens Massiliensis,
Pulegii montani,
Sem. Petroselini Macedonici,
Calaminthæ montanæ ana drach. duas.

Famosum hoc Galeni Medicamentum (quo potius quam eo, quod secundum Mesuam descriptionem paratur, utimur) describitur ab auctore lib. 4. de tuenda valetudine, quo is utebatur in ulcerofo sensu, cum crudorum succorum copia extra venas & in corporis habitum recepta erat: utile enim est Medicamentum ad thoracis & stomachi vitia, tussim à frigido excitatam, ac præcordiorum & pectoris refrigerationem, febribus & quarantariis confert, difficulter coquentes adjuvat, crassos & lentos humores tenuat, flatus crassos dissipat, urinam ac menses movet, qui præcipue ex vasorum à crassis & lentis humoribus oborta obstructione retinentur.

Diacinamomum Mesuae.

- ℞. Cinamomi tenuis drach. quindecim,
Cassia lignea,
Rad. Enulæ ana unciam semis,
Galangæ drachmas septem,
Caryophyllorum,
Piperis longi,
Zingiberis,
Cardamomi utriusque,
Macis,
Nucis Moschatæ,
Ligni Aloës ana drachmas tres,
Croci drachmam unam,
Sacchari Tabarzethi drachmas quinque.

Concoctionem juvat, pituita putredinem prohibet, ac alimenti in corpus distributionem promovet.

Nonnulli compositioni huic Moschi scrupulos duos addunt: nos verò sic eam hucusque sine Moscho parare consuevimus, ut qui pro cujuslibet Medici arbitrio quovis tempore adjici queat.

Confectio Cordialis Alexandri Benedicti.

- ℞. Margaritarum,
Granatorum Orientalium,
Spodii de Ebore,
Cinamomi,
Tormentillæ,
Boli Armen. ana drachmas tres,
Terræ Lemniæ scrupulos octo,
Santalorum omnium,
Rasuræ Eboris,
Unicornu ana drachmas duas,
Hyacinthi,
Saphyri,
Corallii utriusque,
Charabe, seu Succini albi,
Valerianæ veræ,
Distamni,
Zedoariæ,
Ligni Aloës ana drachmam unam,
Serici crudi tostii scrupulos duos,

Offis

Ossis de corde Cervi drachm. semis,
Beën utriusque ana scrupulos duos,
Foliorum Auri num. quinque,
Ambræ,
Moschi ana grana decem.

Febribus pestilentibus & malignis adversatur, humores putrescentes corrigit, aut eos corrumpi prohibet: spiritus vitales plurimum reficit, ac cordis vires tuetur; unde etiam nomen Confectionis Cordialis obtinuit, ut quæ omnem penè noxam cordis adversam dissipat & expellat.

Pro Unicornu duplum hîc pondus cornu Cervini usti & præparati ex apicibus desumpti; pro osse verò de corde Cervi, sicut in aliis quoque ejusmodi compositionibus, Margaritas præparatas substituimus.

Species Cordiales temperata.

R. Ligni Aloës,
Spodii ex Ebore ana drachm. unam,
Cinamomi,
Caryophyllorum,
Ossis de corde Cervi,
Doronici.
Beën utriusque ana drachmam unam semis,
Margaritarum drachmas sex,
Serici crudi tosti,
Coralliorum rubeorum,
Alborum ana drachmas duas,
Hyacinthi,
Smaragdi,
Saphyri ana drachmam semis,
Croci scrupulum unum,
Ambræ,
Moschi ana drachmam semis,
Foliorum Auri,
Argenti ana num. decem.

Corroborant, animi deliquio medicantur, nec non in pestilenti lue commendantur.

Nos Augustani pro Corallio albo rubeum semper subrogamus, cum adulteratio in isto facile committi possit, ob Ostracodermorum quorundam similitudinem, quam rubrum Corallium non admittit.

Diacuminum Nicolai.

R. Cumini prius per diem naturalem in aceto infusi, & rursus exsiccati unc. unam, scrupulum unum,
Cinamomi,
Caryophyllorum ana drachmas tres, scrupulos duos,
Galangæ,
Thymbrae, seu Saturcæ,
Calaminthæ,
Zingiberis,
Piperis nigri ana drachmam unam, scrupulos duos,
Ammeos,
Ligustici ana drachmam unam, scrupulum unum, grana sex,
Piperis longi drachmam unam,
Spicæ,
Nucis Moschatæ,
Cardamomi ana scrupul. duos semis.

Thoracis, præcordiorum, ventriculi & viscerum imbecillitati à frigida causa nata, ac oxyregmia opitulatur, stomachicis convenit, intestinorum flatum dissipat, hypochondriorum distensionem à nimia cruditate & flatibus profectam aufert, viscera calefacit, & concoctionem mirè juvat: arteriacis iidem, difficultati spirandi, & tussis ex frigidis crassisque humoribus orta, auxilio est, nec non in flatibus, colicis, & quartanariis plurimum prodest.

Diacurcuma Mesue seu Diacroc.

R. Croci,
Asari,
Sem. Petroselinii Macedonici,
Dauci,
Anisi,
Apii ana unciam semis,
Rhabarbari,
Meu,
Phu, seu Valerianæ majoris,
Spicæ Indicæ ana drachmas sex,
Scolopendrii, seu Ceterach drachmas duas semis,

Z 3

Costi,

Costi,
Myrrhæ,
Cassie lignæ,
Schoenanthi,
Carpobalsami, seu Cardamomi mi-
noris,
Rubie,
Succi Absinthii,
Eupatorii Mesuæ, seu Agerati,
Olei Caryophyllorum ana drachmas
duas,
Calami Aromatici,
Cinamomi ana drachm. unam semis,
Scordii veri,
Succi Glycyrrhizæ ana drachmas duas
semis,
Tragacanthi drachmam unam.

Medicamentum hoc, quod nonnullis *Alē*
xpōx, alius *Alē ipōpōdōx* inscribitur,
viscerum interiorum, ventriculi nem-
pè, hepatis & lienis morbis frigidis ac diuturnis
subvenit. *V*surpatur ad cachexiam & hydro-
pem: obstructions enim internas reserat, colo-
rem corporis fœdum & totum ejus habitum fri-
gidiorē corrigit, frigidam uicem & humidam
stomachi intemperiem emendat, flatus crassos
dissipat, humorumque corruptionem prohibet;
renum quoque vitis ab obstructione crassorum
& viscidorum humorum natis opem fert, uri-
nam prolucit, ac frigidis vesicæ affectibus me-
detur.

Notandum: In compositione hac pro ra-
dicibus Meu radices Angelicæ aut Ostru-
tii, pro Phu radices Valerianæ, pro Carpobalsa-
mo Cubebas, Cardamomum aut grana Juni-
peri, pro Opobalsamo Oleum Caryophyllo-
rum, rectè substitui posse.

Diospoliticon Galeni.

R. Cumini aceto macerati & tosti,
Piperis longi vel nigri,
Fol. Rutæ siccæ. ana unciam unam,
Nitri unc. semis, vel æquale cum reli-
quis pondus, si movere ventrem velis.

Medicamentum hoc à Diospoli *Ægypti*
oppido denominationem sortitum, descri-
bitur à Galeno dī *ὀξυγῶν* 1. Flatu po-

terenter dissipat, & ventriculo infarctam pisi-
tam efficaciter deterget.

Cuminum pridie macerari aceto acerrimo
debet, & in vase fictili probè cocto frigi,
deinde tundi.

Electuarium ducis ex Nicolao.

R. Sem. Anisi drachmas duas, grana se-
decim,
Glycyrrhizæ,
Mastiches ana scrupulos duos, grana
quinque,
Chamædryos,
Cinamomi,
Zingiberis albi,
Galangæ,
Sem. Fœniculi,
Carui ana scrupulum unum,
grana quindecim,
Cassie lignæ,
Calaminthæ,
Pyrethri,
Piperis albi,
Longi,
Cyperii rotundi,
Schoenanthi,
Rad. Ireos,
Folii,
Asari,
Sem. Dauici,
Amomi ana scrup. unum,
Spicæ Indicæ,
Crocii,
Gummi Arabici,
Tragacanthi,
Calami Aromatici,
Cubebæ,
Caryophyllorum,
Carpobalsami,
Cardamomi,
Baccarum Juniperi,
Rad. Pentaphylli,
Acori,
Rhabbarbari,
Nucis Moschatæ,
Xyloaloes,
Basilici Caryophyllati,

Sem.

Sem. Anethi,
Ligustici,
Petrofelini Macedonici & nostratis,
Seseleos,
Asparagi,
Citri,
Ammeos,
Mili Solis,
Saxifragiæ, seu Pimpinellæ,
Scariolæ,
Nucleorum quatuor seminum frigid.
majorum,
Beën utriusque,
Styracis Calamitæ ana scrupulum se-
mis, grana quinque,
Penidiorum drachmas quatuor, scru-
pulos duos semis.

Cruditatem, inflationemque ventriculi
& intestinorum corrigit: colicos etiam, ac
iliacos curat, præterea calculos elidit, &
urinam remorantem potenter promouet.

Aliam compositionem habet Rhafis, quam
Cantharides ingrediuntur. Vide Fumanel-
lum de urin. difficult. fol. 190.

Diagalanga Mesua.

Rx. Galangæ,
Ligni Aloës ana drachmas sex,
Caryophyllorum,
Macis,
Ligustici ana drachmas duas,
Zingiberis,
Piperis longi,
Albi,
Cinamomi,
Calami Aromatici ana drachm. unam
semis,
Calaminthæ siccæ,
Menthæ siccæ,
Cardamomi majoris,
Spicæ Indicæ,
Sem. Apii,
Anisi,
Fœniculi,
Carui ana drachmam unam.

Ventriculi & jecoris intemperiem frigidam
sanat; ob id coctionem iuvat, ructus aci-

dos compefcit, flatus crassos, atque ab eis natus
inflationes dissipat, oris halitum commendat,
ac ejusdem fæorem gigni vetat.

Pro Ligustico Cardamomum minus odoris
gratiâ hîc substituitur.

Electuarium de Gemmis Calidum Mesua.

Rx. Trochiscorum Diarhodon,
Ligni Aloës ana drachmas quinque,
Margaritarum albarum,
Zedoariæ,
Doronici,
Corticum Citri,
Macis,
Sem. Ocy mi Caryophyllati,
Ambraæ veræ ana drachmas duas,
Corallii rubri,
Succini albi,
Rasuræ Eboris ana scrupul. quinque,
Saphyri,
Hyacinthi,
Sardæ,
Granatorum,
Smaragdi, aut Turchitis,
Cinamomi,
Galangæ,
Zurumbeth (id est, Zedoariæ rotun-
dæ) ana drachmam unam semis,
Beën utriusque,
Caryophyllorum,
Zingiberis,
Piperis longi,
Spicæ Indicæ,
Folii,
Crocii,
Cardamomi majoris ana drachmam
unam.
Foliorum Auri numero viginti,
Argenti numero decem,
Moschi drachmam semis.

Ad frigidos affectus cerebri, cordis, ven-
triculi, hepatis, & uteri efficacissimum,
melancholicos, tristes, sine causa mani-
festa timidos, solitarios iuvat, exhilarat, ac
ad mores probos invitat: cordis tremorem &
syncopen emendat, ventriculum à frigida in-
temperie imbecillum roborat, & coctione cûm
ejusdem,

eiusdem, tum hepatis meliore redditâ, corpus
ἐν ἑαυτῷ προσφύει, universi habitus refrigeratio-
nem corrigit, imbecillitatem reficit, hypochondrias
ἔνθεν προφύει, praefociones sanat.

NOta: hic in Smaragdi defectu Turchi-
tem sumi posse, cum apud Mesuen lega-
tur Peruzegi, quo nomine Turchitem aliqui
significari volunt.

Probantur Saphyri, ἔνθεν Smaragdi, qui in
ignem coniecti flammam non edunt: alii enim
illegitimi sunt, ἔνθεν ex argentifodinis eruuntur
crudiores, Sulphuris aut alterius cuiusdam mi-
neralis haud quaquam nobilis naturam sapien-
tes. Vide Prolegomena.

Electuarium de Gemmis frigidum.

R. Margaritarum præp. drachm. tres
Spodii de Ebore,
Rasuræ Eboris,
Corallii utriusque ana drachm. duas,
Flor. Rosarum rubrarum drachmam
unam semis,
Hyacinthi,
Smaragdi,
Saphyri,
Sardæ,
Granati,
Santali albi,
Rubri,
Citri,
Florum Borraginis,
Buglossi,
Sem. Acetosæ,
Basiliconis,
Beën utriusque ana drachm. unam,
Ossis de corde cervi drachm. semis,
Folior. Auri,
Argenti ana num. quindecim.

Magnis februm inflammationibus con-
fert, ac jecinorosis prodest, insuper ap-
petentia delecta, syncope, cordis palpi-
tationi, sufficulosis ἔνθεν asthmaticis auxiliatur.

Confectio de Hyacintho.

R. Hyacinthi præparati,
Corallii rubri,

Boli Armen. Orientalis,
Terræ Sigillatæ ana drachmam unam
semis,
Granorum Chermes,
Rad Tormentillæ,
Dictamni albi,
Sem. Citri mundati,
Acetosæ,
Portulacæ,
Croci,
Myrrhæ,
Rosarum rubearum,
Santalorum omnium,
Ossis de corde cervi,
Cornu cervi usti,
Rasuræ Eboris ana scrup. quatuor,
Saphyri,
Smaragdi,
Topazii,
Margaritarum,
Serici crudi tostii ana scrup. duos,
Foliorum Auri numero viginti,
Argenti numero decem,
Ambra veræ,
Moschi ana scrupulum unum,
Camphoræ grana quinque.

Optulatur Cardiacis ἔνθεν hypochondrias pa-
tientibus, vires resolutas restituit, syn-
copas arceat, animi defectiones sanat: pe-
stiferos morbos præcavet, eosdemque jam factos
expellit, putredinem humorum corrigit, ac in
malignis febribus cor à terrarum fuliginibus ἔνθεν
pravorum vaporum insultu tuetur.

Compositio hæc longè alia est, quàm quæ
in Luminari majore ex Avicennâ desum-
pta prostat. Nos hanc communi alioquin voce
celebratam ex Jouberti Animadversionibus sic
restituimus, apud quem alia quoque descriptio
legitur in Pharmacop. Sect. tertia de Conf. Al-
cher. molli; itemque alia in Tract. ejusdem de
Peste cap. ultimo.

*Notandum: in defectu Topazii, Smaragdi
aut Saphyri, substitui commodissimè hic posse
Hyacinthos præparatos ex mente ejusdem Jous-
berti: Præterea nobis folia Auri numero vigin-
ti, Argenti verò decem sufficere videntur cum
tamen ille ana scrupulos duos posuisset. Quod
idem*

idem etiam supra in Electuario de Gemmis calido observavimus.

Servatur hæc Confectio partim sub forma pulveris, species exactè tritas confusè miscendo, partim etiam Electuarii mollis consistentiâ, exceptis nimirum pulveribus Syrup. de Limonibus, aut Julep Rosati sufficienti quantitate, & ad formam Opiatæ permixtis.

Dialysopu Nicolai.

℞. Hyssopi,
Ireos,
Thymi,
Piperis ana drachmas quindecim,
Pulegii,
Thymbræ, seu Satureiæ,
Rutæ,
Cumini ana drachmas decem,
Carnium Dactylorum,
Glycyrrhizæ,
Caricarum,
Passularum majorum enucleatarum,
Fœniculi ana drachmas quinque,
Zingiberis,
Sem. Anisi,
Carui,
Ligustici ana drach. duas semis.

Capitis vitus frigidis conducit, columellam a frigidi humoris procubitu elongatam vel prætumefactam exsiccat, arteriam asperam expurgat, omnia frigida thoracis & stomachi vitia emendat. & coctionem promovel: rarissimè tamen in usum venit.

Tragacanthum per se terendum: si enim cæteris mixtum teratur, inæqualitatem mixturæ faciet; id in reliquis etiam compositionibus observandum.

Species Imperatoris.

℞. Cinamomi optimi drachmas decem,
Zingiberis unciam unam,
Caryophyllorum unciam semis,
Galangæ,
Macis,
Nucis Moschatæ ana drachmas duas,
Moschi optimi scrupulum semis.

Species hæc induntur potissimùm Tragematis, cor & ventriculum frigidum humidum, ac flatulentum confortantibus, aut addito Saccharo in Morcellos aptantur, qui ad stomachi segnitie cibum consoquentis vires augendas, & ad robur ventriculo conciliandum comparantur.

Diairis Salomonis ex Nicolao Myrepsso.

℞. Iridis unciam unam,
Pulegii,
Hyssopi,
Glycyrrhizæ ana drachmas sex,
Tragacanthi,
Amyli,
Cinamomi,
Zingiberis,
Piperis,
Amygdalarum amaratum,
Nucum Pinearum ana drachm. tres,
Caricarum,
Passularum enucleatarum, id est, Cybebarum,
Carnium Dactylorum ana drach. tres semis,
Styracis Calamitæ rubræ drach. duas,
scrupulum unum,

Faucibus exasperatis, & columella fluxione tentata prodest, dyspnoeæ nem, arteriacis & tussiculosis auxilio est, nec non frigide capitis intemperies & destillationis in fauces irruenti conducit, ac vocis pæcturam frigore contractam resarcit.

Hæc compositio quia valdè ingrata est, parùm frequens esse solet, cum lequentes magis in usu sint.

Diairis simplex.

℞. Ireos unciam semis,
Sacchari Candi,
Specierum Diatragacanthi frigidi ana drachmas duas.

Ad omnem faucium destillationem, idque initio nondum invalescente impetu, feliciter adhibetur.

A a

Diairis

Diuris Ufitata.

- ℞. Specierum Diatragacanthi frigidi unciam unam,
Radicum Ireos uncias duas,
Cumini Arabici,
Tragacanthi ana unciam semis.

Hujus in destillationibus ad fauces ac asperam arteriam videntibus, præ cæteris crebrior usus esse solet, cum quod gravior sit reliquis, cum quod guttur probe leniat, expectoratum facilius, nec non acres destillationes contemperet.

Electuarium Justinum Nicolai.

- ℞. Cinamomi,
Folii,
Costi,
Spicæ Indicæ,
Cassie lignæ,
Aristolochiæ rotundæ,
Longæ,
Enulæ,
Pentaphylli,
Hyssopti,
Pulegii,
Artemisiæ,
Leucopiperis,
Baccarum Juniperi,
Lauri,
Sem. Orobi veri,
Petroselini,
Levistici,
Olusatris,
Urticæ,
Milii Solis,
Saxifragiæ,
Asparagi,
Sileris montani,
Apii,
Anethi,
Rutæ,
Citri,
Fœniculi,
Anisi ana drachman unam semis.

Ad dolorem renum minuendum haud incommodum; calculos atterit, ac urinae difficultati succurrit.

DE Orobo magna est inter doctos controversia. Fuchsius Ciceris nigri semen ejus loco sumendum esse arbitratur, sed id amaritudine caret. Nos Dictamni albi seu Fraxinellæ radices, prout etiam in Trochiscis Scilliticis, substituímus.

Dialucca major Mesuæ.

- ℞. Lacæ lotæ,
Rhabarbari ana drachmas tres,
Spicæ Indicæ,
Florum & stipitum Schœnanthi,
Mastiches,
Myrrhæ,
Costi, seu Zedoariæ,
Cinamomi,
Croci,
Cassie lignæ veræ,
Bdellii,
Hyssopti,
Sabinæ,
Amygdalarum amararum excorticatarum,
Succi Abinthii,
Eupatorii Mes. id est, Agerati,
Rad. Rubiæ tinctorum,
Aristolochiæ rotundæ veræ,
Gentianæ,
Alari,
Sem. Ammeos,
Apii,
Fœniculi,
Anisi ana drach. unam semis,
Piperis nigri,
Zingiberis ana drachmam unam.

Usurpatur ad ventriculi & jecoris frigidam intemperiem, hepatis obstructions, inflationes & durities, aqua inter cutem medetur, menses ciet, scirrhum dissolvit, cachexiam depellit, urinas promouet, renum ac vesicæ durities dissipat, & calculos atterit.

Lacæ præparatio in fine libri inter reliquas Medicamentorum quorundam præparationes requirenda.

Lati-

Latificans Galeni ex Nicolao Præposito.

℞. Seminis Ocymi Caryophyllati, aut
florum ejusdem,
Croci,
Zedoariæ,
Xylobalsami, aut Xyloaloës,
Caryophyllorum,
Corticum Citri,
Galangæ,
Macis,
Nucis Moschatæ,
Syracis Calamitæ ana drachmas duas
semis,
Rasuræ Eboris,
Sem. Anisi,
Thymi Cretici,
Epithymi ana drachmam unam,
Ossis de corde Cervi, vel cornu Cervi-
ni optimi,
Margaritarum,
Camphoræ,
Moschi ana drachmam semis,
Folior. Auri numero quinquaginta,
Argenti numero viginti quin-
que.

Hæc compositio Galeno quidem falsò ad-
scripta, sed magis ex Nicolai Præpositi
Antidotario excerpta, plurimum valet
ad cordis affectus ejusque palpitationem, ven-
triculi & hepatis intemperiem frigidam &
humidam corrigit, coctionem adjuvat, &
corporis malum habitum emendat, colori gra-
tiam reddens, oris quoque odorem ac halitum
gratum efficit: vires debiles instaurat, melan-
cholicam sanat, ac involuntarios fletus com-
pescit.

Exemplar habet foliorum Auri & Ar-
genti ana scrupulum unum, pro quo
notandum, cum ægrè hæc ponderari queant,
nos numerum apposuisse. Quinquaginta enim
auri folia propemodum ponderant scrupulum,
prout argenti folia viginti quinque; sunt enim
auri foliis plùs duplo majora.

Latificans Rhafis.

℞. Melissæ,
Corticum Citri,
Caryophyllorum,
Galliæ Moschatæ Melsæ,
Mastiches,
Croci,
Cinamomi,
Nucis Moschatæ,
Cardamomi majoris,
Sem. Pæoniæ,
Beën albi,
Rubri,
Zedoariæ,
Doronici,
Sem. Ocymi Caryophyllati ana unc.
semis,
Moschi scrupulum unum,
Folior. Auri numero quinquaginta,
Argenti numero viginti quin-
que.

Describitur à Rhase 9. ad Almanforem
cap. 13. de Melancholiâ. Plurimum verò
facit ad affectus cordis, ventriculi &
jecoris, quas partes etiam roborat, palpitationem
cordis abigit, valenter exhilarat, infirma conco-
ctioni opem adfert, coloremque corporis viridum
efficit.

Hæc compositio priori præfertur, utpote
magis jucunda & minus sumptuosa; cui
etiam majorum exemplo, folia auri & argenti
addere volumus.

Confectio liberantis incerti Authoris.

℞. Radicum Tormentillæ,
Sem. Acetosæ,
Endiviæ,
Coriandri præparati,
Citri ana drachm. unam semis,
Santalorum omnium,
Dictamni albi ana drachmam unam,
Boli Armen. præparatæ,
Terræ Lemniæ ana drachmas duas,
Margaritarum,
Corallii utriusque,

A a 2

Succini

Succini albi,
 Rasuræ Eboris,
 Spodii ex Ebone, seu Eboris usti,
 Ossis de corde Cervi,
 Beën utriusque,
 Doronici,
 Cardamomi,
 Cinamomi,
 Macis,
 Ligni Aloës,
 Cassiæ lignæ,
 Croci,
 Zedoariæ ana drachmam semis,
 Pentidii,
 Sacchari Candi,
 Serici crudi tosti pulverisati,
 Smaragdi,
 Hyacinthi,
 Granati ana scrupulos duos,
 Flor. Nymphææ,
 Buglossi,
 Rosarum ana scrup. unum,
 Camphoræ grana septem,
 Moschi,
 Ambræ ana grana tria.

Eius usus multiplex est in febris malignis, ipsaque peste: cor namque à veneni labetueur; præterea sudores movet, & à pestilentis luis contagione præservat atque etiam liberat. Cordiale planè Medicamentum omni ferè natura, ætati ac sexui accommodatum.

Aliam Antidotum cordialem ab hac non ita diversam describit Fuchius 2. comp. Medicam. sectione quartâ, quæ talis est.

℞. Dictamni albi,
 Zedoariæ,
 Herbæ Tunicæ,
 Tormentillæ ana unciam semis,
 Pimpinellæ drachmas tres,
 Dictamni Cretensis,
 Scordii,
 Trifolii odorati,
 Ligni Aloës ana drachmas duas,
 Sigilli Lemnii,
 Boli Armenæ,
 Corticum Citri,

Croci,
 Santalorum rubeorum,
 Alborum,
 Ramentorum Eboris ana drach. unam,
 Corallii utriusque,
 Charabæ,
 Unicotnu,
 Phu,
 Margaritarum,
 Granatorum,
 Hyacinthorum ana scrupulos duos,
 Serici tosti,
 Anthoræ,
 Mastiches ana drachmam semis,
 Ossis de corde Cervi scrup. unum,
 Moschi,
 Ambræ ana scrupulum semis.
 Fiat Pulvis.

Lithontribon Nicolai.

℞. Spicæ Indicæ,
 Zingiberis,
 Xylobalsami, aut Xyloaloës,
 Acori, aut Calami Aromatici,
 Cinamomi,
 Rad. Peucedani,
 Meu, aut Seseleos Cretici,
 Trium piperum,
 Saxifragiæ ana drachm. duas semis,
 Opobalsami, aut Olei Juniperini ex
 granis confecti,
 Caryophyllorum,
 Costi,
 Rhapontici,
 Glycyrrhizæ,
 Cyperi rotundi,
 Tragacanthi,
 Chamædryos,
 Sem. Olusatri,
 Apii,
 Ammeos,
 Asparagi,
 Ocymi,
 Urticæ,
 Citri ana drachmam unam, grana
 quindecim,
 Anomi,

Ligustici,

Ligustici,
Mili Solis,
Petrofelini Macedonici,
Seseleos,
Sinoni, vel sem. Dauici Cretici,
Anethi,

Cardamomi,
Folii, aut Macis,
Croci,
Schoenanthi,
Cassia lignea,
Bdellii,
Mastiches,
Ireos,
Euphorbii præparati,
Lapidis Lyncis, aut Judaici,
Olei Nardini compositi Mesuæ,
Olei Moschellini ana scrupulum
unum, grana quatuor.

Nephriticis, nec non stranguria, & dysuria succurrit, iliorum, lumborum, & renum gravitates ac obstructions à frigido & crassis succis ortas expedit, viscera & renum calculos potentissime elidit ac expellit, miram calculosis utilitatem exhibens.

Diamargariton Calidum Avicennæ.

R. Margaritarum Orientalium,
Pyrethri ana drachmam unam,
Zingiberis,
Mastiches ana drachmas quatuor,
Doronici,
Zedoaria,
Apii,
Capsici, id est, utriusque Cardamomi,
Nucis Moschatæ,
Macis,
Beën utriusque,
Piperis nigri,
Longi ana drachmas tres,
Cinamomi drachmas quinque.

Ad universi corporis refrigerationem perutile, cardiacos, animo deficientes, mulieres uterum ferentes, præfociones, uteri, cordisque syncopen patientes juvat, omnium virium imbecillitatem firmat, his, qui animo deficiunt, & supra modum tristibus mi-

rificè auxiliatur, ac omnium vitalium partium noxam discutit, asthmaticis, tussientibus, tabidisque subvenit, ventriculi fastidia tollit, ejusque coctionem juvat, uterinos meatus aperit: longo morbo dejectos & debilitate languentes recreat, & ad pristinum robur reducit; privatim verò imbecillitati stomachi & cruditati ejusdem, corporis ac cordis exolutioni medetur.

Aliam descriptionem ponit Foësius Luteiæ usitatam, aliam item Lugdunenses, quæ Actuaria adscribitur, aliam denique Melichius ex Nicolao petitam, quarum quamcumque suis intentionibus curativis idoneam futuram quilibet eligere poterit.

Diamargariton Frigidum incerti Autoris.

R. Seminum quatuor frigidorum majorum excorticatorum,
Portulacæ,
Papaveris albi,
Rosarum rubearum,
Florum Nymphææ albæ,
Borraginis,
Baccarum Myrti,
Santali albi,
Citri,
Ligni Aloës ana drachmam unam,
Corallii albi,
Rubri ana drachmam semis,
Margaritarum drachmas tres,

Omni virium imbecillitatem firmat, syncopen juvat, & asthmaticos, tabidos, tussientes, longo morbo extenuatos ac imbecillitate languentes reficit, & pristino recuperando robori conducit.

Zingiber in hac compositione studio omisimus, ne medicamenti intentio mutaretur, ut quod refrigerando cordi ac reliquis visceribus propriè sit destinatum.

Diamoschu Dulce Mesuæ.

R. Croci,
Doronici,
Zedoaria,
Ligni Aloës,

A a 3

Macis,

Macis, ana drachmas duas,
Margaritarum albarum,
Serici crudi tosti,
Charabe,
Corallior. rub. ana drach. duas semis,
Gallix Moschatæ veræ,
Ocymi Caryophyllati,
Zingiberis,
Cubebærum,
Piperis longi ana drach. unam semis,
Bœn albi,
 Rubri,
Folii, aut Cassiæ lignæ,
Spicæ Indicæ,
Caryophyllorum ana drachm. unam,
Moschi scrupulos duos.

Commendatur ad cerebri affectus frigidos, vertiginem, comitiales, melancholicos, cordis palpitacionem, tumultuosa insomnia, paralyzin, convulsionem, pulmonis noxas, Et spirandi difficultatem, sopitum calorem nativum recreat, cachexiam emendat; lienosis, jejunososis, ac stomachicis succurrit.

Diapenidion Nicolai.

R. Penidiorum uncias duas;
Nucum Pinearum,
Amygdalarum dulcium,
Seminis Papaveris albi ana drachmas tres, scrupulum unum,
Cinamomi,
Caryophyllorum,
Succi Glycyrrhizæ,
Tragacanthi,
Zingiberis,
Gummi Arabici,
Amyli candidissimi,
Sem. excorticat. quatuor frigid. major. ana drachmam unam semis,
Camphoræ grana septem.

Tussiculosis, pleuriticis, peripneumonicis confert, omnem thoracis noxam, faucium asperitatem, vocis raucedinem Et jacluram ex frigido Et siccitate contractam emendat: tabidis Et putulentis rejicientibus opem fert, crassos humores attenuat, eosdemque expulsiōis aptos reddit.

Electuarium contra Pestem Ferdinandi Imperatoris.

R. Boli Armenæ præpar. unciam semis,
Cornu Cervi præparati,
Sem. Citri,
 Arantiorum,
 Limonum ana drachmas tres,
 Coriandri præparati,
 Perfor. ana drach. unam semis,
 Anisi,
 Perfoliatæ ana drachmam semis,
 Dictamni albi,
 Cinamomi electi ana drachmas duas,
 Caryophyllorum,
 Rosarum rubearum,
 Rasuræ Eboris ana drachmam unam semis,
 Xyloaloes,
 Nucis Moschatæ,
 Majoranæ,
 Granorum Juniperi,
 Cassis de corde Cervi,
 Rad. Tormentillæ,
 Scabiosæ,
 Buglossi,
Santal. omnium, ana drachm. semis,
Saphyri,
Hyacinthi,
Smaragdi,
Rubini,
Granati præparati ana scrupul. unum.

Adversus pestilentis luis malignarumque febrium contagia remedium præstans ac efficax, cordis vires tuetur Et auget, veneni maliitiam sudoris provocacione dissipat, ac tam in curacione, quam in præservacione pestis morborumque contagiosorum plurimum valere creditur.

Diatrion Piperis Galeni.

R. Trium piperum ana drachmas sex
grana quindecim,
Anisi,
Thymi,
Zingiberis ana drachmam unam.

Deseri.

Describitur hoc Medicamentum à Galeno 4. de tuenda valetudine; commendat id autem in crudorum succorum & flatum copia à cruditate, dandum iis, qui ob recens frigus malè concoxerunt, & succum plurimum pituitosum in primis venis coacervauerunt, stomachi refrigerationes, ructus acidos, & jecinosos juvat, nec non inflationes disscutit.

Diatrion Pipeeon Mesue.

- R.** Trium piperum ana drachm. quinque,
Zingiberis,
Thymi,
Anili ana drachmas duas,
Spicæ Indicæ,
Amomi ana drachmam unam,
Cassie lignæ,
Radicum Afari,
Enulæ,
Sem. Apii,
Seselcos ana drachmam semis.

Ventriculi refrigerationibus, acido ructui, quartanariis, jecinososis, & inflationibus auxiliatur, ac fluxionibus, quæ à capite ad thoracem descendunt, conducit.

Pleres Archonticon Nicolai Præpositi.

- R.** Cinamomi,
Caryophyllorum,
Ligni Aloës,
Galangæ,
Spicæ Indicæ,
Nucis Moschatæ,
Zingiberis,
Spodii,
Schœnanthi,
Cyperi,
Rosarum,
Violarum ana drachmam unam, grana quindecim,
Folii seu Macis,
Glycyrrhizæ,
Mastiches,
Styracis Calamitæ,
Majoranæ,

Balsamitæ, seu Menthæ aquaticæ,
Ocyni,
Cardamomi,
Piperis longi,
Baccarum Myrti,
Corticum Citri ana scrupulos duos,
grana quinque,
Margaritarum splendorum,
Beën albi,
Rubri,
Corallii rubri,
Serici rosti ana scrupulum unum, grana duo semis,
Moschi grana septem semis,
Camphoræ grana quinque.

Cardiacis, tristibus, melancholicis, cibum vomentibus, pulmonariis, acepilepticis succurrit, cerebri sensationes interceptas liberat sensum deperditum & memoriam restituit, imbecillo ventriculo & animi deliquo à corde nato confert: præterea eos, qui ex denturmo morbo penitus extenuati sunt, plurimamque inde imbecillitatem contraxerunt, admodum corroborat, asthmaticis prodest, omnemque cerebri debilitatem auferit.

Diaprasu Nicolai.

- R.** Prasii drachmas quinque semis,
Pinearum repurgatarum,
Amygdalarum dulcium,
Pistachiorum,
Carnium Dactylorum,
Caricarum pinguium,
Passularum majorum,
Tragacanthi ana drach. tres semis,
Cinamomi,
Caryophyllorum,
Nucis Moschatæ,
Macis,
Ligni Aloës,
Galangæ,
Spicæ Indicæ,
Zingiberis,
Zedoariæ,
Glycyrrhizæ,
Rhapontici,
Anaquardii,

Styra-

Styracis Calamitæ,
 Galbani,
 Terebinthinæ,
 Mastiches,
 Myrrhæ rubræ,
 Rad. Ireos,
 Aristolochiæ rotundæ,
 Gentianæ,
 Cort. radicis Capparis,
 Piperis nigri,
 Sem. Anisi,
 Fœniculi,
 Anethi,
 Apii,
 Petroselinæ Macedonici,
 Saxifragiæ ana drachmas duas,
 Hermodactylorum,
 Origani,
 Peucedani,
 Schœnanthi,
 Cardamomi,
 Piperis albi,
 Carui,
 Ligustici,
 Vincetoxici ana drachmam unam se-
 mis, grana duo,
 Balsamitæ,
 Pulegii,
 Dictamni Cretici.
 Costi,
 Pyrethri,
 Thymbræ,
 Sem. Basiliconis,
 Pæoniæ,
 Amomi,
 Sinoni seu Seseleos Cretici,
 Orobi veri,
 Piperis longi ana drachmam unam,
 grana duo,
 Xylobalsami,
 Cassiæ lignæ,
 Corallii rubri,
 Rasuræ Eboris,
 Carpobalsami,
 Duci Cretici ana drachmam semis,
 Ossis de corde Cervi,
 Ambræ,
 Moschi ana grana duodecim.

Confert tabidis, tussientibus, & iis qui
 defluxionibus destillationibusque frigi-
 dus è capite obnoxii sunt: nem hebetu-
 dini oculorum, & palati noxis, oris putredi-
 nibus, ac in uniuersum omnibus affectibus
 frigidis tussim asserentibus opitulatur, calcu-
 los attenuat, ac in qui difficulter mingunt, com-
 modè exhibetur; ventriculi quoque & hepa-
 tis dolorem, ventrisque inflationes & torsio-
 nes sedat, menses educit, ac pallidum corpo-
 ris colorem crebro usu viridum reddit; insu-
 per etiam typos quotidianarios & quartanarios
 reprimat.

Diarhodon Abbatis Nicolai.

R. Santali albi,
 Rubri ana drachm. duas semis,
 Tragaeanthi,
 Gummi Arabici,
 Spodii ana scrupulos duos,
 Succu Glycyrrhizæ,
 Afari,
 Mastiches,
 Spicæ Indicæ,
 Cardamomi,
 Croci,
 Ligni Aloës,
 Caryophyllorum,
 Cinamomi,
 Galliæ Moschata veræ Mesuræ,
 Rhabarbari electi,
 Sem. Berberis,
 Quatuor frigidorum moiorum,
 Anisi,
 Fœniculi,
 Basiliconis,
 Papaveris albi,
 Intybi, id est, Scariolæ,
 Portulacæ,
 Lactucæ ana scrupulum unum,
 Margaritarum.
 Ossis de corde Cervi ana scrup. semis,
 Rolærum,
 Sacchari Candi ana unciam unam,
 drachmas tres,
 Camphoræ grana septem,
 Moschi grana quatuor,

Hepa-

Hepaticis, ictericis, cardiacis, phthisicis, & caliacis prodest: defectionibus item animi à corde natis succurrit, ventriculum humidum desiccatur, ac cerebro robur addit. Datur salubriter is, qui è morbo diuturnus ac febrilibus emergunt.

Dupliciter hæc species apud nos paratæ prostant, completæ nimirum, quibus nihil ingredientium commemoratorum deest, & incompletæ, quibus Aſarum, Gallia Moschata, Moschus, & Camphora subtrahuntur, ob eas personas, quæ odorem harum rerum non ferunt, quod supra in Aromatico Caryophyllato monuimus.

Rosata Novella ejusdem.

R. Sacchari Rosati Tabulati,
Rosarum,
Glycyrrhizæ ana unciam unam, scrupulos duos semis,
Cinamomi drachmas duas, scrupulos duos, grana duo,
Caryophyllorum,
Spicæ Indicæ,
Zingiberis,
Galangæ,
Nucis Moschatae,
Zedoariæ,
Styracis Calamitæ,
Cardamomi,
Sem. Apii, ana scrupulum unum, grana octo,

Ad ventriculi & cordis imbecillitatem efficax est, his præsertim, qui diuturno morbo consticiantur, usu familiaris, vomitum, stomachi subversiones, & nauseas compescit; cardiacis quoque & pulmonariis subvenit, dissolutas & relaxatas ventriculi vires restaurat, ac prolixâ ægritudine extenuatos plurimum reficit.

Diatrion Santalon Nicolai Myrepsi. sect. 1.
cap. 213.

R. Trium Santalorum ana drachmas duas, scrupulos duos,
Rhabarbari,

Spodii ex Ebone,
Succi Glycyrrhizæ,
Sem. Portulacæ ana drachmas duas,
Amyli,
Gummi Arabici,
Tragacanthi,
Sem. quatuor frigidorum majorum,
Intybi, seu Scariolæ ana scrupulos quatuor.
Camphoræ scrupulum unum,
Violearum unciam semis,
Rosarum quantum reliqua omnia ponderant, id est, uncias tres, drachmas tres.

Febrium biliosarum ardoribus, & viscerum fervoribus commodatur, hepaticis, cardiacis, ictericis, phthisicis auxiliatur, & intemperiem omnem calidam emendat. Principium ejus usus est in februm declinationibus materia jam evacuata, ad residuum calorem febrilem extinguendum, & viscerum tonum conservandum.

Diathamaron Nicolai.

R. Antrhyllorum, id est, grandium Caryophyllorum,
Zingiberis ana drachmas quinque, scrupulum unum, grana sedecim,
Cinamomi,
Caryophyllorum,
Carnium Dactylorum ana drachmas quatuor, scrupulum unum, grana sedecim,
Galangæ,
Spicæ Indicæ,
Zedoariæ,
Costi albi & aromatici,
Pyrethri,
Corallii rubri,
Tragacanthi,
Rhapontici,
Spicæ Celticæ,
Anacardii,
Ossium Dactylorum,
Carpobalsami, seu Cubebarum,
Anisi,
Baccarum Juniperi,
Bb

Trium

Trium piperum ana drachmam unam,
 scrupul. duos, grana octo,
 Margaritarum scrupulos quatuor,
 Blattæ Byzantiæ scrupulos duos,
 Folior. Auri centum viginti quinque,
 Argenti septuaginta quinque,
 Ossis de corde Cervi legitimi scrupu-
 los duos semis,
 Rasuræ Eboris,
 Ambræ, ana scrup. unum, grana sept.
 Moschi grana tria.

T Abidis, tussientibus, stomachicis, difficul-
 ter spirantibus, & asthmaticis prodest, ac
 ad omnem corporis imbecillitatem levandam
 facit; renum præterea impotentia & debilitate succurrit.

Diatragacanthum Calidum Nicolai.

R. Tragacanthi uncias duas,
 Hyssopi unciam semis,
 Pinearum,
 Amygdalarum amararum,
 Sem. Lini ana drachmas tres,
 Fœnugræci,
 Cinamomi ana drachmas duas,
 Glycyrrhizæ rasæ,
 Succ. Glycyrrhizæ,
 Zingiberis ana drachmam unam.

C onfert pectoris affectibus frigidis: agere
 tussientes, asthmaticos & suspensos rele-
 vat.

Hæc compositio ab eâ, quæ in Græco Co-
 dice habetur, longè diversa ex Foëtio est
 desumpta; verùm ejus usus ferè evituit, cum
 alia præstent remedia eaque jucundiora, eun-
 dem effectum præstantia.

*Diatragacanthum frigidum Nicolai sect. I.
 cap 98.*

R. Tragacanthi candidi uncias duas,
 Gummi Arabici unciam unam, drach-
 mas duas,
 Amyli unciam semis,
 Glycyrrhizæ,
 Sem. quatuor frigid. major. ana
 drachmas duas,

Papaveris albi drachmas tres,
 Penidiorum uncias tres,
 Camphoræ scrupulum semis.

U sus ejus frequens est in omnibus pecto-
 ris & pulmonum noxis à calida & sicca
 causa ortum trahentibus, thoracis gra-
 vitatem allevat, & tussiculosis ab intemperie
 calida opem fert: pleuriticis, peripneumonicis,
 tabidis & macie confectis, lingua itidem &
 faucium asperitas succurrit, ac si immodica,
 quam pulmonum calor invexit, confert.

Diaxyloaloes Mesue.

R. Ligni Aloës crudi,
 Rosarum ana unciam unam,
 Caryophyllorum,
 Spicæ Indicæ,
 Macis,
 Nucis Moschatæ,
 Galliæ Moschatæ Mesuæ,
 Cubebarum,
 Cardamomi utriusque,
 Cinamomi,
 Mastiches,
 Cyperi rotundi,
 Schœnanthi,
 Zedoariæ,
 Beni utriusque,
 Folii aut Cassiæ lignæ,
 Serici crudi rosti,
 Margaritarum,
 Corallii rubri,
 Charabæ,
 Foliorum Citri,
 Corticum Citri,
 Ocyimi Caryophyllati,
 Balsamitæ,
 Menthæ siccæ,
 Majoranæ,
 Piperis longi,
 Zingiberis ana unciam semis,
 Ambræ drachmam unam semis,
 Moschi boni scrupulum unum.

V entriculi, cordis, & jecoris malis frigidis,
 anima defectioni, concoctionisque auxi-
 liatur, oris fatorem abigit, latissimam pa-
 rit, & spiritus plurimum exhilarat.

Diazin-

Diazingiber Nicolae Adscriptum.

℞. Zingiberis,
Galangæ,
Caryophyllorum,
Cinamomi,
Nucis Moschatæ,
Cardamomi utriusque,
Piperis longi,
Macis,
Spicæ Indicæ,
Rhabbarbari,
Rosarum rubearum ana grana quin-
decim,
Sem. Anisi,
Fœniculi,
Glycyrrhizæ,
Crocī ana drachmam semis,
Pistachiorum drachmas duas,
Pinearum mundatarum unciam semis.

Ventriculum frigidum roborat & confir-
mat, nec non crassos in eo flatūs dissolvit.

Confectio ad Vermes.

℞. Seminis sancti unciam unam semis,
Farinæ Lupinorum unciam unam,
Dictamni albi,
Cretici ana unciam semis,
Cornu cervi usti,
Scordii veri ana drachm. unam semis,
Crocī drachmam semis, grana sex,
Sacchari albi aquā Abūinthii diluti,
quantum satis est,

Fiat confectio, ut est artis.

Vermes & interaneorum animalia expel-
lit & enecat, ac ea gigni prohibet, putre-
dinemque humorum, ex quibus hæc na-
scuntur, arceat ac emendat.

Confectio Zingiberis Cocti.

℞. Cinamomi electi drachmas duas,
Nucis Moschatæ drachmam unam,
Caryophyllorum scrupulos duos,
Macis scrupulum unum.

Incidantur omnia crasse: adde

Zingiberis tenuissimè pulverisati
drachmas sex,
Sacchari aquā Rosarum diluti uncias
sedecim,

Fiat confectio in Morfellis.

Frigidis ventriculi noxis succurrit, ejusque
concoctionem languidam reparat ac re-
staurat.

Manus Christi simplex, & cum Margaritis.

℞. Sacchari clarificati libram unam,
Aquæ Rosarum libram semis,

Coquantur, ut est artis: quòd si Margaritas
addere volueris, injice sub finem

Margaritarum præpar. unciam semis.

Viribus dejectis, febris ardentibus, &
delirii medetur, falsas etiam imagina-
tiones abolet.

Paratur etiam Manus Christi Perlata, adje-
ctis sub finem coctionis guttulis aliquot
Olei Cinamomi, jucundissimum sanè ad om-
nem virium lapsum medicamen, si modò febris
aut calor aliquis præternaturalis non sublit.

Morselli Imperatoris cum Fructibus.

℞. Pinearum mundatarum,
Pistachiorum decorticatorum,
Amygdal. dulcium ana unciam semis,
Specier. Imperatoris parum incisarum
& contusarum drachmas tres,

Aromatici Rosati Gabrielis,
Cinamomi incisi & contusi ana drach-
mam unam,

Conservæ Rosarum Damascenarum
unciam semis,

Sacchari in aqua Rosarum dissoluti
uncias octo,

Fiant Morselli.

Pasta Regia, seu Panis Marcius.

℞. Amygdalarum dulcium contusarum
libram semis,

Sacchari tenuissimè pulverisati libram
unam.

Cum aqua Rosarum fiat Pasta.

Bb 2

Pasta

Pasta Regia Composita.

- ℞. Pinearum mundatarum,
Pistachiorum præpar. ana uncias qua-
tuor,
Sacchari albissimi uncias octo,
Quoque Lapidum pretiosorum ana
scrupulos duos,
Corall. rub. præpar. drachmam unam
semis,
Cinamomi acuti drachmam unam.
Specierum de Gemmis frigidis drach-
mas duas,
Nucis Moschatæ drachmam semis,
Macis grana quinque,
Corticum Citri conditorum,
Conservæ Borraginis ana unciam
unam semis,
Margaritarum præparatarum drach-
mam unam semis,

Cum aqua Buglossi incisis crassiusculè inci-
dendis, Aromatibus reliquis contusis, fiat Pasta
Saccharo & Cinamomo incrustanda.

Purimum nutrit ac roborat: eâ, qui è
diuturnis morbis emerferunt, & maci-
lenti, commodè reficiuntur.

Confectio post Pastum.

- ℞. Sem. Anisi,
Fœniculi,
Carui,
Coriandri,
Zingib. albi ana drachm. unam semis,
Calami Aromatici,
Nucis Moschatæ ana drachm. unam,
Cinamomi electi drachmas duas,
Sacchari albissimi libram unam semis.

Semina maneant integra; reliqua verò di-
ligenter incidantur, & cum sufficiente quan-
titate aquæ Rosarum fiant Morselli, qui aro-
matifentur.

Moschi Orientalis granis duobus.

Tardam infirmamque ventriculi coctio-
nem promouet, & crassos ejusdem fla-
tus dissipat, ructus quoque acidus com-
pescit, & oris halitus gratiam conciliat. Ejus

*descriptio à Clarissimo Viro Domino D. Mart.
Holzapfelio Collega nostro, ac Officinarum
Pharmaceuticarum Visitatore Ordinario, no-
bis communicata huc accessit.*

Confectio Pectoralis.

- ℞. Pulveris radicum Ireos Florentinæ
drachmas tres,

Liquiritiæ drachm. unam,
Cinamomi acuti drachmas duas,
Nucis Moschatæ drachmam unam,
Caryophyllorum scrupulos duos,
Macis singulorum grosso modo inci-
sorum, scrupulum unum,
Specierum Diaireos simplicis,

Diatragacanthi frigidi ana
drachmas duas,

Pulveris Zingiberis albi drachm. tres,
Croci scrupulum semis.

Sacchari albi in aqua Farfaræ dissoluti
uncias viginti.

Fiant Tabulæ aut Morselli.

Usitatum ad tussim ac pectoris vitia me-
dicamentum vulgo existit; unde etiam
Confectionis Pectoralis nomen sive
Brusigucker obtinuit.

Pineolatum album.

- ℞. Pinearum infurno siccatarum & mun-
datarum libram unam,
Sacchari albissimi in succo Limonum
crudo dissoluti, & albuminibus ovo-
rum clarificati tantundem.
Fiat, ut artis est.

Pineolatum viride.

- ℞. Pistachiorum præparat. unciam unam,
Pinearum mundatarum uncias duas,
Cinamomi acuti unciam semis,
Zingiberis drachmam unam,
Caryophyllorum,
Nucis Moschatæ ana drachm. semis,
Macis scrupulos duos,
Sacchari albi in succo Betonicæ disso-
luti libram unam,
Fiat, secundum artem.

Pineo-

Pineolatum Vulgare.

℞. Sacchari clarificati & nondum perfectè cocti libram unam.
Eidem, postquam optimè igne remoto agitatam ac dealbatam fuerit, adde
Nucum Pinearum uncias quatuor.
Rursus probè misceantur, postea perfectè coquantur, & in vocatos Morfellos redigantur.

Pineolata hac usui sunt tabidis, consumptis, extenuatis, & corporis refectio- nem exigentibus: plurimum enim roborant, ac nutriunt.

Saccharum Rosatum Tabulatum.

℞. Florum Rosarum rubearum munda- tarum drachmas duas.
Pulveriscentur subtilissimè, & irrorentur spi- ritus Vitrioli guttis duodecim: adde
Sacchari albi in aqua Rosarum dis- soluti uncias quatuor.
Fiat confectio in Tabulis vel Morfellis.

Species incise Saccharo obducta.

℞. Cinamomi elect. drachmas sex,
Zingiberis drachmas quinque, scrupu- lum unum,
Calami Aromatici drachm. quatuor,
Macis,
Nucis Moschatae ana drachmas duas, scrupulos duos,
Galangæ,
Caryophyllorum ana drachmas duas,
Cubebæ scrupulos quatuor,
Sem. Anisi uncias quatuor,
Carui,
Fœniculi,
Coriandrorum præparatorum ana uncias duas,
Conficiantur omnia cum Saccharo, ut est artis.

Species incisa sive Tragea Gressa, ut vocant.

℞. Anisi confecti libram unam,
Confect. sem. Fœniculi,
Carui,
Coriandrorum præpar.
Zingib. albi ana uncias octo,
Cinamomi electi uncias duas,
Calami Aromatici unciam unam,
Nucis Moschatae unciam semis.
Concidantur grosso modo, & misceantur.

Species his incisis adduntur subinde Ta- bulata specierum Aromaticis Rosati, Diam- bra, de extracto ligni Aloës, Manus Christi Perlata cum oleo Cinamomi in frustula confra- cta, pro varia prudentis Medici intentione. Manduntur præsertim maxè ad cerebrum & ventriculum roborandum, ejusque incediam tol- lendam, itemque post cibum ad ventriculi status dissipandos & oris halitum commendandum.

Tragea Gressa cum Tabulatis.

℞. Confect. sem. Anisi,
Fœniculi,
Coriandri,
Carui ana drachmas sex,
Aquilegiæ,
Erucae ana drach. quinque,
Cubebæ drach. tres,
Tabul. Aromat. Rosati drachmas sex,
Contra Apoplexiam drach. quin- que,
De Extracto ligni Aloës unciam semis,
Ex oleo Cinamomi drach. sex,
Caryophyll. drach. tres,
Anisi,
Fœniculi ana drachmas duas semis,
Cort. Citri condit. siccorum unc. unam,
Nucis Moschatae Lust. major. condit. sicæ,
Spec. Imperatoris ana unc. semis.
Crassiusculè concisa misceantur.

Tragæ Aromatica usitata.

- ℞. Cinamomi acutissimi drachm. sex,
 Nucis Moschatæ drachmam unam,
 Macis drachmam semis,
 Galangæ,
 Caryophyllorum ana drachm. unam
 semis,
 Zingiberis albi scrupulos quatuor,
 Seminis Coriandri præparati drachm.
 semis,
 Florum Rosarum rubearum scrupulos
 duos,
 Sacchari albi libras duas.
 Misce, fiat Tragæa tenuis.

Semina usitata Saccharo obducta.

- Sem. Agni casti,
 Anisi,
 Angelicæ,
 Aquilegiæ,
 Bauliconis,
 Carui,
 Citri,
 Coriandri,
 Cumini,
 Dauci,
 Erucæ,
 Fœniculi,
 Majoranæ,
 Papaveris,
 Santonici,

Fructus usitati, Radices, Cortices, & Aromata Saccharo obducta.

- Amygdalæ,
 Caryophylli,
 Cinamomi,
 Cortices Arantiorum,
 Citri,
 Cubebæ,
 Piper Album,
 Nigrum,
 Pinæ,
 Pistachia,

- Radices Angelicæ,
 Contrayervæ,
 Pimpinellæ,
 Rhabarbari,
 Scorzonæræ,
 Zingiberis,

ANIMADVERSIONES

Integram hanc Classē concernentes.

SI ab instituto non liceret declinare, vix haberem, quod singulariter in hac classe corrigerem, cum quoad *species* live *pulveres* dispensandos & contundendos, nullo ferè artificio hîc opus sit, &, quilibet in Pharmaceuticis vel leviter saltem instructus, talia peragere possit; quidquid etiam sigillatim vel junctim contundendum sit, nullus Pharmacopœorum, ex artis usu ignorat, quem neque *selectiorum simplicium nota* & adulteria latent. Occurrunt tamen nonnulla, quorum mentionem ut hîc injiciam, vel maximè mihi incumbit: Primò quidem valdoperè displicet *prodigiosa ubertas rotantarumque compositionum*, quarum, vel paucæ merentur, ut publicis Dispensatoriis inferantur, quin longè satiùs esset, eas penitus ex illis elidere. Namque ex tanta ingredientium inter se repugnantium farragine, sine omni ratione & judicio conglomeratæ sunt, ut vel utenti nauseam moveant, vel penitus perlustranti, risum extorqueant; quippè *integra* & *prolixa satis compositioni* aliquando *ingredientis cujusdam drachmam unam vel alteram* adjiciunt, à qua totum *compositum* vel *refrigerandi, calefaciendi, siccandi vel humectandi virtutes* mutuari debet; cujus tamen vel libra a quovis homine comesta, vix ullam in dictis qualitatibus causabit alterationem. Si quoque exacta computatio institueretur, quantum *de uno vel altero ingredienti*, in quod illi ingentem spem vel *refrigerandi, vel calefaciendi, aut roborandi collocant*, in *quavis dosi* redundaret; certò inveniremus, quòd aliquando vix *granum*, ne *decimam quartam vel decimam partem unius grani dosi* ingrederetur; cujus tamen vel *uncia integra*, vel *drachma de aliquibus* plùs minusvè, cum emolumento acri propinari posset. Vidi non semel *integras drach-*

m. us

mas lapidis Bezoar & Perlarum Orientalium pro dosi à Mercatoribus quidem, non Medicis, insigni cum emolumento agrotantibus porrectas esse; Ecquis autem Medicorum aulit scrupulum dimidium doctorum medicamentorum transcendere? Item quoties in febribus incipientibus & confirmatis, diuturnis, Diarrhœa, & consimilibus morbis, unciam dimidiam, vel amplius Theriaca, ipsemet assumpti, aliisque propinavi, nunquam non feliciter & summo cum fructu; è contrâ verò, nunquam vidi Medicos ultra drachmam unam Theriaca, ascendisse, Quam inconcinnum etiam sit & absonum, si quis æquâ lance pendere velit, composita compositis cumulare, quilibet qui ingredientia compositionum hujus classis, ad computationem reducere non gravabitur, haud difficulter agnosceret. Exemplo in præsens esto Confectio pectoralis quam ultra species simplices ipsi destinatas, species Diarragacanthi frigidi, & species Diaræos, hasque iterum species Diarragacanthi frigidi ingrediuntur, ita ut radices Liquiritiæ, Saccharum, Tragacanthum & Gummi Arabicum ter, radices Ireos Florentina verò bis, huc confectiōi distinctim addi debeant. Sit igitur magno cum labore ad calculum revocata hujus Confectionis Pectoralis resolutio talis, utpotè;

R. Pulv. Radicum Ireos Flor. ʒ iv,
Liquiritiæ ʒ j. gr. v,
Cinamomi acuti ʒ ij,
Nuc. Moschat. ʒ j,
Caryophyllorum ʒ ij,
Macis ʒ j,
Zingiberis ʒ ij,
Croci ʒ ss,
Tragacanthi ʒ ij. gr. xij,
Gum. Arabici ʒ j. gr. xvij,
Sacchari Penidi ʒ ss. gr. xvj,
Candi ʒ ss,
Sem. quatuor frigid. major. ana
gr. iij ss,
Amyli gr. viij,
Camphoræ partem tertiam unius grani,
Sacchari albiſſimi in aqua Farsura diss. &
ad consistentiā Tabulati cocti ʒ xx,
Fiat confectio Rotularum.

Hujus compositionis nunc summatim erunt ʒ xxij, posita jam unciâ dimidiâ etiam pro dosi, (licet Medici ultra duas vel tres Rotulas pro unaquaque dosi, assumere non præcipiant) quantum jam hæc dosi vel unciâ dimidiâ hujus confectiōis Pectoralis continebit in se Camphoræ? Quadragesimam scilicet quartam partem, tertia pars unius grani: Quantum Sacchari Penidi? granum unum; Quantum de quatuor seminibus frigidis majoribus? duodecimam circiter partem unius grani de quolibet semine, Quantum Amyli? tertiam circiter partem grani unius & sic ulterius. Sed quæſo nonne infantes, Sacchari Penidi unciam dimidiam sapissimè, & unicâ vice sine nocumēto lambunt: nihil enim aliud ipsum est, quam Saccharum purissimum, nullâ re permixtum, sed saltem manualibus operationibus friabile redditum, quæ ʒ ss continet 240 granorum: Amylum autem, quid aliud est, quam farina tritici purissima, quam infantes quotidie sat largiter, cum lacte in pultriculam redactam assumunt. Alterius exempli locum suppleat Tragea Aromatica grossa cum Tabulatis, quam inter cætera Tabularum Aromatici Rosati ʒ vj ingrediuntur, quæ ipsæ ʒ j Tabularum continebunt viginti quinque circiter grana specierum Aromatici Rosati, Illi autem xxv. grana erunt ferè centesima pars totius compositi, scilicet Aromatici Rosati prout huic Dispensatorio insertum est: Igitur hæc compositio scilicet Tragea, pro qualibet drachma una ingredientium, dimidium granum cum dimidio quadrante unius grani specierum Aromatici Rosati continebit. Jam si ulterius hæc Tragea (quæ ʒ viij & ʒ v habet) in doses dividenda esset, & pro qualibet dosi unciâ dimidiâ computanda sit (quæ erit decima septima pars integra hujus Trageæ.) quantum quæſo de Aromatico Rosato pro drachma una singulorum ingredientium hanc dosim Trageæ intrabit? Decima septima nimirum pars dimidii grani & dimidii quadrantis unius grani. Taceo reliqua minutiora, quæ hanc Trageam pariter ingrediuntur: quantus enim exigeretur labor, si quis exactè omnia excerpere, & computationem super singulas doses instituere veller? Hæc & similia maximè admiranda, passim in hac classè occurrunt, indi-

gna sanè ut prolixè de iis differamus. Quoties etiam fructus, utpotè *Passula majores, Dactyli, Carica, pulveribus vel speciebus* immisceri debent, videlicet *Diureos Salomonis, Diaphysopu Nicolai, & Diaprasie ejusdem*; quorum si pariter exacta computatio fieri deberet, quot *granis* putas enumerati fructus, quamlibet dosin ditarent? Anne melius foret, fructus illos ceu palato latis gratos, ità per se recentes esse, quam exsiccatos ac induratos, demumque in pulverem contusos, nec non rebus aliis commixtos, ægrotantibus propinasse. Non minùs etiam mirari subit, quòd tantas tamque eximias virtutes rebus tam levissimis attribuerint, quæ loco alimentis vel cibi passim assumuntur, & in centupla majori quantitate, quàm communiter his speciebus permixtæ, pro dosi propinentur. Præparatio itidem *seminis Cumini cum aceto*, pro *Diacymino & Diospolisico Nicolai*, planè destructoria est & illegitima, cum nullus veneni, aut alterius qualitatis nocivæ, correctione indigentis, particeps sit; utuntur enim illo frequentissime plurimis in locis, inque satis larga quantitate, in cibis, iuseulis potissimum aliisque eduliis, ità per se, nulloque aceto castigato, sed integrâ ejus virtute *Carminativa* vigente: Quid enim præstare potest illà destitutum, præsertim si in tam exigua quantitate, uti solet, propinetur? De *Gemmis & Lapidibus preciosis durissimis* plurimis compositionibus additis, quid sentiam, paucis dicam. Notum est, quòd *Adamas durissima Gemma*, quàm subtilissimè etiam teratur & levigetur, prout & *vitrum*, nihilominùs ventriculum & intestina (quibus tenaciter adhærent, & in eorundem mucorem minutissimis suis aculeis sese inli-

nquant) successu temporis terebrare aut ad minimum exulcerare, connatumque eorum mucorem abraderè, & consequenter vel mortem ipsam, vel saltem malum corporis habitum, ob vitiatam exindè ventriculi coctionem, inducere possint: An non igitur quid simile ab aliis quibuldam *Gemmis & preciosis Lapidibus durioribus*, nimirum *Crytallo, Smaragdo, Saphyro, Rubino, &c.* quæ digestionis penitus subjecta non sunt, & caloris nostri nativi imperium omnimodè respuunt, metuendum sit, cuius prudenti diligentius expendendum relinquo. Ego sanè à similibus *durioribus preciosis Lapidibus*, communi modo præparatis summopere mihi caveo, & quàm maximè abstineo; Non tamen ob id existimo, quòd prædicti *Lapides* in Medicina prorsus inutiles sint, nec eximiiis suis viribus polleant, præsertim si ritè & debito suo *mensuræ*, in liquorem resoluti, ægris propinentur, aut externè *Persaprorum* instar adhibeantur, de quorum virtutibus consulantur Authores; inter illos autem imprimis *Calceolarius in sectione tertia, & Bœtius de Boode in tract. de Gemmis & Lapidibus*.

De reliquis nonnullis rebus præparatis, compositiones quasdam ingredientibus, utpotè *Cornu cervi usso, Spodio, Serico rosso*, & quæ sunt de genere hoc, suo loco agemus. His ità propolitis & quodammodo ventilatis, nunc qui adhuc in hac classe supersunt plurimarum compositionum errores, vel penitus eliminandos, aut saltem castigandos, vel ad minimum sedulò pervestigandos aliis relinquo, propoliturus nonnullas species *Aromaticas magis continnas & necessarias*, in subsequenti Dispensatorio novo.

ME-

MEDICAMENTORUM PHARMACOPOEIAE AUGUSTANÆ CLASSIS DUODECIMA,

Continens

TROCHISCORUM COMPOSITIONES,

Nec-non

Isdem Annexas Animadversiones.

Comprehendit classis hæc medicamenta pariter composita, Trochisci nomine indigata formâ orbiculari, effigie placentularum, non tamen more Rotularum aut Tabularum parata, sed manuum duntaxat operâ, in orbiculos efformata, majores minoresve pro libitu; quibus ad maiorem elegantiam, ut plurimum sigilla vel averseci imprimuntur, sicque siccata prius in pyxidibus reposita, ad diuturnos usus asservantur.

Agaricus Trochiscatus Mesuæ.

℞. Agarici electi uncias quatuor,
Vini Cretici, aut Malvatici infusionis
Zingiberis, quantum sufficit.
Formentur Trochisci.

Plurimam crassam bile permixtam, & crassos viscidosque humores expurgat, ac viscerum obstructions tollit.

Agaricus selectissimus per incerniculum transmissus, cum vino Cretico aut Malvatico infusionis Zingiberis in mortario lapideo, in Pastillos cogatur, qui in umbra siccantur, ut evadant candidi, cum aliquando facile nigrescant.

Trochisci de Absinthio Mesuæ.

℞. Rosarum,
Absinthii Pontici,
Anisi ana drachmas duas,

Rhabarbari,
Succi Eupatorii Mesuæ,
Asari,
Seminis Apii,
Amygdalarum amararum,
Spicæ Indicæ,
Mastiches,
Foliu, seu Spicæ Romanæ ana drachm.
unam,
Succi Endiviæ, quantum sufficit.
Fiant Trochisci.

Longis & diuturnis febribus sunt saluberrimis obstructions ventriculi hepatis, & dolores eorundem levant, partes naturales omnes roborant, dejectamque appetentiam suscitant.

Trochisci de Agarico Mesuæ.

℞. Agarici electi uncias tres,
Salis Gemmæ unciam unam,
Syrupi Acetosi simplicis, quantum sufficit.

Formentur Trochisci, qui reponantur in loco calido & siccato.

Hi sunt communes illi Trochisci de Agarico; solennior tamen & magis correctæ eorum componendorum ratio pluribus videtur ea, quæ sequitur.

℞. Agarici albi & levis uncias tres,
Salis Gemmæ unciam semis,
Zingiberis drachmas tres,
Oxymellis simplicis, quantum sufficit.

C c

Anti-

Antiquorum mos in corrigendo Agarico hic erat, ut ei Salem Gemmeum tres potissimum ob causas adderent: quarum prima est, ut is jam dictum Agaricum ob levitatem suam os ventriculi aliquin petiturum, ac vomitum vel stomachi subversionem citaturum, ad ventriculi fundum deprimeret. Deinde verò, ut cum Agaricus tardè ac seigniter purget, Sal Gemmeus magis irritet, mordicet, stimulet, ac excretionem promoveat. Tandem quoque ut abstergat & mundificet; unde Priscos omnibus ferè medicamentis purgantibus salem indidisse notavimus. Oxymel porrò adjucebant, ne Agaricus intestinis adhæreret, sed protinus abstergeretur, cum aliis vitium hoc ei peculiare existat: unde Avicenna eundem Colicis non exhibendum esse docet, ne levitate suâ intestinis adhærens novos dolores procreet. Insuper etiam Oxymel crassos ac lentos humores incilit, prout & Zingiber, quod tenacem pituitam liquat attenuatque, & Agarici infirmam vim in altum & ad longinquiores partes deducit, cum interim calore suo aromatico eandem confortet.

Confert Agaricus sic preparatus antiquis capitis doloribus, viscerum obstructionibus à crassa tenaci ac pituitosa materia creatis vel obortis: stomachum, renes, lienem ac hepar mundificat, præsertim verò mulierum matrices repurgat, epilepsiam & vertiginem abolet, vermes enecat & expellit, prodestque ut plurimum morbis partium naturalium facultati dicatarum; unde forsitan eum Democritus Medicinam familiæ dixit, venenis quoque resistit, asthmatis conducit, & spiritum faciliat.

Trochisci de Agno Casto Rhafis.

R. Sem. Agni casti drachmas quinque,
Endivix,
Portulacæ ana drach. duas semis,
Cort. Tamarisci drachmas quinque.
Formentur Trochisci cum aqua decoctionis Scolopendrii.

Profluvio seminis medentur, & gonorrhæam supprimunt, morbis utidem splenis auxiliantur.

Trochisci Alhandali Mesue.

R. Pulpæ Colocynthidos albæ & levis à seminibus purgatæ unc. decem.

Incidatur pulpa hæc minutissimè, & fricetur per spatium trium dierum, ex intermissione tamen, cum parte aliqua unciæ unius olei Amygd. dulc. recentis; Deinde

R. Tragacanthi,
Gummi Arabici,
Bdellii ana drachmas duas,

Macerentur in aqua Rosacea, donec liquecant & dissolvantur, & cum parte istius mucilaginis formentur Trochisci, qui in umbra siccantur: siccati iterum minutissimè conterantur, & cum reliqua mucilagine rursus formentur Trochisci.

Pituitam, & humores alios crassos glutinosos è profundis longeque distantibus partibus, utpote cerebro, nervis, musculus, juncturis, pulmonibus, ac thorace extrahunt, quo nomine in cephalalgia, hemisrania, apoplexia inveterato capitis dolore, epilepsia, vertigine, asthmate, diuturnâ tussi, dyspnœa, thoracis angustia, ischiade, morbisque articularibus frigidis usurpantur. Exhibentur in dolore colico flatulento ad vitream & viscidam pituitam ex intestinis deturbandam.

Trochisci hi nihil aliud sunt, quàm Colocynthidis preparata, qui injici possunt in omnes compositiones Colocynthidem recipientes: sicut etiam mos noster huc usque obtinuit, ut in singulis compositis pharmacis Colocynthidem desiderantibus pro crudâ Colocynthide Trochiscos hos hucusque substituiamus, quorum quoque usus in Catapotiiis acutendis apud nos creber esse solet.

Colocynthidis autem pulpa in formandis his Trochiscis forficibus incisa tenuissimè multumque teri debet, ne aspera ejus partes intestinis adhærentes ea exulcerent.

Trochisci de Alkekengi, seu de Halicacabo Mesue.

R. Fructuum Halicacabi drachmas tres,
Sem. Citrulli,

Angu-

Anguriæ,
 Cucurbitæ ana drach. tres semis,
 Boli Armenæ,
 Gummi Arabici,
 Thuris masculi,
 Sanguinis Draconis,
 Amygdalarum amararum,
 Succī Glycyrrhizæ,
 Tragacanthi,
 Amyli,
 Pinearum mundatarum,
 Sem. Papaveris albi ana drach. sex,
 Apii,
 Hyoscyami,
 Charabe, seu Succini albi,
 Terræ Sigillatæ,
 Opii ana drachmas duas.

Cum succo Halicacabi, vel cum aqua Rosacea, in qua ejusdem fructus sicci fuerint macerati, aut Julep Rosato vel Violato, fiant Trochisci.

Dicuntur etiam Diaphysalidon, & de vesicaria. Ad urinæ ardorem, fistulæ urinariæ, vesicæ, renibus & ureteribus exulceratis feliciter exhibentur, ulcera detergent, glutinant & cicatrices tegunt; lotis acrimoniam mitigant, ejusque strigmenta mucosa, aspera, & dolorifica complanant & leniunt, indeque urinæ tarditatem & dysuriam natam tollunt.

Trochisci Aliptæ Moschatæ Nicolai.

R. Ladani purissimi uncias tres,
 Styracis Calamitæ unc. unam semis,
 Styracis rubeæ unciam unam,
 Ligni Aloës veri drachm. duas,
 Ambre drachmam unam,
 Camphoræ drachmam semis,
 Moschi scrupulum semis,
 Aquæ Rosarum, quantum sufficit.
 Formentur Trochisci.

Conferunt hi Trochisci infantibus ac puerulis asthmaticis & pectoris angustia vel anhelantibus difficultate pressis, ventriculum eorum laxum ac imbecillum roborant; unde lactis à nutrice præbiti evomitiones compescunt, nec non ad pretiosos suffitus expetuntur.

Per Styracem rubeam intelligitur hoc loco Styrax optima & selectissima, quæ in grana confluit, qualem Theriaca indere consuevimus.

Parandi modus hic est, ut Ladanum & Styrax, utraque in patina vitreata tenui linteo-
 lo tecta, diebus canicularibus tamdiu Soli exponantur, dum omnia simul mollescant: tum verò in calido mortario, pistillo calido validè contusa commisceantur, donec tota hæc massa nigrescat, deinde lignum Aloës in tenuem pol-
 linem attritum inspergatur, ac prædictæ massæ admisceatur, cui quoque Camphora & Ambra simul trita jungantur, & Moscho uncis tribus aquæ Rosacæ odoratissimæ dissoluto in pastam cogantur, quæ in pastillos aut teretes orbiculos efformari queat, qui supra calidum marmor, aut asserculum quernum, vel ex Pyro aut Ebe-
 no confectum, & aqua Rosacea, ne ei adhæ-
 rescant, aspersum rotari, ac in vitreo vase dili-
 genter clauso asservari debent.

Trochisci de Aniso Mesuæ.

R. Anisi,
 Succī Eupatorii Mesuæ inspissati ana
 drachmas duas,
 Sem. Anethi,
 Spicæ Indicæ,
 Mastiches,
 Folii, aut Macis,
 Foliorum Abſinthii,
 Radicum Asari,
 Apii,
 Amygdalarum amararum ana drach-
 mam semis,
 Aloës drachmas duas,
 Succī Abſinthii, quantum sufficit.
 Fiant Trochisci.

Ostructiones hepatis referant, status discun-
 unt, stomacho auxiliantur, ac prolixos
 frigidos morbos, febresque diurnas sanant.

Trochisci Bechici Albi.

R. Sacchari albi ſimi libram unam,
 Candi optimi,
 Penidii ana unc. quatuor,
 Cc. 2. Ircos

Ireos unciam unam semis,
Amyli uncias duas semis,
Mucilaginis Tragacanthi albißimi
cum aqua Rosarum facta, quantum
satis.

Formentur Trochisci parvi,

Faucium asperitati prosunt, ac tussientibus
& difficulter spirantibus opem ferunt.

Trochisci Bechici Nigri.

R. Succu Glycyrrhizæ inspissati unc. qua-
tuor,
Styracis Calamitzæ unc. unam semis,
Sacchari Candi uncias duas semis,
Specierum Diaireos Salom.
Lohoch sani ana unciam semis,
Sacchari Penidii libram semis,
Sacchari albißimi libras duas, uncias
tres,
Mucilaginis Tragacanthi cum aqua
Hyslopi facta, quantum satis.
Fiant Trochisci.

Trissi sicca à materia acri & calida profe-
cta conferunt, guttur ac fauces leniunt,
difficiles excreationes promouent, & ab-
lata vocis iacturam resarciunt.

Hos minori Dispendio alii sic parare con-
sueverunt.

R. Succu Liquiritiæ inspissati unc. octo,
Sacchari libras duas,
Pulv. Liquiritiæ unciam unam.
Cum mucilagine Tragacanthi fiant Trochi-
sci, in mortario calido massam miscendo.

Trochisci Bechici Rubri.

R. Spec. Trochiscos Bechicos albos con-
stituentium uncias duas,
Boli Arm. Orientalis præparat. drach.
duas, & scrupulos duos.
Cum infusione Tragacanthi facta in aqua
Rosarum fiant Trochisci.

Catarrhos tenues intercipiunt, leniter enim
adstringunt & exsiccant, ac sputum san-
guinis inhibent.

Trochisci de Benzoi.

R. Benzoi uncias sex,
Ligni Aloës optimi uncias octo,
Styracis Calamitzæ uncias tres,
Moschi drachmam semis,
Ireos uncias duas,
Sacchari Candi libras tres.

Pulverifatis omnibus, fiant Trochisci cum
aqua Rosarum.

Caput & pectus confirmant & succant, nec
non ad suffusus ac odorem menta expetun-
tur.

Trochisci de Berberib. Mesua.

R. Berberum drachmas duas,
Spodii,
Ligni Aloës,
Seminis Acetosæ,
Mastiches,
Galliæ Moschatæ,
Nardi Indicæ ana drachmam unam,
Gummi Arabici drachmas tres,
Rosarum rubearum drach. quinque,
Aque Rosarum, quantum sufficit.
Fiant Trochisci.

Ingrediuntur Elect. Rosatum Mesua, in
eumque usum parantur, licet usurpari pos-
sint ad intemperiem calidam, febrium arde-
res, lingua ariditatem, & sitim sedandam.

Trochisci de Camphora Mesua.

R. Rosarum rubearum drachm. quatuor,
Sacchari albi,
Mannæ ana drachmas tres,
Santali Citrini drachmas duas semis,
Glycyrrhizæ,
Spodii ana drachmas duas,
Sem. quatuor frigid. major.
Gummi Arabici,
Tragacanthi,
Nardi Indicæ,
Crocii ana drachmam unam,
Ligni Aloës,
Cardamomi majoris,

Amyli,

Amyli,
Camphoræ ana scrup. duos,
Cum mucilagine sem. Psyllii extracta cum
aqua Rosacea formentur Trochisci.

Ad febres ardentes, bilis & sanguinis fervorem, ventriculi & hepatis intemperiem calidam, & ab his firm inexplentam, icterum quoque, phthisin, & hecticam utiliter adhibentur.

Trochisci de Capparibus Mesua.

℞. Cort. radicis Capparum,
Sem. Agni casti ana drachmas sex,
Nigellæ,
Natturtii,
Calaminthæ,
Succi Eupatorii Mesuæ,
Acori seu Calami Aromatici,
Amigdalorum amararum,
Foliorum Rutæ,
Ammoniaci ana drachmas duas,
Aristolochiæ rotundæ veræ,
Cyperi rotundi,
Scolopendrii veri, seu Ceterach ana drachmam unam.

Trita omnia cum Ammoniaco in Aceto dissoluto formentur in Trochiscos.

Is nimirum ad lienis & hepatis obstructions à crassa & melancholica materia profectas: potenter enim humores dissecant & attenuant, natamque inde viscerum duritiem emolliunt, ac status hypochondriacos, ceterarumque partium solvunt.

Trochisci de Charabe Mesuæ.

℞. Charabe drachmas sex,
Cornu Cervi ussi,
Gummi Arabici assati,
Corallii rubri ussi,
Tragacanthi,
Succi Acaciæ,
Hypocistidis,
Balauftiorum,
Mastiches,
Laccæ,
Papaveris nigri assati ana drach. duas,

Thuris,
Crocii,
Opium ana drach. unam, gr. quindecim,
Mucilaginis Psyllii, quantum satis est.
Formentur Trochisci.

Sanguinem excreantibus, tabidis, parulenta expuentibus, cæliacis & dysentericis auxiliantur; sanguinem undecunque emanantem sistunt ac supprimunt.

Trochisci de Corallio Nicolai.

℞. Corallii rubri,
Cinamomi,
Myrrhæ,
Amomi,
Sem. Papaveris ana unciam semis,
Schœnanthi,
Crocii ana drachmas duas,
Calami Aromatici,
Xylobalsami,
Cassia lignæ,
Folii aut Macis,
Mastiches,
Folior. Polii Montani,
Pedis Columbini,
Radic. Phu,
Alari ana drachmam unam,
Vini, quantum sufficit.
Formentur Trochisci.

Sanguinolenta excreantibus, dysentericis cæliacis, & cibum fastidientibus mirè subveniunt.

Pes Columbinus est altera Geranii species, habens Malvæ folia: vide Foëtium fol. 210.

Trochisci Diacorallii Galeni.

℞. Corallii rubri,
Terræ Samiæ aut Boli Armenæ ana unciam unam,
Balauftiorum,
Amyli ana unciam semis,
Hypocistidis,
Sem. Hyoscyami,
Opium ana drachmas duas,
Succi Plantaginis, quantum sufficit.
Formentur Trochisci.

Cc 3

Iisdem

Iisdem affectibus probè tollendis, quibus præcedentes succurrunt.

Trochisci de Croco Nicolai.

- R.** Croci drachmas tres,
Rosarum rubearum,
Ammeos,
Myrrhæ ana drachmam unam semis,
Ligni Aloës scrupulos duos.
Cum aqua Rosacea fiant Trochisci.

Lienis & hepatis obstructions aperiunt, flatus dissipant, humorum putredinem arcent, ac cordi vires addunt.

Crocomagma Damocratis ex Galeno.

- R.** Croci drachmas viginti quinque,
Myrrhæ,
Rosarum ana drach. duodecim semis,
Amyli,
Gummi Arabici ana drachm. septem,
Vini Chii, quantum sufficit,
Fiant Trochisci.

Trochisci Cyphæos Damocratis ex Galeno.

- R.** Uvarum passarum pinguiissimarum,
seu Cybebarum,
Terebinthinæ coctæ ana uncias tres,
Myrrhæ,
Schœnanthi ana unciam unam semis,
Calami Aromatici drachmas novem,
Cinamomi drachmas quatuor.
Unguis odorati, seu Bdellii unguinosi
Spicæ Indicæ,
Cassie lignæ veræ,
Cyperi,
Baccarum Juniperi ana drachmas tres,
Aspalathi drachmas duas semis,
Croci drachmam unam,
Mellis, quantum sufficit,
Vini Cretici modicum.

Bdellium, Myrrha & Terebinthina cocta in vino dissoluta redigantur ad crassitiem mellis, & carnibus Passularum ex melle diu tritis misceantur: deinde reliqua in tenuissimum pulverem redacta adjiciantur, ac simul agitando

commisceantur, formenturque Trochisci, qui in umbrâ siccantur.

Describitur à Galeno 2. de Antidotis in Mithridatio Damocratis, cujus compositionem ingrediuntur. Quanquam per se quoque commodè us dantur, qui secur, aut pulmones, vel renes, aut aliud aliquod viscus exulceratum habent.

Pro Aspalatho, qui tamen nobis jam innouit, lignum Aloës, aut Santalum Citrinum substitui potest.

Pro ungue odorato, rectè Bdellium unguinosum seu electissimum substituitur; ita enim Romanum quoque Antidotarium legit, in cuius defectu Bergomates Ammoniacum Thymiana sumunt, licet nunnulli Blattam Byzantiam, aut Conchylia, quibus Margaritæ innascuntur, pro Ugue odorato compositioni huic injiciant.

Terebinthina coquenda modus in fine libri, inter præparaciones Medicamentorum requirendus.

Trochisci de Eupatorio Mesuæ.

- R.** Mannæ,
Succi Eupatorii ana unciam unam,
Rosarum unciam semis,
Spodii ex Ebore drachmas tres semis,
Spicæ Indicæ drachmas tres,
Rhabarbari,
Asari,
Anisi ana drachmas duas semis,

Cum aqua Cuscutæ fiant Trochisci, qui in umbra siccati reponantur.

Efficaces sunt ad omnem lienis & hepatis obstructionem tumoremque præter naturam; febres antiquas, earumque rigorem sanant, morbo regio & hydropi incipienti succurrunt, stomachicos juvant, & corporis status discutiunt.

Trochisci de Gallia Moschata Mesuæ.

- R.** Ligni Aloës crudi drachmas quinque,
Ambræ drachmas tres,
Moschi drachmam unam,
Mucilaginis Tragac. extractæ cum aqua Rosarum, quantum sufficit.
Fiant Trochisci.

Cere-

Cerebrum, cor, ventriculū, & reliqua viscera roborant, vomitum reprimunt, pectoris angustias & anhelationes juvant, oris halitum commendant, & ad varias compositiones expectantur: suffitu ac vaporatione gratissimi, nec non ad delicias odoris suavitate quā maximē accommodati.

Trochisci Gordonii.

R. Quatuor sem. frig. major. mundat.

Papaveris albi,
Malvæ,
Bombacis,
Portulacæ,
Cydoniorum,

Baccarum Myrtillorum,

Tragacanthi,

Gummi Arabici,

Pinearum mundatarum,

Pistachiorum,

Sacchari Candi,

Penidii,

Liquiritiæ mundæ,

Hordei mundi,

Mucilaginis Psyllii,

Amygdalarum dulcium ana unciam unam,

Boli Armenæ,

Sanguinis Draconis,

Spodii,

Rosarum,

Myrrhæ ana unciam semis.

Ex Hydromelite fiant Trochisci.

Describuntur à Gordonio de Passionibus renum, Particula sexta, cap. 10. Renum exulcerationes sanant, sanguinis mictum inhibent, diabesi & gonorrhœa conferunt, ac stranguriam levant. Propinantur, si absterio expetitur ex Hydromelite, aut decocto Liquiritiæ vel Hordei, sin verò consolidandi intentio praevalet, ex lacte aut aqua Chalybeata cum Symplo vel succo Plantaginis, ac si exulceratio in vesica extiterit, lacte distemperati per syringam injiciuntur. Aliam descriptionem similium Trochiscorum ponit idem praeatus Auctor eodem loco cap. 11. quæ Ambra, Succinum, Spicam, Squinantum,

& alia recipit; verum hac quā appositissimè, usitator existit.

Trochisci Hedychroi Andromachi ex Galeno.

R. Mari,

Afari,

Amaraci,

Aspalathi ana drachmas duas,

Schœnanthi,

Calami odorati,

Phu Pontici,

Xylobalsami,

Opobalsami, aut olei Caryophyll.

Cinamomi,

Costi ana drachmas tres,

Myrrhæ,

Folii,

Nardi Indicæ,

Croci,

Cassia lignæ ana drachmas sex,

Amomi drachmas duodecim,

Mastiches drachmam unam,

Vini Falerni, quantum sufficit.

Fiant Trochisci, qui in umbra exsiccati oleo Caryophyllorum inungantur.

Describuntur à Galeno 1. de Antidotis c. 10. ad Theriaces compositionem expetiti. In his cum quadam requirantur Succedanea, pro Maro, si id defuerit (quod tamen ad nos jam defertur caput,) Dictamnus Cretici folia, pro Aspalatho Santalum Curinum, pro Xylobalsamo lignum Aloës, pro Opobalsamo oleum Caryophyllorum, pro Costo Angelicam, pro Folio Macis & Cyperi ana partes aquales, pro Amomo Citri semina, ac denique pro Falerno Creticum vinum assumere licebit.

Oleum Caryophyllorum, quod pro Opobalsamo hic substituitur, apud nos in compositione Trochiscorum horum omittitur; adjicitur autem in Theriacam sub finem ipsius mixtionis.

Trochisci Diajon seu de Violis Nicolai Alexandrini.

R. Flor. Violarum purpurearum viridum drachmas quinque.

Amyli

Amyli drachm. tres,
Sem. Papaveris albi drach. duas semis,
Rhabarbari scrupulos quinque,
Sem. Plantaginis drachmam unam,
Balsami, seu olei Caryophyllorum
scrupulum unum.

Trita subigantur, & cum aqua Rosarum
formentur Trochisci,

T Horacis angustias levant, guttur le-
nunt, ac alvum emolliunt; raro tamen
sunt usus,

Trochisci de Lacca Mesua.

R. Lacca mundata,
Succi Glycyrrhizæ,
Eupatorii,
Absinthii,
Berberum,
Rhabarbari,
Aristolochiæ longæ,
Cotti,
Asari,
Amygdalarum amararum,
Rubizæ,
Anisi,
Apii,
Schœnanthi ana drachmam unam.

Cum decocto Aristolochiæ & Schœnanthi,
vel succo Eupatorii, aut Absinthii fiant Tro-
chisci.

I Ecinorosos lienosos, & hydropicos adjuvant;
febresque ex viscerum obstructione natas
propulsant, ac urinas potenter movent, quo
nomine ascitum pellunt.

Trochisci de Myrrha Rhasis.

R. Myrrhæ drachmas tres,
Lupinorum drachmas quinque,
Foliorum Rutæ,
Mentastri,
Pulegii cervini,
Cumini,
Rubizæ,
Alæ fetidæ,
Sagapeni,
Opopanacis ana drachmas duas.

Dissolvantur Gummi in aceto Scillitico, &
cum succo Artemisiæ fiantur Trochisci.

D Escribuntur à Rhase 9. ad Almanso-
rem in menstrua purgationis retentio-
ne, tarditatem enim mensuram sollici-
tant, quæ ex crassorum & frigidorum copia aut
sanguine concreto ortum duxit: attenuant, in-
cidunt, & infarctos meatus aperiant, statum
mortuum, sed præcipuè secundam tardan-
tem præsentis remedio expellunt. Exhibentur
è decocto granorum luniperi.

P Ro Pulegio cervino quidam vulgare ca-
piunt; ejus enim maxima vis est in ciendis
menstruis.

Trochisci Pectorales cum Ambra.

R. Spec. Diaireos usitatæ scrupulos octo,
Diambiz completæ,
Pulveris radices Ireos Florentinæ ana
scrup. quatuor,
Amyli unciam semis,
Trochiscorum Galliz Moschata veræ
scrupulos quatuor, grana octo,
Ambraz grylæ veræ scrupulum u-
num, grana octo,
Sacchari albiissimi uncias sex,
Candi albi,
Penidi ana uncias tres,
Mucilaginis Tragacanthi, cum aqua
Rosarum factæ, quantum satis.
Fiant Trochisci.

I N catarrho & desfluxionibus è capite variis
ad asperam arteriam & cavitatem pectoris
inprimis utiles sunt; lentorem catarrhi in-
cidunt, sputum promouent, & expectorationi
humoris influxi conducunt.

Trochisci Ramich Mesua.

R. Succi Acetosæ uncias sedecim,
Rosarum unciam unam,
Baccarum Myrti uncias duas.
Semel ferveant & colentur; adde colato,
Gallarum recentium accuratè trita-
rum uncias tres.
Coquantur iterum aliquantulum, deinde in-
sper-

ſpergatur ſequentium ſpecierum minutiffimus
& optimè commixtus pulvis.

R. Roſarum unciam unam,
Santali Citrini drachmas decem,
Gummi Arabici unciam unam ſemis,
Sumach,
Spodii ana unciam unam,
Omphacii, ſeu Agreſtæ drach. ſeptem
Granorum Myrti uncias quatuor,
Ligni Aloës,
Caryophyllorum,
Macis,

Nucis Moſchatæ ana drach. quatuor.

Miſce omnia ſimul, & extende in ſcutella lapidea dum ſiccetur. Exſiccata rursus in tenuiſſimum pulverem terantur, & formentur Trochiſci parvi cum Camphoræ aureo ſeu denario uno, hoc eſt, drachma una & ſeptima ejuſdem parte & ſufficienti aqua Roſarum, ac in umbra libera exſiccari reponantur.

Hos Trochiſcos aliquot compoſitiones recipiunt, eoſdem tamen uſurpamus in inteſtinorum & alvi totius laxitate, acrimieque humorum per ſedem profluſio. In- fuſi enim acrimoniam obtundunt, & impetum refrenant, eoque nomine cholera morbo ſuccur- runt: hamorrhagiam omnem ſiſtunt navibus immiſſi, aut medicamentis admoti, viſcerum languores, ventriculi, hepatis, & cordis imbecillitates firmant.

Sunt, qui ſucci Oxalidis loco ſuccum Cydo- niorum ſumunt immaturum, Trochiſcoſque aromatizant Moſchi drachmæ unius quar- tâ parte. Præterea pro Myrti granis ſuccum baccarum Myrti Fuchſius legit, qui in compo- ſitione hac maximè probandus eſſet, ſi modò apud nos extaret, aut commodè haberi poſſet.

Ramich mixturam ex Gallis & uvis paſſis ſignificat.

Trochiſci de Rhabarbaro Meſue.

R. Rhabarbari optimi drachmas decem,
Succi Eupatorii,
Amygdalarum amararum ana drach.
quatuor,
Roſarum drachmaſtres,
Spicæ Indicæ,

Aniſi,
Rubææ radic.
Abſinthii,
Alari,
Sem. Apii ana drachmam unam,
Aquæ Cuſcutæ, quantum ſufficit.
Fiant Trochiſci.

Horum uſus celebris eſt in februm proli- xarum declinatione, impendente ma- lo corporis habitu: plurimum namque proſunt ſclereticis, hydropicis, hepaticis & cache- cticis; tumoribus doloribusque ventris inferioris medentur, obſtructiones reſerant, forma cor- ruptionem ac ſæditatem emendant, nec non af- ſectum jecoris inveteratos aquæ, acris ac ſeroſi humoris deiectione tollunt.

Trochiſci Diarhodon Nicolai.

R. Roſarum viridium drachmas tres,
Spodii drachmas duas,
Santali rubri drachm. unam ſemis,
grana ſeptem,
Albi drachmam unam, grana
duodecim,
Croci ſcrupulos duos ſemis,
Camphoræ ſcupulum ſemis.

Roſas recentes contunde in mortario lapi- deo ſine intermiſſione, tum reliqua in pulverem redacta adde, & cum aqua Roſacea ſub ſinem Camphoram addendo formabis Trochiſcos, quos in umbra ſiccatos uſui reſerva.

Dysentericis, caliacis, jecinoroiſis, & ſoma- chicis conferunt.

Trochiſci de Roſis Rhafis.

R. Roſarum rubearum unciam ſemis,
Ligni Aloës drachmas duas,
Maſtiches drachmam unam ſemis,
Cinamomi,
Abſinthii Pontici,
Nardi Indicæ,
Caſſiæ lignæ veræ,
Shœnanthi ana drachmam unam.
Cum vino veteri, & decocto quinque radi- cum aperientium formentur Trochiſci.

D d

l f f i -

Efficaces sunt ad jecoris obstructionem, ac febres antiquas, icterum, & aquam intercutem; ventriculi & nutritivorum partium imbecillitatem corrigunt.

Hi sunt Trochisci de Rosis, qui pilulas de Rhabarbaro ingrediuntur. Podidis autem seu Rosei Pastilli alii describuntur à Dioscoride lib. 1. cap. 113. ab his facultatibus non multum differentes, quibus Myrrham insuper addit.

Trochisci de Santalis Mesuae.

R. Trium Santalorum ana unciam semis,
Rosarum drachmas tres semis,
Berberum, aut succi ecrundem inspissati, drachmas tres,
Boli Armenæ,
Sem. Cucumeris,
Cucurbitæ,
Citrulli,
Portulacæ,
Spodii ana drachmas duas,
Camphoræ drachmam semis.

Cum aqua Portulacæ fiant Trochisci.

Ad febrem ardentem, ventriculi & hepatis intemperiem calidam, & sitim levandam usurpantur.

Trochisci de Scilla Galeni.

Scillam initio Julii collectam, medix magnitudinis, plenam, candidam, cortice primo detracto, & parte duriore cui radiculæ adhærent abjectâ, farinâ subactâ involves, & eò usque in clibano coques, donec farina probe siccata sit, & eâ perforatâ stylo ligneo tentabis, num Scilla undique tenera sit. Ea exempta, partem internam diligenter teres, cui admiscebis farinæ Erui tenuissimè cribratæ uncias octo ad singulas libras, formabis Trochiscos ponderis duarum drachmarum, & siccabis in superiore parte adium meridiem spectante, sæpius obvertendo donec probe siccati sint, deinde repone.

Describuntur à Galeno 1. de Antidotis, & in Theriaca ad Pisonem; ejus enim compositionem ingrediuntur.

Pro farina Orobi seu Erui rectè hic à nobis substituitur pulvis radicis Dictamni albi, seu Fraxinellæ,

Trochisci Diaspermaton Galeni.

R. Sem. Apii,
Ammeos ana unciam semis,
Anili,
Fœniculi ana drachmas duas,
Opil,
Cassia ana drachmam unam.

Cum aqua pluviali formentur Trochisci.

Dantur ex passo aut aqua, ad omnes internos affectus dolorificos, sanguinem rejectantibus appropinquè conferunt, ac somnum conciliant.

Trochisci de Spodio cum semine Acetosæ Mesuæ.

R. Rosarum rubearum unc. unam semis,
Spodii drachmas decem,
Sem. Acetosæ drachmas sex,
Portulacæ,
Coriandrorum præparatorum,
Sumach ana drach. duas semis.

Amyli usti,
Balaustrorum,
Berberum ana drachmas duas,
Gummi Arabici assati drachmam unam semis,
Omphacii, seu Agrestæ, quantum satis.
Fiant Trochisci.

In febribus biliosis cum alvi fluore præstantes sunt; inflammationem ventriculi & hepatis, ac sitim continuam sedant.

Trochisci Sublinguales Completi contra Pestem.

R. Extracti ligni Aloës grana decem,
Specierum cordialium Alexandri Benedicti drachmam unam,
Diamoschu dulcis drachmam semis,
Radicum Iridis Florentinæ scrupulos duos,

Olei

Olei corticis Citri guttas tres,
 Zedoariæ guttas duas,
 Sacchari albi uncias octo,
 Ambre gryseæ grana quatuor,
 Moschi grana duo,
 Zibethi granum unum,
 Mucilaginis Tragacanthi cum aqua
 Rosarum factæ, quantum satis.
 Fiant Trochisci.

Trochisci Sublinguales incompleti.

℞. Pulveris rad. Angelicæ unciam semis,
 Pimpinellæ,
 Seminis Angelicæ,
 Corticis Citri sicci,
 Pulveris Zedoariæ ana scrupulos duos
 semis,
 Sacchari albi uncias septem.
 Cum mucilagine Tragacanthi ex aqua Ro-
 sarum facta, quantum satis,
 Formentur Trochisci.

Trochisci de terra Sigillata Mesuæ.

℞. Sanguinis Draconis,
 Gumini Arabici assari,
 Trochiscorum Ramich,
 Rosarum tubearum,
 Amyli exsiccati,
 Acaciæ,
 Hypocistidis,
 Lapidis Hæmatitis,
 Balustiorum,
 Boli Armenæ,
 Terræ Sigillatæ,
 Corallii rubri,
 Charabæ ana drachmam unam,
 Spodii de Ebore,
 Margaritarum præparatarum,
 Tragacanthi,
 Sem. Papaveris nigri ana drachmam
 unam semis,
 Rosarum drachmam unam,
 Portulacæ,
 Cornu Cervi usti,
 Thuris masculi,
 Conorum Cupressi,

Croci ana drachmas duas,
 Aquæ Plantaginis, quantum sufficit.
 Fiant Trochisci.

Sanguinem undecunque manantem & spu-
 ta cruenta cohibent, ac varii generis hæ-
 morrhagias sistunt, feminarum men-
 struam purgationem immoderatiùs fluentem
 morantur: intus sumpti vel cum succo Polygoni
 aut Plantaginis ac ovi albumine coxis & pubi
 illis, aut cum conveniente liquore utero im-
 missi, cruento item lotio medentur, ac dysente-
 rias, diarrhæas & alvi profluvia compescunt.
 Potentiùs id præstant, si eis addatur Opium,
 quod aliqui compositioni huic drachmarum
 duarum pondere in unum versum adjiçunt.

Trochisci de Sulphure & Tutia.

℞. Sulphuris vivi,
 Camphoræ,
 Tragacanthi ana drachmam unam,
 Tutie præparatæ unciam semis,
 Cum infusione Tragacanthi, ex aqua Ro-
 sarum facta, quantum satis.
 Fiant Trochisci.

Ad varia superficiæ corporis vitia, impe-
 riginem, phlogosin, herpetem, phlyctē-
 nas, rhagades, erysipelata conducunt, si
 cum aqua appropriata dissolvantur, & parti
 dolenti sæpius imponantur.

Trochisci de Violis Solutivi Mesuæ.

℞. Violarum nigrarum mediocriter ex-
 siccatarum drachmas sex,
 Turbith drachmas quatuor,
 Succu Glycyrrhizæ,
 Scammonii præparati,
 Mannæ ana drachmas duas.
 Cum Syrupo Violato fiant Trochisci.

Usurpantur in expurganda pituita len-
 ta & viscida, quæ thoracis vias inter-
 cipit & suspiriosos facit, bileque visci-
 dinâ permixtâ deturbandâ.

Trochisci è Vipera Galeni.

℞. Carnis viperinæ Anetho, sale, & aquâ
 coctæ uncias octo,

Dd 2

Pavis

Panis triticeus purissimi, aut bis cocti triti & cribrati uncias duas.

Formentur Trochisci cum jure, in quo decoctæ fuerint carnes viperinæ, & inungantur oleo Caryophyllorum, quod proximè accedit ad naturam Balsami. Siccantur in loco umbroso, libero, ventoque perflabili, per dies quindecim, aut cō amplius. Sæpè autem sunt convertendi, donec probè exsiccati fuerint; deinde in pyxidem vitream, aut figulinam vitreatam benè obstruatam reponendi. Annum integrum perseverant, quanquam longè melius fuerit, haud multò post, quàm ipsos confeceris, Theriacam adornare. Qui porro diutius conservare vol. t, subinde eos à pulvisculo abstergat, qui illis obnasci consuevit; nam si diutius inhæreat, pastillos exedere & cariosos reddere solet. Hoc autem modo ad tertium annum usque conservari possunt.

Trochisci hi sunt basis Theriacæ. Cunctaneis morbis, viperarum moribus pestilentialibus convenient; elephantiacos juvant, oculorum caliginem atque obscuritatem emendant, nec non visum ipsum acunt.

De Viperarum delectu, & Trochiscorum horum præparatione, vide plura apud Foësum, Bartholomæum Marantham, Baldum Angelum Eugubium, & Galenum ipsum.

Trochisci de Xyloaloë Mesue.

- R.** Ligni Aloës.
Resarum rubearum ana drachm. duas,
Mastiches,
Cinamomi,
Caryophyllorum,
Gallie Moschatæ,
Spicæ Indicæ,
Macis,
Nucis Moschatæ,
Cubebarum,
Cardamomi utriusque,
Pasinacæ,
Cort. Citri ana drachm. unam semis,
Moschi,
Ambræ ana scrupulum semis.
Cum melle Passulato fiant Trochisci.

Ventriculum, cor, & hepar, ac membra alia debilia roborant, oris factorem abigunt, cordis palpitacionem & synopas auferunt; hydropicis auxiliantur, ac pestilenti constitutioni sunt medendo.

ANIMADVERSIONES

Cunctas hujus Classis compositiones concernentes

Ex variis & diversis speciebus ingredientibus, è tribus Regnis depromptis, hi similiter Trochisci, de quibus in hac classe nobis ex instituto sermo est, conficiuntur, ita ut non nisi formam externam, à speciebus vel confectiombus prioris classis discrepent, proinde etiam cuncta, quæ de illis superius annotavimus, merito & hic locum habere possunt; cum tot ac tantæ huic, atque superiori classi inconcinne sint insertæ compositiones, quæque proinde non minus, ut ipsæ, explosionem merentur, paucis saltem exceptis, Trochisci nimirum sublingualibus, Bechicis albis, rubris & nigris, usui medico interno destinatis, & quæ suffumigiis inservire possunt, De Benzoe & Alisra Moschata Nicolai. Reliquæ autem compositiones omnes, ob quam singularem rationem, in hanc formam Trochiscorum scilicet redactæ sint, non video; cū, si in usum trahi debeant, neutiquam sub hac forma aptæ sint, ut ægrotantibus exhibeantur: Sunt enim Trochisci durissimi à Tragacantho (cujus beneficio in hanc formam ut plurimum coagmantur) adeò compacti & indurati, ut postmodum difficillimæ triturationis sint, pistillo etiam & mortario tenacissimè adhæreant, quod quidem aliter fieri nequit; nam ubi tot diversa inter se repugnantes species, ope alicujus mucilaginis in unam massam cogendæ sunt, non possunt non ad ulteriorem triturationem inhabiles reddi, præsertim si resinosa gummata vel succi concreti, iis immista sint, quæ ut alioquin moris est, semper sigillatim pulverisata aut dissoluta, compositionibus coadunari debent. Si itaque necessum sit, hosce Trochiscos (exceptis superioribus denominatis) quoties in usum trahi debent, prius pulverisare (integri enim, nunquam vidi, quod exhibiti

hibiti fuerint, neque ita exhiberi possunt, cum ab humiditate oris vel saliva tam promptè dissolvi nequeant, nec etiam deglutiri uri *pilula*) cur non in forma *pulveris* relictæ, aut in aliam aliquam formam usui non repugnantem redacti sunt? Accedit & hoc incommodum, quòd plures *Trochisci*, maximè qui vi adstrictoria pollent, quando aegrotis, utur iterum in pulverem redacti, propinentur, vires suas propter *mucilaginem Tragacanthi*, quæ obducti sunt, & quæ tenaciter illis impacta est, commodè exserere nequeant, ac magnopere ab adhærente illa *mucilagine* impediuntur. Quin etiam *Trochisci de Aniso*, in qua forma, & quomodo illi aegris exhibendi sint, libenter scirem? *Trochisci* item *Cypheos* & *Hedychroi*, cum sigillatim pro *Theriaca* & *Mithridatis* confectione prostant, cum ferè omnia horum *Trochiscorum* ingredientia *Theriacam* & *Mithridatum* ipsa ingredientur? de quibus plura in eorundem, *Theriace* nimirum & *Mithridatis* confectionibus, nobis differenda erunt? Cæterum *Trochisci pectorales*, ex quot *compositis* illi consarcinati sunt? Et si exacta ipsorum *compositorum* institueretur computatio, & quantum singula dosis de hoc vel illo eorum ingredientium gauderet, accuratiori examine trutinaretur, simili divisione granorum impossibili hic opus foret, illi quæ in *animadversionibus* præcedentis classis, imprimis super *confectionem pectoralem* & *Tragaam grossam*, non sine magno nostro labore, & accuratâ diligentia facta est. Insuper *Trochisci de Violis solutivi*, dicamabo, quomodo illi adhibendi, & aegrotantibus propinandi sint, vel quomodo commodè denuò in pulverem redigi queant? quasi verò sub nulla alia forma commodiori *Cathartica medicamenta* prostant, aegris exhibenda; Et cur *Trochisci de Xyloaloe* etiam sigillatim *Trochisci Gallia moschata* addi debent, cum tamen *lignum Aloës*, *Moschus* & *Ambra*, utpotè ex quibus solis & non aliis ingredientibus *Gallia moschata* constat, & hos ipsos etiam *Trochiscos*, scilicet *de Xyloaloe* ingredientur? Nonnè satiùs fuisset, *Ambra*, *Moschi*, & *ligni Aloës* recentium quantitatem in *compositione* augere, quam *Galliam moschatam*, siue præfatas, ex quibus il-

la componitur, *species* priùs cum *glutine Tragacanthi*, in *Trochiscos* compactas, demùm addidisse?

Tandem, ne *Trochiscos de Viperis* præteream, & quid de eorundem præparatione singulariter sentiam, ingenuè ut aperiàm; horum plurimæ quidem prostant *compositiones*, attamen in nullo alio discrepantes, quàm in sola quantitate *Panis* addendæ. Maneamus jam in præscripta formula: neque enim opus habemus, ut denominatos in adjuncta animadversione *Authores*, de *dilectu viperarum* aut horum *Trochiscorum* præparatione consulamus, vel ipsorum *Authoritatem* emendicemus, sufficere ea huc adducere, quæ hisce nostris oculis usurpavimus & manibus perfecimus. Itaque, quòd præparationem imprimis & *compositionem illorum Trochiscorum* concernit, dico & assero, ipsam omni experientiâ & ratione destitui; Etenim impossibile est, ut $\frac{3}{4}$ *vij carnis viperina cocta* & *humida cum duabus uncis panis* in massam cogantur, undè postea *Trochisci* efformandi sint, multò minùs de jure *eiusdem carnis viperina* (in quo tamen potissimæ *viperarum* vires reconditæ sunt, ipsaque earundem *essentia* veluti, non secùs quàm in *gelatinis caponum*, eorundem vis restaurativa delitescit, adeoque vel maximè necessarium & consultum esset, ut vel totum adderetur,) quicquam addi potest; eo enim admixto, liquidissimam quandam pulvem, non verò massam ullam unquam efficeret. Scire autem forsitan desideras, Lector benevole, quo pacto & quâ ratione *Trochisci hi viperini* in Italia conficiantur, utpotè ex qua magnis sumptibus & impensis in Germaniam, reliquasque regiones speciosis testimoniis ornati & muniti transportantur? Id sanè longâ serie, prout ipse sæpiùs hujus confectionis spectator fui, & accuratè illam observavi, verbotentùs descripsissem, nisi singularia quædam me deterrerent, ac quasi sufflaminarent: Quin potiùs, amice Lector, exoptarem, ut ipse hujus rei experiundæ exemplum faceres, accipiendo nimirum aliquot serpentes Germanicos, eosque capitibus & caudis detruncatis, exemptisque interaneis in *f. q. aqua cum sale* & *Anetho* coque- res, donec caro ab ossibus siue *spinis*, radiofo-

Dd 3

latis

satis labore, (qui labor in Italia ut plurimum mulierculis commendatur) separari queat. Hinc accipienda caro illa humida dissuens, nec non jusculum in quo vipera decocta sunt, quibus addatur panis biscocti pulverisati, quantum suffecerit, ad massam tenacem efficiendam, ut ex illa exactè & diu in mortario contusâ, Trochisci efformari queant, ac reipsâ experiri, quam insigni quantitate panis opus fuerit, pro uncia unica carnis viperina, in massam redigendâ cum suo brodio. Næ, si mihi fidem adhibere velis, uncie quinque, sex, septemve vel octo etiam, prout plus minusve jusculi liquidioris habueris, vix ac ne vix quidem sufficient, pro uncia una carnis; Tali, in rei veritate, basi & fundamento gaudet nostra Theriaca; Nec tibi persuadeas velim, juxta præscriptum modum, meliores Trochiscos confectos ex oris illis ad nos transferri, licet vel centum testimoniis confirmati nobis commendentur. Differentiam viperarum ratione sexus quod attinet, scilicet an masculi esse debeant vel feminae (quæ postrema à Galeno, & aliis plerisque ad imitationem quidem dicti Galeni commendantur,) ex quibus hi Trochisci conficiantur, meherclè parùm refert, modò ex montanis seu locis salubrioribus oriundis, non verò paludosis insalubribus, in quibus quidem locis copiosior earundem proventus, prædicti Trochisci parentur: Et hæc quoad modum præparandi vulgarem.

Nunc quadam disquisitione digna circa dictum præparandi modum occurrunt: primò, cur Galenus (quem etiamnum moderni Medici sequuntur,) ex sola carne Viperarum, non verò simul ex ossibus & ipsi illarum cordibus ac jecinoribus, prædictos Trochiscos parare præceperit, eaque unâ cum interaneis, seu quibus cor & hepar annexa sunt, tanquam inutilia abjecerit; cum tamen ex ipsis aliàs egregia & efficacissima conficiantur Bezoardica & Alexiteria. Id sanè sine experientia & insigni ratione factum esse arbitror: Nam si caro viperina tam eximie pollet virtutibus, cur non iidem vel majoribus etiam cor & hepar, quæ ipsarum principaliora viscera sunt, quibus nimirum vivunt & in vita conservantur, item ossina vel ossa, quibus radicalis substantia ma-

ximè impacta est, prædita esse deberent. Secundò, ecquid sibi vult additio panis, quidque coctio cum sale & anetho? Quod ad panem spectat, non autumo ullum fore, qui virtutes singulares vel Alexipharmacas vel correctivas ab ipso Trochisci impertiri posse, pertinaciter asseruerit, ergò duntaxat conservationis gratiâ, vel propter formam illam, Trochiscorum scilicet facilius acquirendam, additus erit? Sed si conservationis gratiâ, siue ut eò diutius in integritate persistant, additus sit, præposterè id ipsum factum esse arbitror, tum quòd per se Vipera exsiccata & sale nonnihil aspersa, aut earum pulvis diutius asservari possit, quam ipsi Trochisci, tum quòd admistione tantæ quantitatis panis, præterquam quòd virtus earum nihil prorsus intendatur, insuper etiam plurimum diminuatur. Si verò gratiâ formæ, Trochiscorum scilicet citius acquirendæ, panis additus est, reverà nec operæ precium, nec rectæ rationi consonum apparet, ut ob tam levidentem causam, medicamenta nobiliora in virtutibus suis diminuatur; & eò magis absurdum hoc est, cum in hac forma nullius usui esse possint, sed necessum sit, ut iterum in pulverem redigantur, si usui medico inservire debeant. Adjectio autem salis & Anethi, utrum illa genuina sit. Animalium venenatorum, viperarum scilicet, quas illi summè venenatas proclamant (cujus contrarium tamen ipsa experientia nos edocuit,) correctio, nullo modo rationabiliter admitti, neque experientiâ confirmari potest. Id equidem concedo, salis inesse virtutem conservatricem putredini resistenter; non simplicem autem putrefaciendi vim, sed occultam qualitatem naturæ nostræ adversam venenis inesse, nemo est qui ignorat: Addo etiam, quòd anethum salis scilicet addendum, inter Alexipharmaca minimè numeretur, ac ideirò neutiquam illud ipsum virulentiam Viperarum, si quæ illæ scaterent, corrigere posset. Coctio itidem, in tanta aqua copia, quâ mediante forsitan venenatas Viperarum partes expelli existimant, & illa planè inepta est; veneni enim nil spirant, dum pro pulvere, vel etiam pro sale Vipera in M.B. exsiccantur; nec earum aqua per destillationem in dicta exsiccatione

copiosè prolecta, ullatenus aliqua qualitate noxiâ infecta, sed potiùs salutifera est, præsertim si *viva Vipera optimè mundata* Alembico immixta fuerint. Accedit præterea & hoc absurdum, quòd *jusculum illud*, in quo *Vipera* sufficienter decocta sunt, & cui potior *Viperarum virtus* jam impacta vel impressa est, vel abjici, vel unâ cum carne in Trochiscos (licet ad Gelatinam usque exhalet,) redigendum, magna *biscocti panis* quantitas addi debeat; utrumque autem malum & absonum esse, quis non videt? Porro, quòd *Vipera* non tam ab antiquis, sed quòd militari subit, etiam à modernis Scriptoribus & Medicis, tantoperè venenatæ proclamantur, earum tamen usum summè salutarem, in morbis etiam aliâs incurabilibus, Leprà videlicet, aliisque complurimis commendant, (*vide Quercetanus capit. de Trochiscis viperarum*,) illa ipsa directè opposita sunt, & contradictionem involvunt; nam *venena* alioquin, ceu naturæ nostræ toto genere infecta, vitæ fontem destruere ac demoliri, vitamque ipsam exterminare potiùs, quàm eandem instaurare solent: Sed hæc neutiquam eveniunt, si à sanis, sive leprosis *Vipera*, vel cocta vel in pulverem redacta, vel etiam in vino extincta assumantur; Ergo.

Sunt insuper inter modernos Medicos pluriimi, qui, cum vera *veneni Viperarum* cognitio eos lateat, aliquas saltem earundem partes venenatas, quasdam verò salutiferas esse firmiter asserant: Sed si *Vipera integra in vino* extincta leprosos restituat (*quod testatur Galenus & Quercetanus loco supra citato*), nec non si forminx quædam nobiliores Anglicæ (uti ex fide relatione Anglorum habeo,) de *vino tali viperino*, siue in quo *Vipera* extinctæ sunt, quasi interno Cosmetico ad pulchritudinem corporis vultusque & universæ cutis formositatem comparandam, absque ullo damno ac sanitatis detrimento, bibant; corruet etiam assertio *partium Viperarum venenatarum*, scilicet, *caudæ & capitis*; (istæ enim sunt, quæ communiter pro venenatis habentur,) uti nec ego ipse in illis venenositatem aliquam deprehendere potui, ut ut multa millia *Viperarum* mactaverim, & abscissa capita, vesiculas felleas & caudas earundem, aliâ carne involutas felibus & canibus de-

voranda objecerim; quæ etiam absque ullo vitæ descrimine, vel noxa aliqua, consumpsere, nec vel tantillum damni, quoad corporis incolumitatem inde passa sunt. Quotiescunque autem *Vipera iracundia æstro percita*, cauem morsu lauciverit, intra decursum aliquot horarum, vel citiùs interdum, subsecutus est effectus miserabili spectaculo satis calamitosus, ita ut in solo earum morsu, imagine ira veneno mortifero imbuta, *Viperarum & Serpentum venenum* consistere, cum subtilissimo Philosopho Helmontio, & Doctissimo Poterio, asserere necesse habeam; quam nostram assertionem luculentissimis suis suffragiis comprobant Viri alii Celeberrimi, qui de iratorum animantium, hominis præcipuè, *canis, equi, lupi, felis, mus, fela*, & similibus moribus, tanquam summè venenatis ac lethiferis, observationes publicis scriptis commendârunt: Inter illos autem imprimis Celeberrimus *Guilhelmus Fabricius Hildanus*, in suis operibus Chirurgicis, ut adeò opus non sit, superius allatam nostram rationem in dubium vocare. Quod autem hujus vel istius animalis morsus, morsu alterius perniciosior, magisque lethalis sit, ex. gr. *Viperarum* magis quam *Serpentum*, hujus causam, cum in iracundia magis vel minus intensâ, tum etiam in acumine dentium, siue cuspidè eorundem acutissimâ sitam esse, planè mihi persuadeo; Nam si dentes illos falcatos, quorum aliqua *Vipera* duos tantum, præsertim masculi, aliquæ quatuor & quidem ut plurimum sæminæ habent, ipsis eruas, deinceps morsus earum, eò quod nec profundè dentes reliquos obtusiores & breviores seu minutiores partibus demoris infigere, nec nervos majusculos puncturâ sauciare valeant, sed solummodò aut maxima parte saltem epidermidem lædant, non æquè exitialis existit. Quam artem probè callent Circumforanei, qui hoc pacto spectatoriis suis egregiè imponunt, utpotè qui non aliter credunt, quàm quòd hi graviter à Viperis demorsi sint, cum tamen parùm admodum ipsos sauciare potuerint.

Cæterùm quæ supersunt Theorica de *Viperis & Serpentibus* scitu necessaria, eorum tractandi ansam arripiam in appendice classis decima quarta, ubi benevolus Lector pleniorē capiet

capiet informationem. Nunc verò ventilatâ præparatione *Trochiscorum*, & correctione inutili *carnis viperinæ* rejectâ & explosâ, præmissio itidem discursu, quid de putativa *Viperarum venenositate* sentiendum sit, ulterius jam dilquititur, quâ ratione hi *Trochisci Viperarum*, li qua strictè expeterentur, parandi sint; & eorum loco *pulvis ex puris puris Viperis paratus*, substitui possit, ut hâc ratione *Viperæ* jure balis & fundamentum *Theriaces* dici mereantur; Item quomodo *essentia* ex iis præparari queant; Hæc de re satis prolixè quidem, ast minùs ingeniosè & acutè, nec non æquè inconcinne, ut reliqui Authores, qui de *Viperis* scripsere, differunt *Quercetanus*, loco *superius citato*, cujus sententiam & præparandi modos, ceu minus appolitos haud iniquè rejicimus, proposituri præparationes aliàs genuinas, magisque rationi consentaneas, quæ tales esse possunt. Nimirum

*R. Viperarum in locis montanis summo Vere captarum, recentium, nec diu, postquam capte sunt, asservatarum numero XXX. vel L. aut q. s. quarum abscissis caudâ & capite, spoliisque detractis, interanea exime, & ab ipsis cor & hepata separata, ac unâ cum corpore excoriato, nonnihil per spinam cultro contracta vivencia adhuc, statim cucurbitæ vitreæ immitte, superinspergendo salis Nitri optimè purificati, vel quod meliùs est, salis viperini fixati, ex albis Viperis antea parati, suo quoque loco edocendi, aut, si mavis, salis Armoniaci sublimati vel optimè purificati particulam, appositoque capitello, fiat in M. B. igne lento distillatio, liquore satis copiosè prodeunte ad suos peculiare in Theriacâ usus, studiosè asservato: Distillatio illa per duos tresve dies leniter continuanda est, donec *Viperæ* totaliter exsiccatæ in subtilissimum pulverem redigi queant. Quod ipsum, quò commodius fiat, possunt post unius diei peractam distillationem, detractò parùm à cucurbita capitello, *Viperæ* semel atque iterum, bacillo ligneo vel immisâ manu, inverti, ne ubi in unam massam conglobatæ fuerint, earum integra impediatur exsiccatio; utque hâc ratione prohibeamus, quò minus fundo & lateribus cucurbitæ vitreæ tenaciter adhareant, difficultè tandem à vitro sine ruptura separabiles.*

Secus si in clibano, prout alii Authores præcipiunt, & uti ubivis locorum ferè evenit, *Viperæ* exsiccentur, non subtilem & friabilem, sed floccis totaliter refertum, nec non rancorem facile contrahentem pulverem acquires.

Hic pulvis *Viperarum simplex*, nec ullâ re peregrinâ permixtus, potest pro intentione Medici & conditione subjecti vel affectus aromatizari *Ambra, Moscho, Elaeosaccharis, confortantibus Alexipharmacis*, aut similibus aliis, qui tùm in sua propria aqua in exsiccatione *Viperarum* superius per Alembicum, prolectâ, etiam si lubido fuerit, cum aliquo *Syrupo vel Cinamomi vel corticum Curi* edulcorata, commodissimè agiotantibus sine nausea à 3 ℥ ad 3 j, tempore necessitatis propinari potest. Et jure merito hic pulvis loco *Trochiscorum Theriacæ* admisceri deberet, id quod à me primò Anno 1649. in Inclyta Patavina, præsentibus diversarum Nationum Doctissimis Viris, magno cum applausu, tentatum est. Et si forsan, Lector benevole, formulas aliquot pulverum ex *Viperis* more prædicto confectorum desiderares, jungo horum sequentes: utpotè,

Pulvis Viperarum Consortans.

R. Ambra grysea 3 j. cum 3 j vel 3 ℥ sem. Citri excori. subactis,

Diffolvatur in mortario vitreo cum

Ol. stillat. Cinamomi,

Macis ana 3 ℥,

Quibus adde

Pulveris viperini, simplici modo superius edocto parati 3 iij,

Sacchari Citrati nostri 3 iij.

Fiat omnium pulvis subtilissimus & præstantissimus corroborans, cui, si quis *Moscho* delectetur, ejusdem 3 ℥. addi potest, Dosis 3 j. ad 3 q. in juscule caponis & vino.

Pulvis Viperarum Alexipharmacus.

R. Pulv. Viperini simpliciter parati 3 iij,

Florum Sulphuris 3 j,

Myrrha opt. 3 vj,

ok

Ol. stillar. Angelica,

Ruta,

Nucis Mosch. expr. ana ℥ j.

Misce, fiat pulvis subtilissimus, cujus dosi ℥ j. ad ℥ β. vel etiam urgenti necessitate ad ℥ j. in aqua aliqua Alexipharmaca.

Pulvis Viperinus Alexipharmacus alter.

℞. Pulv. viperini simpl. ℥ iij.

Sacchari albiissimi citrati ℥ ij.

Ol. stillar. Ruta,

Angelica,

Citri cort. recent. ana ℥ j.

Misce exactè, fiat pulvis subtilissimus, cujus dosi & utendi modus ut supra.

His similes & quidem efficaciores pulveres ex solis cordibus & hepatis Viperarum confici possunt, uti sequitur

Bezoardicum animale, sive Pulvis ex Solis

Cordibus & Hepatibus Viperarum.

℞. Corda & jecinora ex mactatis & visceribus adhuc Viperis excerpta, numero L. vel C. eaque consperge, dum adhuc vivunt, sale proprio Viperarum fixato, (vel sale Theriacali quodam, quorum præparationes vide in animadversionibus classis decima quarta super appendicem,) & statim immissa Alembico vitreo suo capitulo munito, in Balnei calore exsicca, aqua, qua prodit, studiosè seorsim asservata. Exsiccata in Alembico corda & jecinora in pulverem redige subtilissimum, quem ad libitum Ambra grysea vel oleis destillatis cum Alexipharmacis, tum aliis confortantibus, ad normam pulveris Viperarum simplicis aromatizare poteris, vel alterius consistentiæ ex eodem conficere medicamenta, ut si exoptares Trochiscos, qui adhuc longiori forsitam tempore, propter consistentiam suam compactam, integris viribus conferuntur, ii commodissimè ex hoc, vel simplicis Viperarum pulvere, cum aqua ejusdem propria, addito Gummi quodam appropriato, vel portunculâ cujusdam Elaosacchari, efformari possent; Aut si pro sola Theriaca expectantur Trochisci, potest pulvis Viperarum prædictus simplex, cum particula Myrrha in vino

diffolutæ, vel essentiâ Viperarum, (quam mox edocebo,) in massam & Trochiscos efformari laudabiles, omni jure pro basi Theriacæ habendos; Si verò ad alium usum, confortantem puto, adhibendi essent hi Trochisci, non abs re foret, illos (uti paulò ante inonui) ex pulvere Viperarum cum quodam Elaosaccharo, & propria earundem essentiâ, additâ etiam Ambra conficere modo sequenti:

Trochisci Viperini Confortantes & Alexipharmaci.

℞. Sacchari albiissimi aquâ viperinâ in exsiccatione earundem proleclâ soluti ℥ ix.

Redigatur coquendo ad consistentiam Tabulari, in quo remoto ab igne & nonnihil refrigerato eliqua

Ambra grysea ℥ j. vel ℥ j β.

addendo

Bezoardici animalis superius traditi ℥ ij.

vel loco hujus

Pulv. Viperini simplicis ℥ iij.

Ol. stillar. Cinamomi.

Macis ana ℥ ij.

Fiat pulvis, qui addita s. q. essentiâ viperinâ sequentis, cogatur in massam tenacem, ex qua formentur Trochisci delicatissimi,

Trochisci alii Alexipharmaci & Confortantes.

℞. Sacchari albiissimi pulverisati, ℥ x.

Solvatur supra ignem cum s. q. succi ex corticibus Citri extimus expressi, sine coctione vel ebullitione, ac si Tabula ex succo Citri confici deberent, cui statim ab igne remoto, adde

Bezoardici animalis supradicti ℥ ij.

vel ejus loco,

Pulveris viperini simplicis ℥ iij.

& cum refrigerint

Olei Citri ex corticibus recentibus non putrefactis destillatis ℥ j.

Fiatque pulvis, qui addita s. q. essentiâ viperinâ sequentis, vel si illa deit, succi illius ex corticibus Citri expressi, cogatur in massam,

Ec

ex

ex qua fermentur *Trochisci delicatissimi confortantes & Alexipharmaci*.

Sequitur nunc prænominata *essentia viperina*, quæ si diutius ad futuros usus asservanda est, cum *spiritu vini* pareretur, sin minus & pro confectiōe *Theriaca* duntaxat expectatur, cum *vino, vel Malvatico, aut alio generoso & potenti* ipsius instituat^r præparatio, utpote

Essentia Viperina Alexipharmaca.

R. Viperarum in locis montanis captarum, vel (si lubet, & quod meo iudicio idem esset, æquè benè etiam pro pulvere, quàm Trochiscis efformandis.) Serpentum Germanicorum in montibus locisque suis degentium Numero xxx, ad centum usque vel quot libuerit, quos (uti superius innuimus) repurgatos & exuviis spoliatos, cum suis cordibus & hepatibus, citissime, dum adhuc vitâ integrâ gaudent, in spiritum vini vel vinum Malvaticum (x, vel xv, aut xx Viperas recipiendo pro mensura una vel lb̄ v, uncias scilicet quadraginta octo vini vel spiritus vini) in cucurbita oblonga, suo capitello postmodum munienda, contentum immerge & in eodem emori sinè: Postea in M. B. ad dimidias destillando, spiritum vini evoca, iterumque affusum secundâ vice ad dimidias abstrahere, & residuo junge; tandem residuo redditum & conjunctum exprime, & per filterum aut manicam Hippocratis colatum vel clarificatum spiritum aut vinum impragnatum asserva. Tum ex reliquis & expressis Viperis destillando salem, juxta modum nostrum, quem in animadversionibus super appendicem classis decima quarta edocebo, confice volatilem, ac essentia jam factæ junge, quæ invicem in phioia probè munita loco tepido per diem unum vel alterum digere, usuique tandem asserva; addendo etiam, si lubet, ol. stillat. Cinamomi, vel corticum recentium s. q. si illa cum spiritu vini sit parata. Hæc essentia, an benè vel malè confecta sit, quivis facillè judicare poterit, ubi illam penitus inspectam, æquâ rationis & iudicii lance, probè ponderaverit.

Aliam essentiam ex cordibus & hepatibus Viperarum sicis cum suo sale proprio forissimè, tradit Clarissimus Schroderus in Phar-

macopæia Medico-chymica, cap. de Viperis l. 5. quæ ipsa ex meis Collegiis Chymicis Patavii habitis profecta est; cui tamen illam, quam nunc descripsi, æu longè efficaciorē meritò præferendam esse judicamus.

Suppetit nobis alia *essentia viperina ex cordibus & hepatibus Viperarum vis vis præparata*, quæ se habet in modum sequentem.

Essentia Viperina alia.

R. Centum circiter corda Viperarum & jecinora totidem, eaque recentia & viva in libras tres spiritus vini optimi immerge, & in eodem emori sine, ac ulterius modo in præcedenti essentia indigitato extrahendo, destillando & leparando procede, cui tandem iunge

Salis Viperarum volatilis 3 j,

Ol. stillat. Cinamomi,

Cui ex cort. recent. ana 3 j.

Ambr. & gryseæ in prædictis oleis destil-

latis prius soluta 3 j, vel 3 j.

Tum mixta digere aliquandiu, & acquiescentiam nobilissimam, cujus desis 3 lb̄. ad 3 j. in vino vel alio vehiculo convenienti.

Si quod insuper ulli Magnati arideret vinum viperinum pro restauratione virium totius corporis, potuque ordinario, posset illud parari modo sequenti. Nimirum,

Vipera XL. vel L. statim atque mactatae sunt, inodoque supradicto in essentiam præparatâ unâ cum cordibus & jecinoribus, tribus vel quatuor mensuris vini optimi cucurbitæ vitreæ oblongæ capitello muniendæ infusis, immergantur, in eoque emori permittantur, à quo post unius alteriusve diei digestionem, tertia ferè pars per M. B. destillando evocetur, ac residuo iterum affundatur; qui labor, abstractio scilicet & reassusio tertie partis vini, ut eò melius artiusque virtus viperarum illi communicetur, denuò reiteretur. Dein Viperæ exprimantur, & vinum earundem essentia impragnatum, coletur, colatum filtrando per chartam emporeticam vel manicam Hippocratis clarificetur, ac uni urnæ alterius vini generosi commisceatur: Cui, si insuper odorem & saporem aromaticum conciliare velis, facillè illud factu erit, addendo sal-

tem

tem nonnulla *Aromata*, *Moschum*, *Ambram* & similia.

Tandem, ne quicquam intactum, quod ad *Viperas* spectat, & ului medico inservire possit, silentio prætereamus, è re fore judicavi, dum de iisdem nobis adhuc sermo est, ut paucis tantam ubivis gentium deprædicatam caponum & gallinarum viperinis caribus factam saginationem attingamus: Quomodo nimirum illa (cum nonnulli magni Germaniæ Principes, eadem saginâ nutritis caponibus & gallinis, non sine inigni emolumento vescantur) legitime peragenda sit: Ne, si forte quidam naufragâ detineantur, & propterea medicamenta ex viperis parata, in substantiâ assumere abhorreant, *Viperarum* præclaris virtutibus penitus destituantur.

Quamquam verò vulgò receptam capones jam adultos & gallinas saginandi consuetudinem non improbem; attamen ratio & experientia multò consultius suadent, ut qui intensiores *Viperarum* facultates per huiusmodi saginationem sibi comparare satagit, gallum & aliquot gallinas in chorte, ovis parendis destinatas, viperinâ enutriet substantiâ. Quæ sic enutritæ mirum est, quam evadant fecundæ & salaces. Hinc ova taliter epulantium conjugum exclusioni subijcienda, & pulli, quam primum è testis eruperint, escâ è *Viperis* paratâ sunt educandi.

Modus autem prædicta animalia saginandi hic est: *Viperæ*, ut superius dictum, mundatæ in frustula conscindantur, ac in vase idoneo affusâ s. q. aqua fontis, decoquantur, adjecto modico salis communis, usque dum sufficienter carnes emollitæ sint: Hinc cochleari perforato eximantur *Viperæ* in mortario contundendæ, ut ossa comminuantur; quibus se contritis adde farina saginationi apta, & iusculi decoctionis *Viperarum* q. s. misceantur pastille, quibus gallina, capones & adultiores pulli saginentur. Sed cum recenter exclusi pulli, pastillis hinc pasci non possint, aliâ viâ eos cibare oportet: Caro videlicet coctâ & ab ossibus separata minutim conscindenda, ovis ad duritiem coctis & similiter incisus permiscenda, & pullis nuper exclusis in esum porrigenda est. Atque hoc ci-

bo tam diu sunt pulli pascendi, donec saginationem præscriptis pastillis celebrandam sustinere tandem queant; Quibus deinde ultro sustententur, donec partim pingues & jugulationi accommodati; partim secundi parientis ovis, & ex his aliis excludendis pullis apti videantur; denique toto vitæ tempore simili pabulo alantur, ut, quantum fieri potest, tota gallinaceorum natura, tum quasi per semen in ipsa generatione, tum per alimentum in vitæ decursu, *Viperarum* viribus alteretur & imbuatur.

Habes hic Lector benevole, singularia ex *Viperis* medicamenta, hisce meis manibus summa diligentia elaborata & experientia non semel confirmata, ut meliora vix confici queant, quæ, ut grato & benevolo animo accipias, & si his meliora nôris, illa publici juris facias, amicè rogo.

Superest nunc, redeunt unde digressi sumus, ut etiam de reliquis hujus classis compositionibus, Trochisci scilicet aliis paulò concinnioribus & magis necessariis pauca disseramus, ac tandem huic classi colophonem imponamus. Dixi superius, paucas hujus classis compositiones nobis arridere, propterea nec operæ precium duxi singulas Trochiscorum formulas, separatim sub indudem revocare. Neque enim multum artis requirit, ingredientia simpliciter contundere, contusa cum mucilagine, vel succo quodam concreto in massam redigere, utpotè quæ levia, & unicuique Pharmacopœo tria ac notissima sunt, adeoque principales duntaxat, (quarum in hac classe fit mentio) compositiones ritè parare edocebo.

Primum autem se offert *Agaricus Trochiscatus*, qui qualiter parandus sit, quilibet peritus Pharmacopœus non ignorabit: Nimirum *Agaricus* radulâ prius comminuentus, non verò contundendus, ut per incerniculum transpiti possit; postmodum cum infuso dicto *Zingiberis* & vino Cretico in massam & Trochiscos redigendus, ac intensissimo frigore tempore hyemali exsiccandus est.

Sequuntur hunc Trochisci *Alhandal*, qui & ipsi parum artificii pro sua præparatio-

ne requirunt; In hoc solummodò Pharmacopœus intentus sit, ut *Colocynthidem à seminibus* repurget, repurgatam optimè *aquâ Rosarum*, in qua *Gummi Arabici* particula dissoluta sit, humectet, inque cucurbita vitrea calore balnei destillando quasi denudò exsiccet; ita enim facilè postea in pulverem redigi potest, neque opus habet, ut per spaciū trium dierum, ex intermissione tamen fricetur. *Pulvis* demùm ita confectus, cum *Gummatibus*, scil. *Tragacantho*, *Arabisco*, *Edellio*, in *aquâ Rosarum* dissolutis in *Trochiscos* efformari potest.

Trochiscos Aliptæ moschata ad preciosos suffitus potius accommodatos esse, quàm infantulis ac puerulis asthmaticis conferre existimo, cum in hac forma juxtà modum præscriptum præparari, ne adultis quidem, nedum infantibus præberi queant, quin dentibus & ori instar *resinæ* adhæreant nauseabundi. Itaque si vel *pastillos* pro infantibus, vel *Trochiscos* pro adultis, aut etiam *pretiosum suffitum* ex hac compositione exoptes, hos sequentes lequere modos, utpotè

℞. *Resina Styracis Calam.*
Ladani ana ʒvj,
Pulv. Ligni Aloës ʒß,
Ambra ʒj,
Moschi ʒß,
Sacchari albißimi pulverisati ℔j.

Ambra prius dissolvatur in *ʒ. q. olei Nuc. Moschat. destillati*, & cum prædicto *Saccharo* iterum in pulverem convertatur: Similiter etiam *Moschus* in aliquot guttulis *spiritus Rosarum* vel *vini* dissolvatur, & cum pulverisato *Saccharo* dicto in pulverem redigatur; Deindè *resina* in mortario calido nonnihil cum *Saccharo* commisceantur, quibus *Ambra* & *Moschus* jam ante dissoluta, & tandem etiam *lignum Aloës* addantur fiantque (si non suffecerint *resina* cum *mucilagine Tragacanthæ*, vel *pastilli*, pro puerulis, vel *Trochisci* pro adultis laudabiles, & quidem ad usum internum.

Vel

℞. *Sacchari albißimi* ℔j.
 Solvatur in *aquâ Rosarum* vel simplici, & co-

quatur ad consistentiam *Tabulari*, cui remoto ab igne & nonnihil refrigerato immisce & in eo liquefac

Resina Styracis Calam.

Ladani ana ʒvj,

Ambra grysea ʒj.

Et cum penitus refruxerint, adde

Ligni Aloës opt. & pulveris. ʒß,

Moschi in aquâ Ros. sol. ʒß,

Nec non

Mucilag. Tragacanthi q. s.

ad massam tenacem efformandam, ex qua postea *Trochisci* vel *pastilli* efformentur, pro usu interno.

Ad suffitum verò sequentem imitare modum:

℞. *Resina Styracis Calamitæ,*

Ladani ana ʒj.

Ambra ʒß.

Moschi ʒj.

Pul. Benzoes ʒ. *Asa dulcis* ʒiij.

Carbonum q. s.

Dissolvatur prius *Ambra* in oleo *Rosarum* destill. si haberi potest, vel *Caryophyllorum* aut *Cinamomi*, vel *ligni Rhodæ*, quodcunque horum placuerit, & cum pulverisatis carbonibus q. s. iterum in pulverem convertatur; similiter etiam cum *Moscho* in spiritu *Rosarum*, ut antè, dissoluto procede, scilicet cum pulverisatis carbonibus q. s. commiscendo & in pulverem redigendo.

Postmodum *resina* in mortario calido nonnihil liquefiant, quibus adde pulverem *Benzoes*, *Ambra* & *Moschum* antea solutum, ultimo quoque pulveris carbonum quantum illis adhuc imprimi possit, ita ut massa refrigerata durissima evadat instar *cerae Hispanicae*: Fiantque, dum adhuc massa nonnihil calet, *pastilli* vel *Trochisci*, qui omnes suffitus, ac vel ipsos etiam *pastillos Hispanicos*, qui ex tam longinquis oris in Germaniam transvehuntur, multis *parafangis* superant; Id unice circa usum ipsorum observandum, ne prunis candentibus immediatè injiciantur, sed supra *ferream* aut *aliā metallicā laminā*, vel *vitrum ipsum* collocati igni carbonum lentè admoveantur.

Præ-

Præparationem *resina Styracis Calam. & Ladani*, vide in animadversionibus nostris supra *Theriacam Andromachi*.

His *Trochiscis* quodammodo affines sunt *Trochisci de Benzoe*, qui simpliciter juxta præscriptum modum præparari possunt; si tamen ad *suffitus* expetantur, ne *Saccharo*, nec *radicibus Ireos* hic opus est. Neque etiam *lignum Aloës* si comburatur, ad eod fragrantem & suavem spirat odorem, præsertim si non summè resinofum illud sit, quod tamen in satis largâ quantitate his *Trochiscis*, sive eorum compositioni additur: Pariter etiam *Saccharum* igne crematum ingratum fœtorem exhalat, nec minus etiam *radices Ireos* ustulata; quorum enumeratorum empyrcuma reliquorum preciosorum odoramentorum omnium gratissimam fragrantiam omninò obtundit. Et quanquam hoc frequentissimè in præsentî Dispensatorio eveniat, ut tot tamque *diversa species odorata non resinosa* suffumigiis addantur, nihilominus tamen hoc & præposterè & sine omni ratione fit, ac Authores talium suffumigiorum nimium se dant turpiter, dum non meliùs rationem mixtionis expendunt, nec considerant, quòd non quodlibet cum quolibet æquè benè commisceatur. Aliam equidem horum *Trochiscorum* præparationem addere erat animus; sufficere tamen mihi videntur antecedentes *passilli & Trochisci Alipræ Moschata*, qui vices omnium supplere possunt, ne tot ac tam variis *compositionibus*, quæ quidem ingentes requirunt expensas, in basi tamen & fundamento parùm aut nihil discrepant, Pharmacopœi graventur; secus vel plures addere haud difficile foret.

Sequuntur jam in ordine *Bechici albi, nigri & rubri*, quos omnes intactos relinquo: possunt enim secundum modos præscriptos parari, & confecti in sua forma usurpari, licet plures *species pectorales* tantæ illis assignatæ quantitati *Sacchari* addi possent; quod negotium tamen prudentibus Medicis relinquo, qui pro libitu & dextro suo arbitratu, congrua addere & demere queunt. Locum etiam in his *Trochiscis* habere possunt *Saccharum Penidii & Saccharum Candi*, utpotè quæ non dissolvi,

aut in pristinam formam redigi debent; & facile concesserim, ea in leniendâ asperitate faucium, majoribus pollere virtutibus, quàm *simplex Saccharum*, præsertim si paulatim & sensim, non verò confertim deglutiantur.

Prædictis *Trochiscis* non ablimiles sunt *Trochisci pectorales*, qui & ipsi juxta modum præscriptum parari possent, modò ex tam diversis *speciebus compositis* non essent cumulati & conglomerati; è quibus *species Diambra* ingratum potiùs totum compositum, quàm gratum reddunt: proindè consultiùs esset prædictas *species* omittere, utpotè quod affectibus pectoris, singulariter appropriatæ non sint; eorum autem loco *guttula aliquot oleorum ex speciebus ingredientibus destillatorum*, addi possent. Subjungam itaque primò horum *Trochiscorum* descriptionem & præparandi formulam, magis rationi & naturæ rerum congruam, servatis & auctis secundum proportionem potioribus ingredientibus, omisissis aliis levioribus & minutulis; Tandem hanc ipsam *compositionem* magno meo labore resolutam in conspectum ponam, ut videas, Lector benevole, quàm ridiculum sit, *compositiones* aliorum compositorum farragine cumulare, utpotè

R. Pulv. rad. Ireos albiss. ℥ i ℔,
Gummi Arabici ℥ ℔,
Tragacanth. ℥ iij.
Amyli ℥ ij.
Ligni Aloës opt. ℥ ij, vel ℥ iij.
Ambre ℥ ij,
Moschi ℥ j.
Ol. stillat. Cinamomi,
Caryophyllorum,
Nuc. Moschat.
Macis ana ℥ ℔.
Pulv. Sacchari albissimi ℔ ℔,
Candi,
Penidii, ana ℥ iij.

Parentur secundum artem in modum sequentem, scilicet

Tragacanthum dissolvatur in *aquâ Rosarum*, in mucilaginem spissam, *Ambra* solvatur in oleis destillatis prædictis, *Moschus* autem in portunculâ spiritus Rosarum; Tandem omnia commixta redigantur cum dictâ *mucilaginis*

Ee 3 Traga.

Tragacanthi f. q. in massam, ex qua formentur *Trochisci* suavissimi.

Nota, quod *lignum Aloës*, imò *Ambra* & *Moschus*, item *olea destillata* omitti possent, aut saltem eorum quantitas diminui, ut etiam pauperibus venales prostant, quæ cuncta libero Medici iudicio commendantur, qui studiosè ægrotorum fortunas, nec non medicamentorum precium considerare debet, secundum quæ suas dirigere potest præscriptiones.

Sequitur nunc exactè computata resolutio reliquorum *Trochiscorum*, quæ talis est.

R. Tragacanthi ℥ j. ℞.
Gummi Arabic. ℥ j. gr. vj. ℞.
Amyli ℥ ℞. gr. iij.
Glycyrrhizæ gr. j. ℞.
Sem. quatuor frig. major. ana gr. j. ℞.
Papaveris albi gr. ij.
Radic. Ireos ℥ ij. ℥ ij.
Camphora duodecimam partem unius grani, & unius quadrantis grani,
Ligni Aloës ℥ ij. ℞. gr. ℞.
Moschi opt. gr. ix.
Ambra grysea ℥ ij. gr. vj.
Cinamomi,
Doronic,
Caryophyllorum,
Macis,
Nuc. Moschat.
Folii aut Cassia lignea,
Galanga ana gr. vj. ℞.
Spica Indica,
Cardamomi majoris,
minoris ana gr. ij. ℞.
Zingiberis gr. iij.
Santal. cetrini,
Piperis longi ana gr. iij. ℞.
Sacchari albiissimi ℥ vj.
Candi albi,
Penidii ana ℥ iij. gr. xv.
 Fiant *Trochisci*.

Continebit hæc compositio ℥ xij cum dimidiâ, ponamus jam ℥ ℞ etiam pro dosi, quæ erit vigesima septima pars integra compositionis. Quantum cogita de quolibet ingredienti te aliquis capiet pro singulâ dosi? quantâ

opus esset & quàm minutissimâ divisione atomorum? si quis exactè ad calculum reducere vellet, etiam levissima hujus compositi ingredientia? Vides ergò, quàm inconcinnum sit composita compositis aggravare: Constat enim ista compositio, ex quinque diversis compositis, nimirum ex speciebus *Diarragacanthi frigidis*, quæ species *Dianeos usitatas* ingrediuntur, ex speciebus *Diambra*, *Trochiscus Gallica Moschata*, & ipsa sua propria compositione.

Trochiscos de Scilla quod attinet, libet etiam illos, ob *Theriacam*, quam ingrediuntur, paulò penitiùs considerare. Quoad præparationem *Scilla*, ferè omnes, quotquot sunt, conveniunt Authores, quæ an tantoperè necessaria sit, *Lohoch de succo Scilla Galeni* (qui succum *Scilla* diebus canicularibus exceptum recipit, non verò succum *Scilla* assata) declarabit. Id equidem novi, quod pasta, in qua *Scilla* assata, venenata non sit, sed multoties ab animalibus illam sine noxa comestam vidi: utut sit, non loquar in præsens de præparatione *Scilla*, sed potiùs de *Trochiscis* ipsis, qui in satis larga quantitate *Theriaca* adduntur, sed minùs prudenter: Etenim expertus sum, quod si accipiat *libra una Scilla assata*, & addantur *farina Ervi*, sive *pulvis Dictamni albi* ℥ viij, ac ex ipsis mixtum (quod tamen propter ingentem humiditatem difficilè fieri poterit, nisi massa vel pulmentum liquidum potiùs, diu & validè percoquatur, ut potissimâ ejus humiditas in coctura supra ignem evaporet, tandemque diu in mortaria lapideo contundatur) conficiantur *Trochisci*, vix ℥ ix post exsiccationem eorum remaneant. Et si exactè observabis pondus omnium cum ante inchoatam, tum post peractam præparationem & *Trochiscorum* exsiccationem, videbis parùm de *Scilla cum Trochiscis* tibi superesse; ita ut *Trochisci* hi non ex *Scilla*, sed potiùs re addita constent. Ex quo liquidò patet, quòd si *Scilla* nativâ suâ humiditate spoliatur, (solidi enim parùm instar reliquarum ceparum continent,) etiam suâ totali priventur essentiâ & substantia, ut nil nisi viribus exhaustæ membranulæ remaneant. Longè igitur consultiùs foret, si *Scilla* ad *Theriaca*

compo-

compositionem necessariò expetantur, ut earum succus (quo nonnulla Theriacam ingredientia dissolvi possent) vel earum pulpa per setaceum transmissa, Theriaca commisceretur.

Restant adhuc Trochisci sublinguales, qui ipsi etiam admitti possent, præsertim compositionis secunda, incompleti dicti. Prima enim formula propter specierum cordialium drachmam unam, Diamoschi dulcis drachmam dimidiam, & decem grana extracti ligni Aloes, non minus quam Trochiscorum pectoralium compositio ridicula apparet, si exacta ingredientium computatio & resolutio institueretur. Si tamen cuiuspiam modus ille præscriptus perplaceret, & nugis istis impensè delectaretur, illi liberum erit, juxta eundem ipsorum præparationem instituere: si minus, sequatur has nostras formulas subsequentes, utpotè

℞. Rad. Angelica,
Pimpinella,
Zedoaria ana ℥ ss,
Seminis Angelica,
Cistis excort. ana ℥ iij,
Sacchari albisissimi pulver. ℔ ss,
Ambra grysea,
Moschi Orient. ana gr. vj,
Ol. Cistis cort. recent.
Myrrha.
Zedoaria,
Rosa,
Angelica stillat. ana ℥ j, vel ℥ ss

Milce, fiant Trochisci secundum animadversiones nostras antecedentes, qui tempore pestis vel infectionis usurpari possunt.

Vel pro pauperibus

℞. Myrrha pulverisata, & cum s. q. vini in quo radices Scorzonera macerata sint, in pulsculam diluta ℥ j,

Pulv. nucum Vomitarum ℥ ss,

Croci Austriaci ℥ iij,

Camphora ℥ ij. soluta in

Ol. stillat. baccar. Juniperi ℥ j ss,

Sacchari albi pulverisati ℥ vj,
vel viij.

Fiant additâ s. q. Tragacanthi in succo vel decocto Scordii soluti, Trochisci sublinguales potius.

Sequuntur hos Trochisci sublinguales odoriferi Moschat, utpotè

℞. Pulv. rad. Iridis Florent. albiss. ℥ j,

Moschi Orient.

Ambra grysea ana ℥ j,

Ziberthi gr. vj,

Sacchari albisissimi pulverisati ℔ ss,

Ol. stillat. Cinamomi,

Citri cortic. recent. ana ℥ j,

Caryophyllorum,

Nuc. Moschat. ana ℥ ss,

Fiant secundum modum in præparatione Trochiscorum pectoralium indigitatum, cum mucilag. Tragacanthi, Trochisci odoriferi & delicatissimi, qui etiam cum minori quantitate oleorum, Ambra & Moschi ad libitum parari possunt.

Cæterum, quæ admonenda levia supersunt, utpotè quoad dissolutionem Gummatum, succorum concretorum, &c. illa ex præcedentium classium animadversionibus, uti etiam ex subsequentibus, peti possunt.

ME-

MEDICAMENTORUM

PHARMACOPOEIAE AUGUSTANÆ

CLASSIS DECIMA TERTIA,

Continens

Collyriorum Siccorum, Sief Arabibus dictorum, Pastarum
item Odoratarum, nec non aliorum suffituum
generum parandi rationem,

Cum

Eorundem Annexis Animadversionibus.

Sief Album, cum, & sine Opio.

- ℞. Gummi Arabici,
Tragacanthi,
Amyli ana drachmas quatuor,
Cerussæ lotæ drachmas sex,
Sarcocollæ nutritæ drachmas tres,
Opīi drachmam unam.

Cum albumine ovi fiat Sief.

Paratur etiam sine Opio, ut utrumque tem-
pore necessitatis in promptu sit.

AD oculorum rheumatismos, lippitudines
subacres, & ophthalmicos dolores lenien-
dos efficax, & idem ferè est cum Collyrio
albo Rhasis 3. ad Almanforem, quod cerussæ
pondus auctius habet, nimirum ad drachmas
decem, cui & Thus addit Mesue; unde in statu
magis prodest, sicut hoc initio vehementis dolo-
ris à causa calida.

Sief Album Galeni.

- ℞. Cadmiæ lotæ, id est, Tutia præpara-
tæ drachmas sedecim,
Cerussæ lotæ,
Amyli,
Gummi Arabici,
Tragacanthi ana drachmas quatuor,
Opīi drachmas duas.

Excipiantur cum aquâ pluviâ vel Rosacæ,
& fiat Collyrium siccum, quod etiam sine
Opio parari potest.

Collyrium hoc à Galeno τσιφερον dictum,
describitur ab eodem 4. de compos. med.
secundum loca cap. 7. idem fere præstat,
quod Cygnus Galeni, qui paulò aliter describi-
tur, & succum Acacia recipit: præcipue verò
facit ad oculorum uestiones, pustulas & chimo-
ses, maxime in his, qui nullam acrimoniam
aut mordacitatem ferre queunt.

Sief Citrinum Mesue.

- ℞. Cadmiæ ustæ, & in lacte mulieris ex-
tinctæ ac lotæ unciam unam,
Cerussæ lotæ uncias duas,
Croci unciam semis,
Opīi drachmam unam,
Tragacanthi drachmas duas,
Aquæ pluviæ, quantum sufficit.

Describitur hoc Collyrium à Mesue in
capite de Ophthalmiâ; vehementissimis
enim oculorum doloribus ulceribusque
plurimum commodat.

Si lac muliebre defuerit, substituitur in
ejus locum lac asinum, caprillum, vel
ovium.

Sief

Sief de Plumbo Mesue.

- ℞. Plumbi usti, & loti,
Æris usti,
Antimonii,
Tutix loræ,
Gummi Arabici,
Tragacanthi ana drachm. octo,
Opii drachmam semis,
Aquæ pluviæ, quantum sufficit.
Fiat Sief.

V Ulnera & ulcera oculorum replet, & consolidat.

Sief de Rosis ejusdem.

- ℞. Foliorum Rosarum drach. quindecim,
Gummi Arabici,
Crocii ana drachmas octo,
Opii,
Nardi Indicæ ana drachmas duas.

A D doloris molestias, fluxum uberem ac tenuem, pustulas & prolapsus oculorum efficit.

Sief de Thure Rhasis.

- ℞. Cadmiæ,
Pompholygis,
Thuris ana drachmas decem,
Cerussæ drachmas quadraginta,
Opii,
Gummi ana drachmas sex,
Aquæ pluviæ, quantum satis.
Fiat Collyrium.

T Vmores oculorum reprimis, eorundemque exulcerationes sanat, ac cohibet.

Sief Viride Antai.

- ℞. Cadmiæ,
Crocii ana drachmas tres,
Gummi,
Myrrhæ,
Opii ana drachmam unam semis,
Plumbi usti & loti scrupulum unum,
grana quindecim,
Squamæ Æris,

Nardi Indicæ,

Acaciæ ana scrup. unum grana decem.

Cum aqua pluviæ fiat Collyrium.

C Elebratur ad doloris molestias, pustulas, inuisiones, prolapsus & contusiones oculorum.

Pomum Ambra.

- ℞. Styracis Calamitæ,
Styracis liquidæ,
Benzoi,
Galliæ Moschatæ veræ,
Aliptæ Moschatæ,
Ladani ana unciam semis,
Cinamomi electi,
Caryophyllorum,
Santali Citrini ana drachmas duas.
Rosarum rubearum,
Nucis Moschatæ,
Macis,
Ligni Aloës,
Cyperi rotundi,
Majoranæ,
Gummi Elemi,
Rorismarini,
Iridis Illyricæ ana scrupulos duos,
grana quinque,
Mucilaginis Tragacanthi factæ cum aqua Rosarum, quantum sufficit.
Fiat massa.

C Or ac cerebrum odoris suavitate ac fragrantia reficit, spiritus cum vitales tum animales recreat & fulcit, vertiginosos iuvat, ac capiti à frigida & humida intemperie affecto opem præstat.

P Ro majori simplicium compositionem hanc constituentium unione, quandoque nonnihil Terebinthinæ Cypricæ admiscetur, ac ob odoris gratiam paucillum olei Caryophyllorum additur. Divitibus Ambra, & Moschus vel Zibethum pro consulenti Medici judicio, aut expetiti odoris optatu adjiciuntur.

In hac compositione pro Santalo albo Citrinum, utpote odoratus, substituitur, pro Cardamomo verò Cyperum, pro semine Nigella Rorismarini folia, ac denique pro Zedoaria Iridem Illyricam assumimus.

ff

Alind.

Aliud.

- ℞. Santali Citrini drachm. sex, scrupulos duos,
 Ligni Aloës unciam semis,
 Rosarum rubearum,
 Basiliconis,
 Lavendulæ,
 Anthos,
 Majoranæ ana drachmas tres, scrupulum unum,
 Corticum Citri drach. septem,
 Cinamomi,
 Nucis Moschatae,
 Macis,
 Caryophyllorum,
 Coriandrorum præparatorum,
 Cardamomi ana drachmas tres, scrupulum unum,
 Ladani puri uncias octo,
 Styracis Calamitæ drachmas sex, scrupulos duos,
 Liquidæ drachmas tres,
 Asæ dulcis drachmas decem,
 Cera citrinæ unciam unam semis,
 Terebinthinæ Cypriæ uncias quatuor,
 Aquæ Rosarum uncias duas semis,
 Moschi Alexandrini,
 Ambrae cin. ana scrupulos duos semis.
 Fiat massa.

O Dore spiritus instaurat, & cordi robur addit. Vsu est maxime, cum aliqua aëris inquinati suspicio viget, cui tunc temporis Angelica, Zedoaria, Ruta, & præsertim Camphora rectè adiunguntur.

Suffitus Cephalicus.

- ℞. Benzoi unciam unam semis,
 Styracis Calamitæ,
 Succini citrini,
 Mastiches ana unciam unam,
 Olibani,
 Myrrhæ ana drachmas sex,
 Ligni Aloës,
 Caryophyllorum ana drachmam unam semis,

Florum Rosarum rubearum drach. sex,
 Lavendulæ drachmas tres,
 Corticis Citri sicci drachmas tres,
 Contundantur grosso modo.
 Misce.

Suffitus Delicatus.

- ℞. Benzoi electi unciam unam semis,
 Styracis Calamitæ drachmas sex,
 Ligni Aloës drachmas duas,
 Fiat pulvis grossiusculus.

Suffitus Communis.

- ℞. Baccarum Juniperi,
 Rasuræ Succini citrini ana uncias tres,
 Florum Rosarum rubearum unciam unam semis, drachmas duas,
 Styracis Calamitæ unc. unam semis,
 Ligni Juniperi drachmas undecim,
 Mastiches,
 Sandaracæ ana drachmas decem,
 Olibani drachmas septem.
 Misce, fiat pulvis grossus.

Candela pro Suffitu.

- ℞. Asæ dulcis, id est, Benzoi,
 Styracis Calamitæ ana uncias quatuor,
 Thymiamatis,
 Olibani ana uncias duodecim,
 Ladani uncias decem & octo,
 Caryophyllorum unciam unam semis,
 Sem. Nigellæ unciam unam,
 Coriandrorum præparatorum,
 Granorum Juniperi ana unciam semis,
 Styracis liquidæ uncias sex,
 Terebinthinæ unciam semis,
 Carbonum Tiliæ vel Salicis uncias triginta.

Cum infusione Tragacanthi factâ in aqua Rosarum, fiant Candelæ.

Aliter sic Parantur.

- ℞. Styracis Calamitæ,
 Carbonum Salicis ana uncias duas,
 Benzoi

Benzoi unciam unam,
Caryophyllorum unciam semis,
Ladani drachmas sex.

Terebinthinæ Cypriæ & mucilaginis Tragacanthi cum aqua Rosarum factæ q. s. fiant Candelæ, quibus pro deliciaribus Galliam Moschatam, aut Ambram addere licebit.

Tæda Aromatica.

℞. Benzoi,
Styracis Calamitæ,
Mastiches,
Olibani,
Ladani ana unciam unam,
Caryophyllorum,
Cinamomi,
Santali Citrini,
Succini albi ana drachmas duas,
Ceræ libram unam.

Fiat Tæda ad crassitiem unius digiti.

I Si insensibilis tædis nos Medici Loimodoschiales in Lasareis utebamur, pro dissipando venenato aëre, & corrigendo conclave infectorum factorum, in magna illa peste Augustanorum, Anni millesimi sexcentissimi viginti septimi & octavi.

Pastilli pro Fumo Usitati.

℞. Benzoi electi uncias duas semis,
Styracis Calamitæ drachmas decem,
Ligni Aloës drachmas tres,
Caryophyllorum drachmas sex,
Cinamomi electi drachmas duas,
Ligni Cupressi unciam unam semis,
Sacchari albi uncias quatuordecim.

Cum infusione Tragacanthi ex aqua Rosarum factâ,

Fiant Pastilli.

Sapo Moschatus.

℞. Saponis Veneti libras quatuor,
Incidantur minutissimè, adde pulveris
Caryophyllorum,

Santali albi ana uncias duas,
Benzoi unciam unam,
Moschi scrupulum unum.

Distemperentur in aqua Rosacea.

A Liqui addunt olei de Spicâ guttas aliquot, sed melius fuerit oleum Caryophyllorum, aut Macis, vel Rosarum. Quidam radices Iridis Illyricæ addunt; cuilibet suum hæc de re esto iudicium.

Sapo Moschatus Venetus.

℞. Pulveris radicum Iridis Florentinæ
unciam semis,
Styracis Calamitæ,
Alicæ dulcis ana drachmam unam,
Caryophyllorum,
Ladani ana drachm. semis,
Santali albi,
Ligni Aloës ana scrupulum unum.

Tenuissimè pulverisata agitentur in mortario calido, adde

Saponis Veneti in aqua Rosarum fragrantissima decies loti libram unam,

Olei Tartari per deliquium facti unciam unam semis,

Ligni Rhodii scrupulum unum,
Moschi scrupulum semis.
Fiant Globuli.

Alius albi Coloris.

℞. Saponis Veneti uncias decem,
Lavetur cum aqua Rosarum optima aliquoties, adde
Pulveris radicum Iridis Florentinæ odoratæ drachm. quinque,
Agitetur optimè in mortario calido,
Adde porrò
Olei Tartari per deliquium facti drachmas decem;
In fine

Olei ligni Rhodii scrupulum unum.

Formentur Cylindri.

ANIMADVERSIONES

Hanc Classē in universum concernentes.

Diversæ speciei medicamenta, & quidem externo usui tantummodò inservientia, in hac classe habentur; quarum prima *Collyria sicca* live *Sief Arabibus dicta*, ex variis simplicibus & pulveribus, oculorum inflammationibus, visusque imbecillitatibus succurrentibus conflata, & in formam oblongam, vel etiam *Trochiscus* similem efficta sunt: de quibus multa differere operæ precium non est; cum sint medicamenta in sua forma planè inutilia, nec ullo usui inservire possint, nisi denuò in pulverem redigantur: quod autem in facili non est, prout falius in præcedentis classis animadversionibus hac de re differuimus: Præstaret igitur, ob laboris compendium, *pulveres ipsos* retinere, nec *passillos* exinde efformare, cum, uti dictum, quotiescunque hos in usum trahere necesse est, opus habeant, ut denuò magno labore & difficulter pulveriscentur.

Collyria sequuntur *Poma Ambra*, quæ ob odoris fragrantiam excogitata sunt, & ex diversis speciebus odoriferis, cum mucilagine *Tragacanthæ*, vel quod melius, *resinâ aliquâ*, vel *Syracis* vel *Ladani*, in simplicem massam redactis, conficiuntur, quæ ipsa, quò ex paucioribus *Gummatibus* & *resinis fragrantibus*, item, quæ oleis destillatis odoriferis parata fuerint, eò gratiora sunt. His adjunguntur *Suffitus*, qui pulveres sunt grossi, ex iisdem *Gummatibus* & *resinis fragrantioribus* ruditer contusis compositi, quibus *pulveribus* vel *suffitibus*, nec non *candelis* & *passillis*, quandoque adduntur nonnulli, quæ prunis inspersa tantùm abest, ut fragrantiam aliquam redoleant, quin insignem fetorem spirent, à carbonibus vivis ambusta,

quantumvis antea & per se odorata fuerint, ut potè *Cinamomum*, *Caryophylli*, *sem. Coriandri*, *sem. Nigellæ*, *Rosæ*, &c. Imò & *Moschus* ipse, si vivis carbonibus immisus citò comburatur, malè olere solet. Proinde nisi Medicus quid aliud intendat cum similibus adjunctis, præstat ea omittere, quàm reliquorum odoriferorum fragrantiam unâ destruere.

In compositione *candelarum pro suffitu*, & *candarum aromaticarum* & *passillorum pro fumo*, præcedens admonitio similiter observanda est, præsertim in *passillis pro fumo*, quibus sine ulla ratione magna *Sacchari albi* quantitas additur, quod ipsum jam ante in animadversionibus præcedentis classis, supra *Trochiscos de Benzoe* rejeci, quò benevolū Lectorem remitto. Hoc saltem in præsens moneo, satius esse loco *Sacchari pulverem carbonum* addidisse, & pro *Syrace Calamita* ejus *resinam*, cui reliqua tandem immisceeri possunt: Si etiam *ligna Aloës* & *Cupressi*, item *Cinamomum* ac *Caryophylli* omitterentur, fragrantiores efficerentur *passilli*.

Claudunt tandem hanc classē *Sapones Moschati*, qui & ipsi, quò paucioribus rebus, iisdem tamen gratis & odoriferis, ut potè *Moscho*, *Ambra*, *Zibetho*, vel oleis quibusdam destillatis, videlicet *Rosarum*, *Caryophyllorum*, *Benzoes*, *Majoranæ* vel *Lavendulæ* permixti fuerint, eò gratiores & fragrantiores existunt.

Ceterum, quæ diversorum horum medicamentorum præparandi modos concernunt, illa gnarus Pharmacopœus ipsemet abundè nôrit; sin minùs, consulant nostræ compositiones & earundem parandi dexterrimi modi sequentis Dispensatoris novi; qui, si diligenter observentur, aliâ animadversione hîc ulterius opus esse, non cenſeo.

M E-

MEDICAMENTORUM
PHARMACOPOEIAE AUGUSTANÆ
CLASSIS DECIMA QUARTA,

Continens

Confectionum Antidotalium, Narcoticarum seu Opiatarum aliarumque consimilium Conditarum & Conservarum descriptiones,

Nec-12011

Iisdem Annexas Animadversiones.

THERIACAM, quam omnium planè medicamentorum Reginam ueritò dicere queas, ob promissionum certitudinem & actionum efficaciam singulari multorum seculorum encomio celebratam, solis olim Regibus Imperatoribusque magnis sumptibus simplicia ad ejus confectionem requisita comparantibus, ului fuisse constat, cujus præparatio non nisi Medicis Cæsareis ob fidem peculiari privilegio credebatur. Notum namque est, Antidotorum inveniendarum studium, priscis semper magnatibus curæ fuisse: unde factum, ut hac in re, tot tantique viri maxime laboraverint, præcipuè verò Damocrates, Antipater, Ælius Gallus, Euclides, Palatianus Socratis discipulus, Zenon, Claudius Apollonius, Antiochus Rex, Hera, Xenocrates Platonis auditor, Eldra, Scribonius Largus, ac Nicolaus uterque, præcipuè verò Mithridates & Artalus, omnium ferè medicamentorum venenis adversantium vires particulatim experti, quorum quidem diversa, eaque plurima Mithridates conjungens, ea in famolam tandem redegit Antidotum, quâ suam à venenis incolumitatem tutatus esse legitur. Subsecutus autem multis post annis Andromachus, inter Neronis Medicos primus, nonnullis additis, quibusdam demptis, belluas seu viperas ei admiscuit, cum jam antè citra ferarum additionem confectum medicamentum præclarè contra toxica faceret, atque sic The-

riacam astruxit; ejus usus sub maximis Imperatoribus, (ut Galenus lib. de Theriaca ad Pisonem testatur) in publicum prodiit, primaribus ac exercituum ducibus opportunus futurus. Ad nobilem autem hanc Antidotum parandam, idem Galenus lib. 1. de Antidot. sibi ex magna Syria, Palæstina, Ægypto, Cappadocia, Ponto, maximè verò ex Macedonia, & ex provinciis ad Occidentem sitis, quas Galli habitant & Hispani, ac oppositis aras incolentes Mauri, medicamenta ad ejus compositionem necessaria allata fuisse scribit. Unde nullis hic sumptibus, diligentia, aut labori parcendum, ac difficultas propter utilitatem superanda. Cum autem neminem eam rectè paraturum putaverit Galenus, nisi benè parantem priùs viderit, idè ejus componendæ veram ac securissimam normam multo nobis usu competentem, lucidissimè, ne error obrepere possit, subjunximus. Ea autem sic habet.

Theriaca Andromachi Senioris ex Galeno.

α, πρὸς Α' ἰκθύνων.

℞. Trochiscorum Scilliticorum unc. sex,
Trochiscorum de viperâ,
Piperis longi,
Opii, seu succi Papaveris,
Magmatis Hedychroi ana unc. tres,
Rosarum rubearum exsiccatarum,

Ff 3

Iridis

Iridis Illyricæ, aut Florentinæ,
 Succī Glycyrrhizæ,
 Sem. Buniadis dulcis, seu Napi agrestis,
 Comarum Scordii Cretici,
 Opobalsami, seu Olci ex Nuce Moschatæ expressi,
 Cinamomi,
 Agarici ana unciam unam semis,
 Myrrhæ,
 Costi odorati, seu Zedoariæ,
 Croci Orientalis Corycii,
 Cassiæ lignæ veræ,
 Nardi Indicæ,
 Schœnanthi, seu Junci odorati,
 Thuris masculi pellucidi,
 Piperis nigri,
 Albi, seu Aglaïæ,
 Fol. Dictamni Cretici,
 Comarum Marrubii,
 Rhabarbari, seu Rheï,
 Stœchadis Arabicæ ex Cyclæ,
 Sem. Petroselinæ Macedonici,
 Nepetæ, seu Calaminthæ montanæ
 odoratæ,
 Terebinthinæ Chiæ, aut acris Lybicæ,
 Zingiberis,
 Rad. Pentaphylli seu quinquefolii racemosi ana drachmas sex,
 Poli Cretici,
 Chamæpityos ramorum,
 Styracis Calamitæ rubæ,
 Mei, seu Angelicæ,
 Amomi racemosi, aut sem. Citri &
 Hyperici ana part. æquales,
 Acori, seu Calami Aromatici,
 Nardi Celticæ,
 Terræ Lemniæ veræ,
 Phu Pontici, aut Valerianæ nostræ,
 Chamædryos Cretici comarum,
 Fol. Malabathri, aut ejus loco Macis
 & Caryophyll. ana partes æquales,
 Chalcitidis tostæ,
 Radicis Gentianæ,
 Anisi torrefacti,
 Succī Hypocistidis,
 Carpopalsami aut Cubebarum,
 Gummi Arabici splendidi, vermicu-
 lati,

Sem. Fœniculi Cretici,
 Cardamomi minoris,
 Scēleos fragilis Massil.
 Succī Acaciæ,
 Thlaspios,
 Comarum Hyperici Cretici,
 Animeos,
 Sagapeni ana drachm. quatuor,
 Castorei,
 Aristolochiæ tenuis, seu longæ,
 Sem. Dauici Cretici,
 Bituminis Judaici, seu Aspalthi,
 Opopanacis,
 Centaurii minoris comarum,
 Galbani ana drachmas duas,
 Mellis despumati triplum, id est, li-
 bras quatuordecim, uncias quin-
 que, & drachmas duas.

Conficitur hoc modo secundum Galenum.

H Erbæ, flores, fructus, semina, radices,
 cortices, Trochisci, terra Lemnia, Chal-
 citis, Bitumen, diligentissimè teruntur pistillo
 ferreo in mortario æneo, & cribro subtilissimè
 trajiciuntur, sem. Thlaspios, Napi sylvestris &
 Croco exceptis, quæ per se teruntur, vinoque
 rigantur, ne mortario interiori hæreant, & ut
 commodius conterantur: Gummi, succi &
 Castoreum per se terantur, affuso vino, ut com-
 modius teri possint. In ipso compositionis tem-
 pore omniumque rerum mixturâ, Terebinthi-
 na in duplici vase cum modico mellis primùm
 liquefiat, deinde Opopanax, Galbanum, Sa-
 gapenum, exactè prius trita, affuso pauculo
 melle, ut melius uniantur, compositionem
 subintrent; postea in duplici vase coquun-
 tur cum Terebinthina, donec ad justam consi-
 stentiam redacta fuerint, his admisceatur pars
 aliqua contritorum, vino etiam dissolutorum,
 donec mellis consistentiam consequantur; de-
 inde in mortarium vastæ magnitudinis effun-
 duntur in hunc modum: Primùm pars aliqua
 eorum, quæ in duplici vase liquata sunt eaque
 tepida probè agitentur rudiculâ, & sic conse-
 quenter de residuo faciendum, donec omnia
 probè unita sunt, & hæc quidem ad Solem aut
 tepidum calorem, ut facilius uniantur, conti-
 nuò

nuo agitando & tundendo pilâ ferreâ inunctâ oleo Nucis Moschatæ, ut commodius agitari possint, & oleum residuum reliquis admisceatur, alioquin facillè pistillo medicamentum adhæreret, & difficilior fieret agitatio. Hæc per quatuor aut quinque dies continuos agitata sunt, & rursus elapsis sex aut septem diebus iteranda agitatio per duos menses; deinde reponitur medicamentum in vasculis plumbeis aut terreis benè coctis & vitreatis. Chalcitris, quæ hoc medicamentum ingreditur, sic præparanda est: illius bona quantitas drachmarum non pauciorum quàm quadraginta, in ollam crudam operculatam conijciatur, ac succensis carbonibus coquatur, eaque liquatâ ubi bullas emiserit, partem supernam in marmor effundes, atque illic in umbrâ permittas, donec frigeat. Inde solummodo capies quod supernè spumecum fuerit, quodque cinerei est coloris, aut pralii, non quod flavum est; Theriacam enim colore flavo non nigro tingeret: ea porro drachmarum quatuor pondere vino trita & diluta medicamento admisceatur.

Nobilissima hæc Antidotus (quam Andromachus Neronis Medicus primum composuit) à Galeno 1. de Antidotis & de Theriaca ad Pisonem descripta, quæ ante à tranquillitate, quam agris præstabat Γαλῆν dicta est, cùm variè à variis parari soleat, & noster eam conficiendi modus à veterum normâ longè sit diversus, ut in ejus structura uniformis servaretur aequalitas, eum jam dicta Theriaca præparanda modum hic subijcere volumus, quem Reipub. nostra Augustana Pharmacopæi hoc in negotio versatissimi, ut qui sapius ac ferè quotannis hanc Antidotum & quidem in magnâ quantitate conficiunt, sequuntur, quemque commodissimum & omnium præ cæteris dexterrimum multo usu ac experientiâ sunt edocli.

Simplicia igitur ad Theriacæ constitutionem expetita, eaque omnium selectissima & perfectissima, quæ conteri possunt, in sex classes dividunt, quarum singulas seorsim tundunt, in pulverem redigunt, ac angusto cribro transmittunt.

Classes autem hæc sunt.

I. CLASSIS.

- ℞. Iridis Illyricæ,
Scordii Cretici,
Sem. Buniadis ana unc. unam semis,
Anisi,
Sesileos Cretici,
Polii Cretici ana unciam semis,
Zedoariæ electæ drachmas sex.

Pendit hæc classis in universum libram semis, drachmas sex.

II. CLASSIS.

- ℞. Gentianæ,
Chamædryos,
Fœniculi Cretici,
Anomi aut succedanei ejus ana unc. semis,
Pentaphylli,
Marrubii,
Calaminthæ montana ana drach. sex.

Pendit hæc classis in universum uncias quatuor, drachmas duas.

III. CLASSIS.

- ℞. Radicis Meu, seu Angelicæ,
Phu Pontici,
Nardi Celticæ,
Chamæpityos,
Seminis Thlaspios ana unc. semis,
Aristolochiæ longæ drachmas duas,
Dictamni Cretici drachmas sex.

Pendit hæc classis in universum uncias tres semis.

IV. CLASSIS.

- ℞. Rosarum rubearum unc. unam semis,
Florum Hyperici unciam semis,
Centaurii minoris,
Seminis Dauci ana drachmas duas,
Petrofelini Macedonici,
Schoe-

Schœnanthi cum flore ana drachmas
sex,
Trochiscorum de Vipera unc. tres,
de Squilla unc. sex.

*Pendit hac classis in universum uncias tre-
decim.*

V. C L A S S I S.

℞. Seminis Ammeos,
Acori, seu Calami Aromatici ana un-
ciam semis,
Cinamomi optimi unc. unam semis,
Cassia lignea,
Rhabarbari,
Spica Indica ana drachmas sex,
Piperis longi,
Trochiscorum Hedychroi ana uncias
tres,

*Pendit hac classis in universum uncias de-
cem, drachmas sex.*

VI. C L A S S I S.

℞. Stœchadis Arabica,
Zingiberis albi,
Piperis nigri,
Albi ana drachmas sex,
Macis,
Caryophyllorum ana drachmas duas,
pro Folio,
Cubebarum pro Carpobalsamo,
Cardamomi ana unciam semis.

*Pendit hac classis in universum uncias qua-
tuor semis.*

*Sequentia autem singula per se terantur,
utpote,*

Myrrha,
Thuris albi,
Crocii Orientalis ana drachmas sex,
Agarici Trochiscati unc. una semis,
Castorei,
Bituminis Judaici ana drachmæ duæ,
Terræ Lemniæ veræ,
Chalcitidis tostæ ana uncia semis.

Nunc verò Gummi & Resina, Terebinthi-
nâ Cypriâ & Stryace exceptis, utpote
Sagapeni uncia semis, Opopanacis drach-
ma dua, Galbani drachma dua, Gummi Ara-
bici uncia semis, per se vino Cretico dissoluta
ac eliquata per setaceum tenuis pulicula for-
mâ exprimantur; hoc factò ad permutationem
sic accedes. Primò sex classes medicamentorum
in tenuem pollinem redactas, unâ cum istis, quæ
per se terenda monuimus, terrâ Lemniâ, Croco
& Chalcitide exceptis, in aheno magno commi-
scebis, diligenter pulveres hos per horam vel
amplius agitando, ut sic probè coeant, ac accu-
rare & ad extremum usque permixti, paulatim
postmodum mellis & reliquis liquidioribus mi-
sceri queant, eo planè modo, quem jam jam
tradituri sumus.

His igitur ita ritè dispositis, in ahenum
quoddam magnum quatuor aut sex mellis de-
spumati ac modicè calentis uncia infundenda,
eaque pistillo magno ligneo ita hinc inde didu-
cenda, ut cacabi jam dicti circumferentia mel-
le hoc tenuissimè obducta, & quasi peruncta
seu illita videatur. Tunc omnium primò Te-
rebinthina Cypria super prunas modesto calore
liquata, addito pauco melle & vino Cretico,
eisdem aheno indenda quam mox Gummatum
(ut paulo antea commemoravimus) per seta-
ceum expressus quasi cremor identidem vino
Cretico modicè dilutus, & ad prunas leniter
calefactus subsequatur. Abhinc succi & liquo-
res concreti nempe succus Acacia, Glycyrrhi-
zæ, Hypocistidis, ipsumque Opium composi-
tioni jungantur, quæ omnia ac singula vino Creti-
co dissoluta, unâ cum prioribus aheno inditis,
nimirum Terebinthina & Gummi, continuâ
ac indefinente agitatione probè permisceantur.
Hoc factò mellis despumati modicè calentis
libre aliquot in ahenum hoc dimittantur, ac
factâ prius diligenti omnium jam dictorum
unione, pulveres sex classium sedulo ad invicem
(ut antea monuimus) permixti, per cri-
brum angustum paulatim inspergantur, conti-
nuâque agitatione sic accuratè permisceantur,
ne quid grumescat, sed compositio ipsa evadat
plana ac tenera, atque sic alternis vicibus mo-
do mellis portio aliqua assundenda, modò pul-
veres inspergenti, donec omnis pulverum
quantitas

quantitas melli mixta fuerit. Tunc verò terra Lemnia, & post eam Chalcitis, utraque prius vino Cretico diluta adijcenda; abhinc Styra Calamita addito modico vino Cretico ad prunas liquefiat, ac oleo Nucis Moschata addito artificiosè, ne grumescat, dissolvatur, & ad teneitudinem eliquetur, compositionique addatur. Quia ubi probè unà cum ceteris omnibus mixta fuerint, Crocus eodem vino Cretico dilutus, ac tenuiter diductus Theriacam subintrat, & postremò oleum Caryophyllorum, quod Trochiscus Hedychris, in quorum structura Opobalsami vires supplere debebat, subtraximus, qua de re vide Scholion ad Trochiscos jam dictos, loco proprio adiectum, medicamentumque diu ac strenuè agitandum, ut omnium eò perfectior fiat mixtio, idque in vase mundo reponendum, cuius tercia vel ad minimum quarta pars vacua supersit, ut Theriaca fermentando in ampliorem molem accrescens & insurgens commodè per dies aliquot in eo agitari queat. Est enim ad dies ad minus octo continuos quotidie commovenda, deinde verò singulis hebdomadibus, ac tandem singulis mensibus agitando, donec anni unius aetatem attigerit, semper eam diligenter contegendo, & ab externis injuriis muniendo, eritque sic Theriaca omnibus suis numeris absoluta, eos effectus praestans, quos vetus seculum atque etiam modernum, de eam nobilis ac pretioso medicamine pollicetur.

Alii parùm à jam dicta methodo declinantes, Styracem unà cum Terebintina omnium primò liquant, deinde Gummatà resoluta, succosque vino dilutos, abhinc pulveres classum prius distributarum, benè prius (ut supra monuimus) permixtos unà cum melle Theriaces confectioni jungunt; ultimo loco oleum Nucis Moschata, terram Lemniam, Crocum, & tandem Chalcitidem admiscunt, esque is Theriacam componendi modus à priore parùm diverfus, nisi quod Styra in dissolutione periculum aliquod pariat: ea enim si frigidius tractetur, in grumos abire, sin verò calidius, evaporare solet. Quare prior modus nobis ut probatior semper magis arrisit.

Theriaca vires ex Galeni monumentis sic decerpunt Actuarius & Alexandrinus.

ipsa adversus maxima mala medicamentum alexiterium est experiam. Datur in venenatis morbis, aut venenatorum plagis, Nucis Pontica magnitudine cum vino, capitis dolores diuturnos, vertigines, auditus graves, hebetudines oculorum, gustus instrumentum, debilitatum, comitalem morbum, orthopnoicos cum mulsâ potum sanat; dissecans, attenuans & eductu faciles reddens humores; Succurrit etiam recenti & veteri tussi, & iis quibus thorax dolet. Convenit sanguinem expuentibus, sive à thorace, sive à pulmone eductio fiat, siquidem recens eductio sit cum posca, inveterata verò cum aqua decocti radicis Symphyti manè & vespere, stomachi vitia, ventriculi difficilem concoctionem & imbecillitatem emendat, inflationes stomachi, & intestinorum cruciatus sedat, colicos & ilios placat. Valet etiam in cardiacis, & iis qui animo inquietantur, & cholericis, lumbricorum omne genus mirabiliter exigit, cum succo Mentha data: hepaticos affectus, nemque morbo regio laborantes strenuè curat, induratos lienes liquefacit, sordes in eis consumens cum Oxymelte data. Deterit & lapides renum cum decocto Apii & Petroselin, aut semine Dauci, aut quorundam aliorum, & difficilem mictionem vesicae, & in ipsa exulcerationes interdum sanat, cum decocto Chamamelis febre carentibus data, aut cum vino dulci. Præbetur in omnis generis rigoribus diuturnis, maximè verò quartanis, si quis eà artificiosè utatur, hoc est, post inclinationem. Datur etiam hydropicis cum Asari decocto & similibus malis, potissimum verò iis qui anasarca laborant, elephantia quoque correptis sæpè auxiliatur, & partium corporis resolutiones in potu accepta sæpè sanat, mulierum purgationes movet, & mortuos fetus ejicit, data cum passo aut aqua mulsâ; Rutâ tamen aut Dictamno prius in iis liquoribus incoctis faba magnitudine, podagrâ afflictis & articulorum defluxione infestatis conducit, post inclinationem non semel tantum, sed multoties pondere drachma unius pota, pro viribus & agri temperamento, opitulatur dolentibus etiam imposita. Admirari verò oportet hanc Antidotum, quod non modò corpori, verum etiam animo malè affecto medetur: Ex atra

Gg

cmm

enim bile natas diversas imaginationes hoc medicamentum exhibitum sedat, è vastis lienis atram bilem veluti eluens & exhauriens: quemadmodum etiam ex ferarum iclus illatum venenum, & aqua formidinem (hydrophobiam vocant) pessimum sanè & curatu difficilem morbum, aut potius incurabilem, assidue data sapè sustulit. In pestilentibus similiter constitutionibus præsumentes ipsam hoc malo corripit prohibet. Hyemis tempore ster facientibus consulimus, ut ex ipsa parum sumant; est enim veluti bonum viscerum integumentum, quod plurimum iis, qui eam sumperunt, calorem exhibeat. Dare oportet hoc Medicamentum cum probè coxerit, qui ipsum accepturus est, neque cibi refectus sit. Bibat autem jejuni, & jube, ut sufficienti tempore à cibis abstineat, quo Medicamentum concoqui possit. Inspicere verò etiam oportet tempus & aetatem ejus, qui sumpturus est. Aestate enim neque omnino dabis, neque in vigore aetatis existentibus, ut qui plurimum habeant caloris, neque sapius Medicamentum exhibendum esse monemus: iis verò qui jam vitæ declinationem attingerunt, pituitosis, nauseabundis & cruditate laborantibus, usque qui cibum non appetunt ex melancholia aut frigida aetate, hanc sapius & plurimum exhibere convenit. Similiter etiam iis, qui stomachi inflatione laborant, & uteri malis, cum vino bono ac veteri consulimus frequenter sumendam. In biliosis verò febricitantibus & pueris omnino ejus exhibitionem vitare oportet: major enim ejus est facultas, quam vires eorum tolerare possint, eò quod illorum corpora facile dissolvant, & innatum spiritum celeriter extinguant.

ANIMADVERSIONES.

Unius equidem consistentiæ medicamenta hæc classis complectitur, *Electuariis* nempe, eaque magni nominis & æstimationis, ac ad diversorum morborum agmina profliganda decantati usus, nec minus tamen, si rectè rationis bilance eorum compositiones & præparationes librentur & expendantur, mendis innumeris scatentia, ac proinde maximè reformatione & castigatione summo perè indigentia.

Inter hæc ipsa verò primas tenet, illa omnium planè medicamentorum Regina dicta, ac tantè hæctenus ubivis gentium æstimata, tot tantorumque virum encomiis celebrata *THERIACA*, quam in præsens exquisitiori rectè rationis & judicii examini subicere, atque paulò minutius, quam hæctenus ab aliis factum est, pervestigare stat sententia.

THERIACA undè dicta sit, quis magni hujus remedii inventor extiterit, & quibus ægritudinibus potissimum inserviat, de his non est ut multum disseramus, libet scriptiois & laboris operæ compendium facere, & ad Authores, qui de encomiis magnæ & pomposæ hujus confectionis ubertim loquuti sunt, benevolam Lectorem relegare. Neque tamen antiquissimæ huic *Antidoto*, ad quam omnis orbis ferè in morbis deploratissimis, inprimis autem diæ illius luis pestiferæ, nulli parentis, Tros Rutulivè ruat, ferocis coercendis, veluti ad sacram anchoram confugit, laudes suas detrabere vel ipsam evertere, nobis proposuimus, ut potè cui rei etiam prorsus impares essemus, cum immensarum ejusdem virtutum encomia, jam tum in mente non plebeiorum solum, sed etiam Magnatum, ac ipsorummet etiam Medicorum; istorum autem præcipuè, quibus modernorum inventa sordent, & quæ antiquorum autoritas adeò sancta est, ut piaculum censeant, ab eorum dictis & præceptis vel latum unguem recedere, altas & firmas radices egerint, immisque infixæ sint medullis, atque si daretur optio, citius clavam ex manu Herculis extorquere, quam conceptam hanc de *THERIACA* ingentem fiduciam ex animis multorum elidere anniterer. Interim tamen nemo, cui veritas cordi est, nobis vitio vertet, ubi non Quis, sed Quid loquatur serio attendentes, Ratione etiam & Experientiâ adducti, nec non Autoritate præclarissimorum Virorum (vide *Quercet. red. in sua Pharmacopœia Dogmatica fol. 475.*) quibus jam dudum, ingens hæc *THERIACA* ex tam immensa & incongrua prorsus, tot ingredientium farragine conflata compositio suspecta fuit, suffulti, ab antiquorum placitis, non dicam erroribus, pauxillum declinaverimus, nec ubique in omnibus pro dextra hujus præparatione effor-

manda,

manda, eorundem vestigiis insisterimus. Præcæteris autem rationi minus conforme videtur, quod ex indistincta vel potius infrunita, tantâque tot diversarum rerum, nonnunquam aperte sibi repugnantium conglomeratione, tam nobile ac præcellens, (quale quidem THERIACA vulgò æstimatur) Alexipharmacum exsurgere vel emergere queat; taceo, quod Alexipharmacorum sive specierum virtute aliquâ Bezoardicâ præditarum, vel minimus huic prolixæ compositioni insit numerus, quarum insuper vis & efficacia à plurimis adjunctis aliis incongruis ingredientibus, partim ipsorum qualitate, quâ alterum alteri infestum est, partim verò nimia copiâ obruitur & obtunditur, ferèque annihilatur. Et ut paucis absque fuce meam de THERIACA proferam sententiam, experientiâ crebrâ confirmatam, certò statuo illam, si legitimè præparata sit, in intemperie ventriculi frigida corrigendâ, ejusdemque, uti & intestinorum diris symptomatibus, utpotè *nausæ, vomitu, diarrhæa, dysenteria, colicâ passione, &c.* si in debita dosi propinetur, ac vel externè etiam applicetur, compescendis, aliisque quamplurimis reliquis *vitiis ventriculi* (à quo tanquam scaturigine, plurima fluunt morborum, inprimis verò febrium genera) corrigendis plurimum posse: In morbis autem malignis ac pestilentibus, nec non peste ipsa, tantum præstare queat, quantum illi satis gloriose attribuitur, equidem hæcenus nondum experiri, nec unquam ex illius solitario usu tam prosperos effectus videre licuit. Et sanè, si quid singulariter in peste valeat, id ipsum non tam ratione insignis virtutis Alexipharmacæ (utpotè quam exiguam saltè ob rationem superius allatam à nonnullis ingredientibus, iidemque ex parte summopere adulteratis mutuatur,) quàm ratione *Opiæ* fieri existimo; hoc enim præter vim Narcoticam, etiam peculiari vi quasi dementatrice pollet, quâ ipsâ imprægnata THERIACA, salubriter adhuc degentibus, qui ratione præservationis illi utuntur, ac firmam fiduciam in illam collocant, veluti animositatem quandam, seu tempore infectionis summè necessariam, addit, sicque nonnullos quandoque immunes conservat; quantum enim timor *tempore pestis* noceat, quantum-

que è contra impavida mens & animus intrepidus possit; præter observationes vulgares, etiam apud *acutissimum illum Philosophum Helmontium in Tumulo pestis*, eleganter videre est.

Præmissis hoc generali discursu de THERIACA & ejusdem virtutibus, progrediamur nunc ad specialius nonnullorum ejus ingredientium examen: Et quidem, quantum *Agaricum, Rhabarbarum & Chalcidem* concernit, quem ob finem singularem illa (tanquam cathartica, & corrosiva, nec ullâ vi Alexipharmacâ prædita) addita sint, nemo sufficientem rationem, quæ animum veritatis avidum satiare posset, protulit; quin multis, Viris etiam præclarissimis, res suspecta fuerit, inprimis *Quercetano, qui fusiùs cap. 30. de præp. Theriac.* de his tractat, quod, ne multus sim, Lectorem remitto. *Trochisci item Hedychroi*, quorum singula propemodum ingredientia, etiam *Theriaca compositioni* inserta sunt, quod illi adhuc separatim adjiciantur, planè inconcinnum & absurdum, cum eodem *Quercetano cap. citato*, mihi videtur; Idcirco ne labor & compositiones frustra hic cumulentur, *species omnes hos Trochiscos ingredientibus*, ipsi huic *compositioni Theriacæ* in debito & exactè computato pondere adjiciam. *Trochisci de Viperis* quales illi sint, qui prolixæ huic *compositioni* à seculo jam adulterati & præposterè additi, & quales esse debeant, quidvè eorum loco substituendum sit, quod meritò basis & fundamentum THERIACÆ esse, majoremque vim Alexipharmacam addere possit, fusiùs in *animadversionibus classis duodecimæ* explicavimus; in iidem etiam *prædicta classis animadversionibus* mentionem fecimus *Trochiscorum de Scilla*, qui tantum abest, ut ex *Scilla*, quin potius ex rebus adjectis consent, quod quisvis, qui solummodò *Cepam* aliquam vel *Allium* semel exsiccare voluerit, reipsâ experiri poterit. Idcirco brevitatè causâ ad præfatas nostras animadversiones superiores revolvendas Lectorem relegamus. Nos jam ipsam, quæ reliqua est, *Theriaca præparationem*, aggrediamur, in qua quidem à veterum componendi modo, utpotè à tot annorum serie recepto, non nimium declinabimus, nihilominus tamen concinnatiorem ejus

G g 2

mix-

mixturam, exactioremque nonnullarum rerum
præparationem indigaturus sumus; utpotè

℞. Succus vel pulpa Scilla,
Radiciū Dictamni albi, (harum
enim pulvis ad Trochiscos de Scilla
expetitur.)
Pulvis viperini ritè præparati, vel
etiam hujus loco Trochiscorum de
Viperis nostro modo confectorum,
Piperis longi,
Opis præparati ana ℥ ij.
Opobalsami sive olei ex Nucibus Mo-
schatis expressi,
Cinamomi acuti ana ℥ j ℥ j,
Rosarum rub. exsiccatarum,
Iridis Illyricæ aut Florentina,
Succi Glycyrrhizæ,
Sem. Bunad. dulcis sive Napi agrestis,
Comarum Scordii Cretici, vel potius,
nostratis,
Agarici Trochiscati ana ℥ j ℥,
Myrrhe electæ,
Croci Austriaci,
Amomiracemosi aut sem. Citri excor-
ticati,
Cassia lignea vera,
Nardi Indica ana ℥ j,
Schnanthi,
Cosi odorati sive Zedoaria ana ℥ vij,
Thuris masculi pellucidi,
Piperis nigri,
albi,
Fol. Dictamni Cretici,
Comarum Marrubii,
Rhabarbari,
Stachadis Arabici,
Nepeta seu Calamintha montana odo-
rata,
Sem. Petroselinii Macedonici,
Terebinthina Chia,
Zingiberis,
Rad. Pentaphylli ana ℥ vij,
Acori seu Calami Aromatici,
Fol. Malabathri, aut eorum loco Ma-
cis & Caryophyllorum ana partes
æquales,
Thu Pontici aut Valeriana nostra ana
℥ v.

Comarum Chamadryos nostratis,
Polii Cretici,
Chamaepitycis,
Nardi Celtice,
Comarum Hyperici,
Meni, seu, quod melius, Angelicæ,
Radiciū Gentianæ,
Anisi non torrefacti,
Sem. Fœniculi Cretici,
Ammæos,
Sesileos fragilis Massiliensis,
Thlaspios,
Candamomi minoris,
Carpobalsami aut Cubebarum,
Succi Hypocistidis,
Acacie,
Gummi Arabici splendidi,
Resinæ Styracis Calamitæ,
Sagapeni,
Chalcitidis,
Terræ Lemniæ veræ ana ℥ ℥,
Aristolochiæ tenuis seu longæ,
Comarum Centaurii minoris,
Sem. Danci Cretici,
Bituminis Iudæici,
Opopanacis,
Galbani,
Castorei ana ℥ ij,
Xylobalsami ℥ j,
Aspalathi,
Asari,
Amaraci,
Mari veri ana ℥ ij,
Mastichis ℥ j,
Mell. despumati & si haberi potest, Cre-

ti triplum, id est ℥ xv, ℥ v, ℥ ij.
Modus conficiendi primus hujus compositionis
ab Authoribus annexus, maximè obscurus, imò
inconditus & stolidus est: qui ut concinnè tra-
datur, præstat etiam species primum in suas clas-
ses dispensare, quibus postmodum vel contusis,
vel dissolutis, aut alio convenienti modo præ-
paratis, minùs difficilem earundem moliemur
præparationem.

C L A S S I S I.

℞. Iridis Illyricæ,
Scordii Cretici vel nostratis,

Sem.

Sem. Buniadis ana ʒ j ʒ,
Anisi,
Sesileos Cretici,
Polii Cretici ana ʒ ʒ,
Zedoaria electa ʒ vj,
Mari veri,
Amaraci,
Asari ana ʒ ij.

CLASSIS II.

R. Gentiana,
Chamadryos,
Feniculi Cretici,
Amomi aut succedan. ejus ana ʒ ʒ,
Pentaphylli,
Marrubii,
Calamintha montana ana ʒ vj,

CLASSIS III.

R. Rad. Men vel Angelica,
Phu Pontici,
Nardi Celtica,
Chamapityos,
Sem. Thlasstos ana ʒ ʒ,
Rad. Dictamni albi ʒ ij,
Aristoloch. longa ʒ ij,
Dictamni Cretici ʒ vj,

CLASSIS IV.

R. Rosarum rubearum ʒ j ʒ,
Florum Hyperici ʒ ʒ,
Centaurei minoris,
Sem. Dauci ana ʒ ij,
Petroselin. Macedonici ʒ vj,

CLASSIS V.

R. Sem. Ammeos,
Acori seu Calami armat. ana ʒ ʒ,
Cinamomi opt. ʒ j ʒ,
Cassia lignea,
Rhabarbari ana ʒ vj,
Piperis longi ʒ ij,
Macis ʒ Caryophyllor. loco Folia,
ana ʒ ij.

CLASSIS VI.

R. Stachadis Arabica,
Zingiberis albi ana ʒ vj,
Agarici Trochiscati ʒ j ʒ,
Castorei ʒ ij,
Cubebarum, loco Carpopalsami,
Cardamomi ana ʒ ʒ.

Sequentia per se singula Teri possunt.

R. Croci Austriaci,
Thuris albi ana ʒ vj,
Xylobalsami ʒ j,
Aspalathi ʒ ij,
Bituminis Iudaici ʒ ij,
Terra Lemnia ʒ ʒ,

Squinanthum ʒ Nardus Indica omnium
difficillimè in pulverem subtilem redigi queunt,
itè ut quandoque necessum sit potiorè ipso-
rum partem abjicere, si pulverem subtilem pro
Theriaca expetamus: Et licet cum aliis pulve-
ribus continuo multumque conterantur, nihil-
ominus si per cribrum, quam angustum etiam
illud sit, transmittantur, capillacea tamen
transeunt pulveremque totum pilis veluti mi-
nutissimis inficiunt, vel ad finem usque villosa
vel aculeata remanent: sique diutius etiam con-
tundantur, squammulæ à mortario in copia
abraduntur, iisque permiscuntur. Propterea
consultius esset, ut loco dictorum, Squinanthi
ʒ Nardi Indica scilicet, eorundem extractum
ʒ essentia Theriaca commiscerentur, quæ
modo sequenti parari possunt; utporè

R. Nardi Indica, ʒ
Squinanthi ana ʒ vj,

Quibus minutim concitis affunde vini Mal-
vatici ʒ j ʒ, & in M. B. ad siccitatem usque
abstrahè: Aqua spirituosà ʒ odorifera à præ-
dictis rebus abstracta (loco vini Malvatici
simplicis,) pro dissolutione rerum Theriacarum
ingredientium, adaptetur; Remanentia verò
in fundo cucurbitæ cum aqua simplici vel alia
destillata q. s. coquantur, & exprimantur, ex-
pressum decoctum ad extracti consistentiam le-
niter abstrahatur, & Theriaca tandem etiam
commisceatur,

Gg 3

Quòd

Quod si verò *extractum & essentia destillata* non arriderent (cum tamen meherclè meliori modo res prædictæ *Theriace* jungi nequeant,) necessum erit, ut illæ sigillatim per se modoque peculiari, in pulverem subtilem redigantur, quod fieri potest, si ambo minutissimè forcipe prius concisa cum *vino Cretico* humectentur, de *Gummi* quoque *Arabico*, antea *soluta*, illis non nihil addatur, ac tandem in cucurbita vitrea, suo capitello munita, inque M. Balneo collocata, totaliter iterum exsiccantur; *Aqua odorifera vel vinum destillatum* ab illis prodians, cum reliquo *vino Cretico* adhibeatur pro dissolutione aliorum quorundam ingredientium, aut hæc ipsa hoc modo parata, ubi in pulverem subtilem tandem redacta sunt, sique de *Gummi Arabico* illis aliquid additum sit, hæc aqua odorifera prolecta iterum dilui possunt.

His omnibus speciebus, quæ in classes divisæ sunt, iisque, quæ sigillatim contundi debent, subtilissimè contulis, & per cribrum angustum aliquoties trajectis, sequentia sigillatim in appropriatis suis *menstruis* dissolvantur. Inprimis autem *resina Styracis Calamita* (quam non immeritò *granis* longè præfero, cum *grana Styracis*, quàm puta etiam sint, nihilominus *resinæ* puritatem non adæquant; taceo, quod *grana* ut plurimum adulterata, aliorumque *Gummatum granis* permixta sint; Idcirco longè securius est, ut loco *granorum Styracis*, ejus *resinam expressam vel extractam*, prout postea edocebo, accipiamus,) nec non *Olibanum sive Thus pulverisatum*, (quod ipsum tamen nonnullas partes habet mucilaginosas) item *Bitumen Iudaicum & Mastiche*, optimè in *Terebinthina* liquentur, si *Terebinthina* clara sit & liquida, non verò nigra aut spissa, qualis plerumque illa, quæ communiter Venetiis transportatur, quæque nullatenus mihi arridet, & satius esset pro eadem, si pura & limpidam haberi non possit, nostratam Germanicam selectam substituere. *Myrrha, Gummi Sagapenum, Opopanacum, Galbanum*, in *vino Cretico*, vel (quod melius est) in *essentia viperina* cum *vino Cretico* facta, & in *animadversionibus classis duodecime super Trochiscos de Viperis* edocta, dissolvi vel dilui, & per colatorium setaceum colari

& exprimi possunt. *Opium* verò juxta modum in præparatione *pilularum de Cynoglossa* indigitarum, prius præparari, postea in *vino Cretico* vel prædicta *essentia viperina*, vel etiam, si haberi potest, *aqua viperina*, in præparatione *pulveris viperini* allervatâ dissolvi, ac per colatorium setaceum colari ac transmitti potest. Similiter etiam in prænominatis liquoribus dissolvi queunt, *succus Liquiritia, Hypocistidis & Acacia*, nec non *Gummi Arabicum*. Et si loco *Trochiscorum de Scilla*, ipsius *Scillæ succus* substitutus fuerit, cum eodem quoque nonnulla ex prædictis speciebus, utpotè *Crocus vel Gummi Arabicum* dissolvi possent aut dilui. Quod si ipsum *Opobalsamum*, non verò ejus succedaneum, scilicet *oleum Nucissæ* accipiat, posset quidem illud cum *Terebinthina* commisceri; æquè tamen commodè etiam cum *melle* dissolvitur, aliisque speciebus superius dissolutis, per vices tamen nec confertim admiscetur, prout jam in ultima omnium specieum commixtione dilectius edocebo. Si verò *oleum Nucissæ* loco *Opobalsami* accipiat, potest illud similiter successivè reliquis rebus dissolutis artificiosè jungi, pari, quem mox aperiam & explanabo, modo. *Nimirum*

Præ manibus inprimis habeas *mel quàm optimè clarificatum*, & satis crassum, vel ad crassam consistentiam inspissatum, in competenti pondere; Deinde *abennum* magnum, quantitati *Theriace* consuevit proportionatum, collocatumque supra ignem lentissimum, cui mox particula *mellis* injici potest, nec non aliquid de *pulveribus*, & continuo agitari.

Interim in alia patella habeas *Gummatum pulvicula insar diluta & colata*, scilicet *Myrrham, Sagapenum, Opopanacum & Galbanum*, quibus supra ignem lentissimum collocatis insperge & instilla guttatim sub continua agitatione mox de *Terebinthina* (in qua jam *resina Styracis* & si lubet, *Olibanum pulverisatum & Mastiche* etiam liquata sint,) mox de *oleo Nucissæ* liquato vel *Opobalsamo*, mox particulam de *pulveribus* insperge, vel alternatim etiam de *melle*, hocque tamdiu continuandum, donec tota *Terebinthina*, & quæ in illa dissoluta vel liquata sunt, una cum *oleo Nucissæ vel Balsamo*

samo Indico vero & aliquot libris *mellis ac pulverum*, prædictis *Gummatibus* indissolubili nexu & exactè immista & commixta sint, quæ invicem aliquandiu agitentur in calore leni, vel, quod meliùs est, in diplomate, collocando nimirum vel nonnihil immergendo patellam, in qua res jam dicta permixtæ sunt, in aquam calidam (optimè enim est similes *mixturas Gummatum* in diplomate veluti liquefacere, & liquefactas diu multumque agitare; quippè incredibile est, quàm exactè ad hunc modum, rerum aliàs difficulter coëuntium, scilicet *resinarum, oleorum, Gummatum & liquorum, &c.* sic fiat unio & commixtio, quæ nullo modo tam benè & absque periculo supra ignem apertum, etiam satis lentum, perfici potest, quin *Gummata* grumescant, live in grumos coëant) sicque hoc pacto optimè unita & exactè commixta, paulatim & per vices etiam immittantur in *aleuticum illud capax*, in quo, ut antea dictum, jam *mellus & pulverum* portio indita sit, & alternatim de *pulveribus* pariter exactissimè invicem commixtis, per cribrum aliquid inspergatur, mox de melle calefacto particula, nec non successivè *reliqui succi*, modo superius indigitato dissoluti; utpotè *Opium, succus Liquiritiæ, succus Acaciæ & Hypocistidis*, item *Chalcitis soluta, Crocus, terra Lemnia, Gummi Arabicum* diluta addantur, quoad omnia inspersa & immista sint, quæ sat diu adhuc, quò meliùs cuncta uniantur, agitari possunt, eritque sic exactè peracta *Theriaca præparatio*, quæ aliquoties adhuc in vase illo, in quo recondita est & asservata, agitari & subigi debet.

Nota, quod *Chalcitis rosta* nihil peculiare ac diversum sit à Vitriolo ad colorem cineritium calcinato; nec est quod spumam in ejusdem calcinatione vel coctione supernatantem duntaxat accipiamus; præstat enim ipsum *Vitriolum* leviter saltem live ad flavedinem live rubedinem (parum enim in colore situm est, & quocunque modo leniter calcinatum *Vitriolum* addas, non colore vel flavo vel rubro, sed nigro *Theriacam* & alia composita Elethuaria, quæ *Rosæ, Croci* & similia capiunt, imbuet;) calcinatum addere. Neque tamen quodvis *Vitriolum magnificè huic com-*

positioni Theriaces, vel etiam ad *Chalcitidem* hanc præparandam æquè accommodatum est, sed illud potissimum, quod est de *natura vel vena Chalybiæ, Martiale dictum*, non verò è fontibus vel *venis cupreis* sive *Venerum*: Etenim *Martiale Vitriolum*, quod colore viridi præditum est, sapore subdulci gaudet, solventibus virtutibus maximà ex parte præditum, nec valdè nocivum, si intra corpus in parva dosi sumatur; *Venerum* è contrà, quod colore cæruleo imbutum est, saporem habet insigniter adstringentem, nauseam vomitumque in pauca etiam quantitate commovens, ut ingens suspicio sit, venenum quoddam huic *Vitriolo* commixtum esse, atque ob id hoc ipsum minimè aptum censeo, ut huic *compositioni* jungatur, sed *Martiale illud*, (si quà necessariò vel *Chalcitis* vel *Vitriolum* ad *Theriaca* compositionem expetatur,) studiosè electum accipiat.

Reliqua adhuc est præparatio *resinae Styraeis*, quæ dupliciter institui potest, per expressionem videlicet & extractionem. Si per expressionem illam elicere lubido est, tunc

R. Styracem Calamitam optimam & resinofam, quam in mortario grosso modo confractam, in patella affuso vino vel aqua *Rosarum* supra ignem unicà saltem ebullitione dissolve; postea per prælum vel torcular calefactam fortiter exprime, separata denique ab aquositate *resina* studiosè allervetur. Quod si extractio magis arrideat, utpotè quâ tota *resina* elici potest, remanentibus ligneis ac inutilibus segmentis, *Styraci* permixtis, quæ alioquin per expressionem sufficienter separari nequeunt; Tum

R. Styracem optimam notam, confractam, cui cucurbitæ vitreæ immista, superaffunde *spiritum vini rectificatum*, ad eminentiam quatuor vel quinque digitorum, & in tepore vel leni calore digere per diem, coletur *spiritus tintus*; & si *resinosa* adhuc *Styrax* apparet, adhuc semel *spiritus vini* affusionem reitera, ac ut antea digere, cola, exprime: *Tincturas* sive *extractions* confusas & conjunctas in cucurbita vitrea ad remanentiam quartæ vel sextæ partis in M. B. leniter abstrahe: Remanenti in cucurbita *spiritui* nonnihil aquoso innatabit

bit *resina*, quæ si non totaliter præcipitata sit, affunde adhuc particulam *aqua Rosarum*, postea separatam atque aliquoties *aqua Rosarum* lotam seu pulcherrimam, puram, *gravisque* longè præferendam, diligenter ului asserva. Hæc ipsa *resina Syracis* si exsicceetur, (quod tamen non consultum arbitror,) clara & perspicua evadit Rubini instar.

Eodem planè modo, si volupe fuerit, per extractionem parabis *resinam Ladani*, cujus mentionem feci in *animadversionibus Trochiscorum Alistæ Moschatæ*.

Cæterum, quod *Schema* concernit, quo præcedens *Theriace compositio* ornata est, superfluum duxi etiam illud hîc adjicere; quilibet enim Pharmacopœus vel leviter saltem in Arithmeticis instructus, pondus ingredientium ad libitum multiplicare, & ex uncia vel drachma una, quotquot libuerit uncias & drachmas efficere poterit; quapropter hoc seu supervacaneo labore, ob operis compendium, lubens supersedeo, & ad alia, quæ supersunt, celeri pede transeo.

De exoticis plurimis *Theriacam* ingredientibus, hoc insuper monere volui, quod non adeo strictè opus sit, his se alligare, si in illis oris, ubi *Theriaca* conficienda est, rerum consimilium ac ejusdem generis sit proventus; Etenim *herba ex natali solo evulsa*, ad ægrotudines locis illis Endemias propulsandas, majorem ut plurimum habent efficaciam, quàm quæ ex terris aliis, alio sub Sole calentibus, advehi solent. Exemplo sit *Scordium nostrum*, quod æqualibus, si non majoribus & longè excellentioribus hisce in locis pollet virtutibus, quàm quod ex Creta aliisque longinquis oris ad nos transportatur: Ita etiam de aliis consimilibus reverà se res habet. Atque hac ratione, multis inutilibus Pharmacopœorum expensis parcere & ipsorum etiam ægrotantium rebus, maximè verò eorum, quibus curta minis Domi est suppellex, non parùm consulere possemus.

Theriaca aucta à Medicis Romanis & Bononiensibus.

N Oluimus hoc loco præterire, quin Theriacis Andromachi compositionem à

Medicis Romanis & Bononiensibus olim actam, & multis in locis mutatam, nec non à Clarissimo Viro Domino D. Luca Stengelio, Nobili itidem & multâ experientiâ præclaro Viro D. D. Adolpho Occoni A. F. A. N. Collegæ quondam nostro honoratissimo communicatam hîc infereremus, quæ sic habet.

R. Trochiscorum Scilliticorum unc. sex,

De Viperis,
Hedychroi,

Piperis nigri ana uncias tres,
Trochisc. de Camphora,

Opii,
Succi infusionis Rosarum inspissati,

Scordii Cretici, & nostri,

Sem. Napi Sylvestris,

Iridis Florentinæ,

Succi Glycyrrhizæ,

Agarici,

Cinamomi,

Fol. Cardui Benedicti,

Balsami Indici,

Croci Orientalis ana unc. unam semis,

Myrrhæ,

Zingiberis,

Rhapontici veri,

Rad. Pentaphylli.

Tormentillæ,

Calaminthæ montanæ,

Comarum Marrubii,

Stœchados,

Rad. Costi,

Zedoariæ,

Piperis albi,

Longi,

Dictamni Cretici,

Thuris masculi,

Sem Petroselinii Macedonici, Smyrnii,

id est, Olusatii, non Hipposelinii,

Florum Schœnanthi,

Myrobalanorum Emblicorum, vel

Chebulorum,

Terebinthinæ Cypriæ,

Cassia lignæ,

Spicæ Indicæ ana drachmas sex,

Gentianæ,

Comarum Polii montani,

Styracis Calamitæ,

Sileris

Sileris montani,
 Abrotani,
 Sem. Thlaspios, seu Iberidis, vel Nasturtii albi,
 Sem. Ammeos,
 Chamædryos,
 Chamæpityos,
 Succu Hypocistidis,
 Lentisci,
 Fol. Malabatri seu Macis,
 Nardi Celticæ, seu Spicæ Romanæ,
 Sem. Anisi,
 Fœniculi,
 Rad. Meu, vel Imperatoriæ,
 Terræ Lemniæ veræ,
 Chalcitidis semiaffatæ,
 Anomi, vel Caryophyll. aut Galangæ majoris, vel Calami Aromatici,
 Rad. Phu minoris,
 Carpobals. seu Granorum Juniperi,
 Cubebarum,
 Comarum Hyperici,
 Acaciæ, vel succu Lentisci,
 Gummi Arabici, vel Juniperi,
 Cardamomi minoris,
 Rad. Angelicæ optimæ,
 Imperatoriæ,
 Vincetoxici, —
 Aristolochiæ rotundæ,
 Afari,
 Succisæ,
 Dictamni albi,
 Serpentariæ,
 Rosismarini,
 Salviæ minoris,
 Scabiosæ,
 Cornucervi usti,
 Enulæ Campanæ,
 Pimpinellæ,
 Origani Cretici anaunciam semis,
 Sem. Dauci Cretici, vel sem. Pimpinellæ,
 Galbani,
 Opopanacis,
 Sagapeni,
 Asphalti, vel Succini albi,
 Rad. Cruciatæ,
 Castorei,

Aristolochiæ longæ,
 Baccarum Lauti ana drachmas duas,
 Mellis duplum,
 Vini Cretici, quantum satis est.

Conficiantur secundum artem.

Theriacâ Andromachi haudquaquam inferior, eadem præstans, quæ in morbis malignis & intoxicatorum periculis Andromachi Theriaca, Alexandrina vocata, efficere potest. Etenim venenorum vires destruit, ac morbis viscerum internis, præsertim verò frigidis, colicæ, iliacæ, uteri affectibus & ventriculi noxis à crassis flatibus ortum ducentibus, ac aliis à putredine natis opitulatur.

Mordax vulgi vox fidem medicamini huic tam antiquo & præclaro infirmam reddere, ac honori ipsius detrahere cupiens, eisdem novum hunc affinxit, quod rite parari nequeat, sed quod multa in ejus compositione *ἀλλοτρίων* seu Succedanea requirantur, cum veris simplicibus, ad ejus constitutionem requisitis, vix gaudeamus. Veruntamen, quia labor improbus omnia vincit, Pharmacopæorum nostrorum studio & impensis effectum est, ut pauca nunc desiderentur: unde Georgius Melichius Augustanus, Pharmacopæus Venetus, merito gloriatur in astruenda Theriaca Anno Christi 1573. sibi non nisi quatuor legitima defuisse, quorum tamen defectum æquivalentibus ad sufficientiam resarciebat, pro Opobalsamo oleum Nucis Moschata, pro Carpobalsamo Juniperi baccas, pro Anomo verò Anomum incensum, ac pro Folio Folium Officinæ usitatum, seu Macis substituens: cum de Calamo nullum sit dubium, quin is verus sit Acorus, Folium verum à Folio Officinarum viribus non discrepet, Cubeba verò aut Baccæ Juniperi Carpobalsamum æquent, atque insuper oleum Nucis Moschata, vel Caryophyllorum Opobalsamo parum cedat, ac vix minoris conditionis existat, de quibus plura in Prolegomenis.

Videant Pharmacopœi Theriacam paratam ea, quæ Prosper Alpinus lib. 4. de Medicina Ægyptiorum, scripsit. Similiter Johannem Baptistam Sylvaticum, Melichium, Nicolaum Monardes, Petrum Bellonium, Clutium, & alios, qui de Exoticis probè scripserunt, adeant.

H h

ANIM-

ANIMADVERSIONES.

IN aucta hac *Theriaca compositione* ventilanda, non est quod diu nos moremur, cum, quoad præparandi modum, cum *Theriaca* præcedenti conveniat, ac parùm etiam in reliquis ab ipsa discrepet, nisi quod plures diversæ species adhuc superadditæ sint, sed haud benè; Neque enim artificiosa res est tantam ac innumeram fere specierum farraginem sine ulla ratione congerere; nullum enim ingrediens integras suas virtutes ita potest exferere, quin à multis impediatur, unumque aliud veluti destruat. Accedit, quod tam exigua quantitas de his vel illis *speciebus dosim* aliquam ingrediatur, ut si ad calculum reducerentur, certò minutissimâ non granorum solum, sed ipsarum etiam atomorum, quotquot ipsam intrarent, divisione opus foret; cujus specimen jam in superioribus, in consimili simplicium inconcinnâ congerie, edidimus, idcirco missam faciamus hanc nimis auctam *compositionem*, simpliciori aliquâ cum Medicis sanioribus contenti.

Theriaca Diatesaron Mesua.

℞. Gentianæ,
Baccarum Lauri,
Myrrhæ,
Aristolochiæ rotundæ ana unc. duas,
Mellis despumati libras duas.

Gracorum hac est compositio, ut ex nomine patet, quam Arabes mutuati sunt. Describitur ab Avicenna & Mesue. Ad venenatos morsus & potus efficit, omnesque cerebri frigidos affectus, convulsionem, resolutionem, morbum comitalem, spasmodum cynicum, ventriculi inflationem, ac colicis tarditatem, venenatis ictibus admodum & epota benefacit. Hanc passim agyptiæ & circumforanei circumferunt, & pro magna *Theriaca venalem* exhibent.

Theriaca hæc licet jumentis communiter exhibeatur, hominibus tamen identidem salutaris existit. Valdebit autem plurimum contra pestilentis luis infectionem, aliorumque morborum malignorum contagia, si ei terram Lemniam, aut Bolum Armenam, Dictam-

num album, Tormentillam, Scordium, Carlinam, Zedoariam vel Angelicam aucto mellis pondere junxeris. Notabis autem vulgares illas radices pro Aristolochiæ radicibus venditari solitas, Pistolochiæ radices esse, vulgò *Holwurtz* dictas. Aristolochiæ verò vera radix est longe major & tuberosa, intus solida, colore Buxi flavo, odorem & saporem Aristolochiæ longæ nostratis referens.

Theriaca Communis seu Augustana.

℞. Rad. Enulæ libram semis, uncias quinque, drachmas septem,
Aristolochiæ rotundæ veræ libram semis, unc. unam semis,
Longæ unciam unam semis, drachmas duas,
Gentianæ,
Dictamni albi,
Tormentillæ,
Spicæ Romanæ,
Calami aromatici ana unciam unam,
Meu,
Phu,
Pimpinellæ ana drachmas sex,
Zedoariæ uncias duas, drachmas sex,
Zingiberis drachmas tres,
Fol. Scordii,
Chamædryos,
Chamæpityos ana uncias tres, drachmas sex,
Scabiosæ,
Sabinæ ana unciam unam semis, drachmas duas,
Betonicæ,
Salviæ domesticæ,
Præbi ana unciam unam semis,
Melissæ horticulæ,
Menthæ rubæ ana drachmas sex,
Absinthii,
Calaminthæ montanæ ana drach. tres,
Comarum Hyperici unciam unam semis, drachmas duas,
Corticum Citri siccorum uncias tres, drachmam unam,
Sem.

Sem. Rutæ unciam unam semis,
drachmas duas,
Ammeos,
Carui ana drachmas sex,
Baccarum Lauri unciam unam semis,
Granorum Juniperi uncias tres, drach-
mas sex,
Nucum Juglandium numero sexa-
ginta,
Santali rubri,
Succini Citrini,
Macis ana drachmas sex,
Piperis nigri,
Castorei ana drachmas tres,
Cupeolæ præpar. unciam unam semis,
Boli Armenæ Orientalis præparatæ
libram semis,
Opii Thebaici,
Sulphuris vivi præparati ana uncias
tres, drachmam unam,
Cornu cervi præparati unciam unam
semis, drachm. semis,
Olei Juniperi è baccis uncias tres,
Oxymelitis Scilliciti libram unam,
Succi Corticum Fraxini uncias tres,
Vini Cretici libram unam,
Mellis optimi despumati triplum.

Simplicibus singulis suo tempore collectis,
& artificiosè præparatis, fiat Theriaca in bona
forma.

Theriacam hanc communem omnium Me-
dicorum totius Collegii nostri consen-
su ad hunc modum hucusque præparavi-
mus, & in posterum quoque parandam cen-
semus. Hæc autem vulgus ad præproperos
morbos ac subitas adorsiones, ubi contagii alicu-
jus suspicio subest, commodè utitur: Sudores
enim potenter prolicis, humorum putredini ad-
versatur, eorumque corruptionem emendat, coli-
cos inflatos, ex ventre, vesicâ, stomacho, aut
utero dolentes adjuvat, venenis resistit, mali-
gnarum febrium prius insultus reprimis, cor-
dis tædia è putridorum succorum halitu ortum
ducentia discutit, coctionem adjuvat, frigidam
viscerum intemperiem corrigit, ac contra ve-
nenati aut contaminati aëris noxas, quas po-
tenter evomit, saluberrimè assumitur.

ANIMADVERSIONES

*In Theriacam Diatesaron Mesuæ, Theriacam
communem Augustianam.*

Facilis est Theriaca hujus Diatesaron præ-
paratio, cujus etiam compositio, præ cæteris
mihi arridet, ac facile adduci possem, ut crede-
rem, hanc cum in præservatione, tum curatio-
ne Luis pestiferæ, ipsam Andromachi Theria-
cam, uti communiter fit, multis parasangis su-
peraturam; præsertim, si loco Aristolochiæ re-
tundæ, Angelica vel Zedoaria, substitueretur.

Quin etiam Theriaca Augustiana suas me-
reretur laudes, propter Alexipharmaca in satis
competenti quantitate ipsi adjuncta, nisi in-
super etiam minus utilibus quibusdam scateret,
utpotè Cornu cervi uslo præparato, Cupeolæ,
Santalo, & aliis nonnullis; In ejusdem au-
tem confectio, debita Opii præparatio & so-
lutio sedulo observanda est; Ut etiam oleum
Juniperi è baccis, speciebus demum subtilis-
simè tritis intillandum, & cum iisdem an-
te additionem mellis, exactè commiscendum
est. Quod si pro Oxymelle Scillitico, succus
vel ipsa Scillæ pulpa adderetur, consultum il-
lud fore existimarem, quin si mei arbitrii hæc
res esset, Ego loco Scillæ alii pulpa vel
succum non sine ratione præguanti substitue-
rem.

Mithridatium Damocratis ex Græcis ver-
sibus.

Rx. Myrrhæ Arabicæ Troglodyticæ,
Croci,
Agarici,
Zingiberis,
Cinamomi,
Spicæ Nardi,
Thuris electi,
Thlaspios ana drachmas decem,
Seseleos,
Opobalsami,
Schœnanthi,
Stœchadis,
Costi veri Aromatici, aut succedanei,
Galbani,

H h 2

Tere-

Terebinthinæ,
 Piperis longi,
 Castorei Pontici,
 Succī Hypocistidis,
 Styracis rubæ,
 Opopanacis,
 Foliū ana unciam unam,
 Cassiæ lignæ,
 Polii,
 Piperis albi,
 Scordii,
 Sem. Dauci Cretici,
 Carpobalsami,
 Cypheos Trochilcorum,
 Bdellii ana drachmas septem,
 Nardi Celticæ purgatæ,
 Sem. Petroselinī,
 Gummi,
 Opii,
 Cardamomi,
 Sem. Fœniculi,
 Gentianæ,
 Foliorum Rosarum,
 Dictamni Cretici ana drachmas quin-
 que b. p.
 Anisi,
 Aristolochiæ rotundæ,
 Acori,
 Phu,
 Sagapeni ana drachmas tres,
 Meu Athamantici,
 Succī Acaciæ,
 Ventris Scinci veri,
 Summitatum Hyperici ana drachmas
 duas semis,
 Vini, quantum satis est,
 Mellis despumati triplum, id est, libras
 novem, uncias octo, drachm. duas.

Modus confectiois hic est, ut ingredien-
 tia ad compositionem huius tam famosi
 medicaminis in sex classes divisa in
 tenuem pulverem redigantur. Classium porrò
 series hac est.

I. C L A S S I S.

℞. Sem. Anisi drachmas tres,
 Zingiberis drachmas decem,

Macis,
 Caryophyllorum ana unciam semis,
 Gentianæ drachmas quinque,

*Pendit hac classis in universum uncias tres,
 drachmas duas.*

II. C L A S S I S.

℞. Scordii Cretici drachmas septem,
 Nardi Celticæ,
 Seminis Petroselinī Macedonici ana
 drachm. quinque,
 Piperis longi unciam unam.

*Pendit hac classis in universum uncias tres,
 drachmam unam.*

III. C L A S S I S.

℞. Polii montani drachmas septem,
 Stœchadis unciam unam,
 Sem. Fœniculi drachmas quinque,
 Phu Pontici drachmas tres,

*Pendit hac classis in universum uncias duas
 semis, drachmas tres.*

IV. C L A S S I S.

℞. Cinamomi,
 Spicæ Indicæ ana drachm. decem,
 Schœnanthi,
 Zedoariæ,
 Seseleos ana unciam unam,
 Rosarum drachmas quinque.

*Pendit hac classis in universum libram se-
 mis, drachmam unam.*

V. C L A S S I S.

℞. Dictamni Cretici, drachmas quinque,
 Cassiæ lignæ,
 Cubebarum,
 Piperis albi,
 Trochilcorum Cypheos ana drachm.
 septem,
 Sem. Thlaspios drachmas decem.

*Pendit hac classis in universum uncias quin-
 que, drachmas tres.*

VI. C L A S S I S.

VI. CLASSIS.

R. Sem. Dauici drachmas septem,
Cardamomi drachmas quinque,
Calami Aromatici,
Aristolochiæ rotundæ ana drach. tres,
Angelicæ,
Hyperici ana drachmas duas semis.

Pendit hac classis in uniuersum uncias duas semis, drachmas tres.

Sequentia porro per se terantur, nempe

Myrrhæ,
Thuris,
Agarici,
Croci ana drachmæ decem,
Castorei uncia una,
Bellii drachmæ septem,
Ventricum Scinci marini in minutissimas partes incisorum drachmæ duæ semis.

Hoc peracto Gummata & succi vino Creisco solvantur, ac eo planè modo, qui in Theriacâ præscriptus est, cum Terebinthina, melle & pulveribus sex classum uniantur, adijciendo sub finem Crocum vino Creisco dilutum, itemque Syracem oleo Nucis Moschatæ & eodem vino liquatam, atque sic sedulâ strenuâque agitatione compositio hac suam perfectionem acquirat, quæ identidem in vase munda, & satis amplo, ut fermentare queat, reponenda, atque ut Theriaca sapius commouenda, donec in annum adoleuerit.

Pro Opobalsamo, oleum Nucis Moschatæ, pro Acoro, Calamum Aromaticum, pro radicibus Meu, Angelicam hoc loco substituiamus.

Mithridatica Antidotus celeberrima ad lethales & venenosos morsus à Mithridate, Pontus & Bithynia Rege famam & nomen accepit. Valet ad capitis, aurium, oculorum dentium, pulmonum, ventriculi & intestinorum affectus frigidos seu putridos & melancholicos, ad stuporem, paralyzin, apoplexiam epilepsiam, spasmus, tetanum, cephalæam, hamistraniam, maniam, melancholiam, gravem au-

ditum, oculos lachrymantes, odontalgiam, cynanchen, asthma, sputum sanguis, perspneumoniam, isenteriam, dysenteriam, siue sumatur, siue admoveatur. Præterea ad frangendos calculos, menses ciendos, omnia uteri vitia, scirrhus, podagras, morsus & scelus venenosos, morsum canis rabidi, febres quotidianas & quartanas initio accessionum, coctâ jam materiâ, in modum avellana cum vino vel aqua, cuius Salvia seu Mentha sit incocta, in aliis autem vespere sumpta vel admodum efficax existit, diuturnis stomachi & thoracis defluxionibus prodest, rabidis ventris inflationibus, cæliaciisque medetur: bonum corporis colorem conciliat, appetentiam immutatam restituit, ex morbo languidos reficit, ac difficultatem urina emendat, melancholiam non finit consistere, mortuum fœtum ejicit, visum acuit, præsumpta non permittit ladi à lethaliibus pharmacis, omnibus in profundo corporis factis exulcerationibus & abscessibus benefacit.

ANIMADVERSIONES.

QUæ de Theriaca Andromachi superius dicta & præmissa sunt, merito etiam de hac Compositione Damocratis dici possunt, tum quoad compositionem ipsam, tum etiam præparandi normam: Compositio sanè multis superfluis, inutilibus ac multifariè conglomeratis scater ingredientibus, quorum plurima optimo jure ex ipsa elidere possemus; Si Trochiscos Cypheos, qui pariter in numero ingredientium collocati sunt, examinemus, reipsâ inuenimus omnia illorum ingredientia, præter Uuarum passarum 3 j ss, Cyperi, baccarum Iuniperi ana gr. viij, & ligni Aspalathi gr. x. antea huic compositioni inesse. An autem hoc compositum siue Mithridaticum, quod in simplo paratum, librarum quatuordecim pondus adæquat, tam singulares Alexipharmacas virtutes ab una illa drachma cum dimidia Cibearum, vel uuarum passarum & pauculis granis baccarum Iuniperi, Aspalathi & Cyperi acquirit, sanè ridere potius, quàm disquirere opus habeo: Nec minus plura alia cachinno potius, quàm examine digna huic pomposæ compositionis insunt, quæ, quoniam pleraque in præparatione Theriacis ventilata sunt, ratio sum duximus eorum memoriam hic revocare;

H h 3

quia

quin magè consultum putavimus, absque longis ambagibus, aliam paulò dexteriores ejus præparationem subungere: Omissis autem *Trochiscis* *Cypheos* eorum ipsorummet *ingredientia* in debito & exactè computato pondere adjiciemus, ut adeò necessum non sit, ulterius entia citra necessitatem multiplicare. Nimirum

℞. *Myrrhæ splendide* $\overline{3}i$, $\overline{3}ij$ ℔, gr. xv,
Croci Austriaci $\overline{3}j$, $\overline{3}ij$, gr. xv,
Cinamomi optimi $\overline{3}j$, $\overline{3}ij$, gr. xv,
Spica Indica $\overline{3}j$, $\overline{3}ij$, gr. xij,
Zingiberis,
Agarici,
Thuris electi,
Thlaspios ana $\overline{3}j$, $\overline{3}ij$,
Schananthi $\overline{3}j$, $\overline{3}ij$, gr. xv,
Terebinthinae $\overline{3}j$, $\overline{3}ij$ ℔,
Sesileos,
Opobalsami,
Stachados,
Costi veri vel Zedariae,
Galbani,
Piperis longi,
Castorei,
Succi Hypocistidis,
Resinae Syriacae,
Opopanax,
Folii ana $\overline{3}j$,
Cassiae lignae,
Bdellii ana $\overline{3}ij$, gr. xij,
Polii,
Piperis albi,
Scordii,
Sem. Danci Cretici,
Carpobalsami ana $\overline{3}ij$,
Nardi Celticae purgatae,
Sem. Petroselinii,
Gummi Arabici,
Opri,
Cardamomi,
Sem. Fenniculi,
Gentiana,
Foliorum Rosarum,
Diclammi Cretici ana $\overline{3}v$,
Acori seu Calami Arom. $\overline{3}ij$ ℔, gr. xv,
Anisi,
Aristolochia rotunda,

Phu,
Sagapeni ana $\overline{3}ij$,
Meni Ashamantici,
Succi Acaciae,
Ventris Scinci veri,
Summitatum Hyperici ana $\overline{3}ij$ ℔,
Vuarum passerum sive Cibebar. $\overline{3}j$ ℔,
Cyperii,
Baccarum Juniperi ana gr. xij.
Aspalathi gr. x.
Vini q. s.
Mellis despumati triplum id est ℔ ix,
 $\overline{3}vij$, $\overline{3}ij$ ℔.

Licet equidem divisio *specierum ingredientium* in distinctas classes non admodum necessaria sit, cum quilibet prudens Pharmacopœus antea nōrit, quæ mixta & quæ per se contundi debeant; nihilominus tamen majoris facilitatis & melioris informationis ergò & hanc adjiciam.

C L A S S I S I.

℞. *Agarici Trochiscati*,
Zingiberis ana $\overline{3}j$, $\overline{3}ij$,
Macis $\overline{3}ij$,
Sem. Petroselinii Macedon.
Gentiana ana $\overline{3}v$.

C L A S S I S II.

℞. *Scordii Cretici vel nostrat.* $\overline{3}ij$,
Nardi Celtica $\overline{3}v$,
Piperis longi $\overline{3}j$,
Caryophyllorum $\overline{3}ij$.

C L A S S I S III.

℞. *Folii montani* $\overline{3}ij$,
Stachados $\overline{3}j$,
Sem. Fenniculi $\overline{3}v$,
Phu Pontici $\overline{3}ij$,
Cibebarum $\overline{3}j$ ℔,
Cyperii,
Baccarum Juniperi ana gr. xij.

CLAS-

CLASSIS IV.

- ℞. Cinamomi ℥ j, ʒ ij gr. xv,
Zedoaria,
Seseleos ana ℥ j,
Rosarum ℥ v,
Aspalathi gr. x,
Ventricum Scinci marini minutiss. prius
concis. ʒ ij β.

CLASSIS V.

- ℞. Dictamni Cretici ℥ v,
Cassa lignea ℥ vij, gr. xij,
Cubebærum,
Piperis albi ana ℥ vij,
Sem. Thlaspios ℥ x.

CLASSIS VI.

- ℞. Sem. Danci Cretici ℥ vij,
Cardamomi ℥ v,
Calami Aromatici ℥ ij β, gr. iv,
Aristoloch. rotunda ℥ ij,
Angelica,
Hyperici ana ℥ ij β,
Castorei ℥ j,
Crocī ℥ j, ʒ ij, gr. v, per se terantur; Squinan-
thi autem ℥ j ℥ β, gr. xv, & Spica Indica
℥ j, ʒ ij, gr. xij, eo modo extrahi vel teri pos-
sunt, prout in Theriaca præparatione innui-
mus.

Reliqua singula in suis appropriatis solven-
tibus sive menstruis dissolvantur, utpotè, resi-
na Syracis & Thus pulverisatum in Terebin-
thina; Gummi Arabicum & Bdellium in aqua
aliqua destillata; Myrrha, Galbanum, Opopa-
nacum, Sagapenum in vino Cretico; Similiter
Opium, succus Hypocistidis & succus Acacia
in vino eodem; Opobalsamum vel oleum Nu-
cista jam permixtis & unitis Gummatibus,
resinis & Terebinthina admisceatur, & tan-
dem omnia exactè invicem adunentur, pro-
ut in animadversionibus nostris super The-
riacam & adjuncta ejusdem dexteriori præ-
paratione luculenter edocuimus; qui ipse The-
riaces conficiendi modus huic Mithridatii

præparationi ad amissum respondet: Idcir-
cò brevitatis ergò benevolum Lectorem eò
remitto.

Schematismum sive multiplicationem in-
gredientium in duodecuplo usque adjungere,
haud necessarium duxi, quin, ut tempori &
chartæ parcerem, solerti Pharmacopœo relin-
quere volui.

Antidotus Matthioli.

- ℞. Rhabarbari,
Rhapontici,
Rad. Phu,
Acori seu Calami Aromatici,
Cyperī,
Quinquefolii,
Tomentillæ,
Aristolochiæ rotundæ,
Pæoniæ,
Helenii,
Costi,
Iridis Illyricæ,
Chamaeleontis albi ana drachm.
tres,
Galangæ,
Imperatoris,
Dictamni,
Angelicæ,
Filipendulæ,
Zedoariæ,
Zingiberis ana drachm. duas,
Agarici drachmas tres,
Gentianæ,
Morsus Diaboli ana drachmas
duas semis,
Sem. Citri,
Viticiis,
Cocci infectorii,
Fraxini,
Oxalidis,
Pastinacæ sylvestris,
Napi,
Nigellæ,
Pæoniæ,
Ocymi,
Icionis,
Thlaspios,

Fœni-

Fœniculi,
 Ammeos ana drachmas duas,
 Baccar. Lauri,
 Juniperi,
 Hederæ,
 Smilacis asperæ,
 Cubebarum ana drachm. unam
 semis,
 Folior. Scordii,
 Chamædryos,
 Chamæpityos,
 Centaurii minoris,
 Stœchadis Arabicæ,
 Nardi Celticæ,
 Calaminthæ,
 Rutæ,
 Menthæ,
 Betonicæ,
 Verbenacæ,
 Scabiosæ,
 Cardiu Benedicti,
 Melissophylli ana drach. unam
 semis,
 Millefolii,
 Libanotidis maris,
 Dictamni Cretici ana drachmas
 tres,
 Sampsuchi,
 Hyperici,
 Junci odorati,
 Marrubii,
 Galegæ,
 Sabinæ,
 Pimpinellæ ana drach. duas,
 Caricarum,
 Nucum Juglandium,
 Pistachiorum ana uncias tres,
 Myrobalanorum Emblicorum drach-
 mas quatuor,
 Florum Buglossi utriusque,
 Rosarum,
 Lavendulæ,
 Salviæ,
 Rorismarini ana scrupul. qua-
 tuor,
 Croci drachmas tres,
 Cassiæ lignæ veræ drachm. decem,
 Caryophyllorum,

Nucis Moschatæ,
 Macis ana drachmas duas semis,
 Piperis nigri,
 Longi,
 Santalorum omnium,
 Agallochi ana drachm. unam semis,
 Cornu cervi crudi unciam semis,
 Unicornu drachmam unam,
 Ossis de corde Cervi,
 Ramentorum Eboris,
 Virgæ Cervinæ,
 Castorei ana scrupulos quatuor,
 Terræ Lemniæ drachmas tres,
 Opii drachmam unam semis,
 Margaritarum Oriental.
 Fragmentor. Smaragdi,
 Hyacinthi,
 Coralli rubri ana ʒjß;
 Camphoræ drachmas duas,
 Mastiches,
 Thuris,
 Styracis,
 Myrrhæ,
 Gummi Arabici,
 Resinæ Terebinthinæ,
 Sagapeni,
 Opopanacis,
 Laserpitii ana drachmas duas semis,
 Moschi odorati,
 Ambre ana drachmam unam,
 Olei Vitrioli unciam semis,
 Spec. Cord. temperatarum,
 Diamargariti frigidi,
 Diamoschu dulcis,
 Diambre,
 De gemmis frigidis,
 Trochisc. de Camphorâ,
 Scilliticorum ana drach.
 duas semis,
 de Viperâ uncias duas,
 Suc. Oxalidis,
 Sonchi,
 Scordii,
 Echii,
 Buglossi,
 Melissophylli ana libram semis,
 Hypocistidis drachmas duas,
 Theriacæ electæ,

Mithri-

Mithridatii optimi ana uncias sex,
Vini veteris albi odorati libras tres,
Mellis optimi libras octo & unc. sex.

Fiat secundum artem Electuarium eo modo, quo Theriaca aut Mithridatium conficiuntur.

Describitur à Petro Andrea Matthiolo in Commentar. ad librum 6. Dioscoridis. Facit autem adversus pleraque venena, qua per os sumuntur, itemque adversus ea, qua morfu, vel ictu relinquuntur. Pesti plurimum adversatur, morbosque malignos praevenit & expellit, ac Theriaca aut Mithridatii vires amulatur.

ANIMADVERSIONES.

Nisi superius in Theriaces & Mithridatii pomposis compositionibus, de insolenti ac enormi illa plurium tam simplicium, quam compositorum congerie, prolixè satis, fortè etiam cum multorum fastidio, non dicam cordolio, egissemus, vix sanè nobis temperare possemus, quin paulò vehementius, in præsentem Matthioli Antidotum, utpotè quæ ambas illas prædictas, non solum cum simplicium, tum compositorum numero serè innumero æquat, sed in plurimis etiam absurditatibus superat, inveheremur: Ast tædet crambem illam recoquere, quin potiùs Lectorem ad animadversiones nostras super præfatas celebriores Antidotos remittamus, maxime verò, cum unusquisque, qui vel hirquis emissiis, hanc Matthioli compositionem inspexerit, mox primo intuitu cernet & deprehendet, ipsam eandem cum prædictis redolere prolapiam & æquè fœdis ac stolidis, imò majoribus etiam, quam illæ, scatere erroribus, quos omnes si mihi centum linguæ essent, oraque centum, enumerare vix possem. Constat autem insipida hæc Antidotum ex sedecim diversis compositionibus, videlicet ex Theriaca Andromachi, quadragesimâ partè; Trochiscorum Hedychroi, qui iterùm Theriacam ingrediuntur, parte centesimâ & vigesimâ, Mithridatii, vigesimâ octava parte; Trochiscorum Cypheos, qui denuò Mithridatium ingrediuntur, quingentesimâ cum duodecima parte; Trochiscorum de Viperis

& de Scilla, qui bis quoque ponuntur, per se nimirum, & quatenus Theriacam ingrediuntur, aliquâ parte; Specierum Diambræ, decimâ quartâ parte; Specierum Diamargariti frigidi, decimâ sextâ parte; Specierum Cordalium temperatorum, septimâ circiter parte; Specierum Damoschi dulcis Mesua, decimâ tertiâ propemodum parte; Et Trochiscorum Gallia Moschata, qui rursus proximè præfatas Species ingrediuntur, centesimâ cum duodecimâ parte; Item Trochiscorum de Camphora & Specierum de Gemmis frigidis partibus aliquibus. Quæ omnia & singula enumerata composita, prout huic Dispensatorio inserta sunt, exactè ad calculum revocata hîc recensere libuit. Considera nunc, Lector benevole, & seriò tecum expende, si totius hujus compositi libras quatuordecim circiter continentis, ultima subdivisio in singulas doses institui deberet, & drachma dua pro dosi computarentur (licet vix ad drachinam unam in doli communiter ascendat,) quæ esset integri compositi quadragesima septuagesima secunda pars, quàm minuta, quàmque impossibili atomorum divisione opus foret, nimirum subdividendo superiorum compositorum & eorum ingredientium centesimas quingentesimas, quadragesimas, vigesimas &c. partes, iterùm in quadragesimas septuagesimas secundas; An verò Author ipse rebus ità constitutis novisse potuerit, quantum de uno vel altero ingredienti (quod ipsum tamen Medico scitu necessarium est, si certi aliquid de remedii effectu, tum sibi, tum aliis promittere velit,) dosin quamlibet intret, de hoc quilibet veritatis amans liberè & iagenuè judicet. Porro constat hæc Antidotum, si singula ingredientia addantur, ex trecentis & octuaginta octo speciebus, ità quidem, ut potiores ipsarum bis, ter, quater, quinquies, sexies, septies & octies compositionem ingrediantur, Ex. gr. Myrrha, Macis, &c. quater; Caryophylli, Moschus, &c. quinquies; Cinamomum, lignum Aloës, &c. sexies; Nardus Indica &c. septies; Crocus, &c. octies. Præterea inter cætera ingredientia omnia, lepidè sanè Ficus, Noces Iuglandes & Pistachia (quæ tria in octuplo, decuplo aut duodecuplo,

cuplo, vel centuplo aut majori etiam pondere vel quantitate respectu reliquorum ingredientium addita,) quali pro *basi & fundamento* posita sunt, haud secus, ac si tam insignes virtutes Alexipharmae ab aliquot granis horum trium esculentorum frustum, quibus unaquaque dosi praecunctis aliis satis preciosis ingredientibus superbiat, proficisci possent, quorum tamen vel intergrae librae comestae, neminem a peste aut aliquo alio illorum morborum, in quibus haec *Antidota* celebratur, immunem praeservare, aut insdem infestum liberare poterunt: Plura consimilia ridicula brevitatis causa sciens praetermitto.

Sed objiciet quispiam, contra hanc nostram *compositorum* resolutionem, & in ea taxatam exiguam vimis *simplicium quorundam* in qualibet *dosi* resultantem quantitatem, non considerandam molem & efficaciam cujusvis simplicis singillatim; sed potius qualitatem ex omnibus simplicibus, in hoc vel illo *composito* emanantem, sive jam illa manifesta sit, sive occulta examini subijciendam esse. Exhibeatur Ex. gr. Patienti *Theriaca* dosi competens, in qua compositione, cum fere omnes species, aut saltem potissimum calidae sint, absque dubio totum compositum calidum evadet, & subiectum sumens calefaciet: Si vero quantitas *Piperis* seorsim, item *Cinamomi*, *Cassiae lignae*, *Zedoariae*, *Coffae*, *Mari*, &c. perpendatur, certum est, quod ea tam exigua invenietur, ut separatim exhibitae, manifeste corpus alterare, apta non esset; alterabunt tamen omnes simul sumptae. Accedit, quod aliquando in *compositis* generetur aliqua qualitas & nova energia, quae in nullo simplici compositionem hanc ingredientem antea praefuerat, ut videre est in *pulvere Pyrio*, qui ad primum ignis odorem (ut ita loquar) flammam concipit, per sui in momento rarefactionem longissime sese dilatat, magnaue onera secum per aera defert, quavis obvia prosterbens, & si loco coequeatur angustiore, vi sibi viam parans omnia evertit. Profecto, *Nitrum*, *Sulphur*, & *carbones*, quibus pulvis hic conficitur, seorsim hanc proprietatem non obtinent, videmus tamen eam adesse, ubi haec tria, debita proportionem conjunxerimus. Concludendum est igitur, quod, quando *composita* *compositis* addun-

tur, non sit considerandum, quantum cujusvis simplicis communicetur uni dosi, sed quantum hujus vel alterius qualitatis, quae inest uni medicamento composito, ex mixture & unione omnium simplicium illius, novo medicamini accedat.

Licet argumentum hoc non videatur suo cedere robore, nihilominus respondemus *primò*, concedendo, quod singula collecta juvent, si singula in unum conspirent effectum & ejusdem virtutis & efficaciae sint, nec invicem sibi contrarientur: At haec requisita procul sane exulant a compositionibus a nobis supra examinatis, quae si adessent, utique concederemus, eas juvare. *Secundò*, in Alexipharmae ut plurimum & aliis multis medicamentis non est respiciendum ad gradus caloris vel frigoris, &c. sed ad qualitatem, quae a tota substantia huic vel illi morbo mederi apta nata sunt & praedestinata. An autem haec nobis tam exacte cognita sint, judicet quisquis veritatis amans. Et licet a Creatore summo tot tantaque contra unum affectum pugnantia creata sunt, id tamen non ideo factum est, ut pro libidine cujusvis cervicoli inepte confunderentur, ac novum Chaos mentirentur, sed ut inexhaustam superni Numinis Sapientiam & Providentiam admiraremur, quae omnibus tum divitibus, tum pauperibus, tam Europaeis quam Aphris, Asiaticis aut Americanis sua esse voluit Antidota, quae ipsa non eadem elementaria ditavit qualitate, sed haec calida, illa frigida, imò nonnulla capiti, alia cordi, quaedam hepatis aut utero magis amica condidit, ut prudens Medicus, sine vanâ multorum additione cuilibet *aeui*, *regioni*, *temperamento*, &c. apta medicamenta, nullaque correctione indigentia, sibi commissa esse intelligeret. Addo, quod cum pestis reliquaeque intemperies tam qualitatum occultarum, quam manifestarum, simplices sint qualitates, aut saltem binae junctae; convenientissime undò curabuntur simplici, ut rectè monet *Sennerius* l. 5. *Inst. part. 2. sect. 2. c. 1.* Intemperiei enim calidae & siccae rectè opponitur medicamentum humidum & frigidum, quarum qualitatuum non unum, sed plurima nobis natura suppeditat simplicia, & sic de caeteris. In

peste

peste præterea, non calida ut calida adhibentur, sed ut experta, quod pestifero veneno resistant. Sic *cathartica* non purgant quatenus calida; aliis enim *Piper* necessario violentissimum esset *catharticum*, sed quatenus aut naturæ nostræ contraria, eam stimulant ad excretionem noxii, aut quatenus qualitatem occultam, certo alicui humori analogam obtinent, quâ illum ex roto corpore alliciunt, ab aliis humoribus secernunt, & secum per viam aliquam publicam efferunt. Tertiò non negamus, in compositis sæpè oriri novam qualitatem, quæ in nullo simplicium præ-existebat, sed qualis nam illa sit, nobis non innotescit; sæpè noxia est, quam nos proficuum esse arbitrabamur: Unde fit, ut sperati effectus in ægrotis non succedant, & Medicus sæpissimè sine suo frustretur. Provenit autem ista nova qualitas à contrarietatibus rerum, quæ quantæ in *Vegetabilibus* reperiuntur, *Mineralibus* etiam & *Animalibus*, luculenter *Chymia* docet. Sæpè enim numero fit, ut res commistæ se invicem destruant, ut neutrum ex illis proprias suas exferere amplius possit virtutes, imò nonnunquam, ut modò diximus, ex commistione rerum salutiferarum, lethifera venena resultant. Contrarietas autem in illis medicamentis apparet in fucata & non vera illa fermentatione, quæ in *Chymia* apertè demonstrari potest, & *Antipathica ebullitio* dici meretur. Quariò posito, aut non concessio, quod ex tanta farragine, & innumerâ ingredientium serie, tandem resultet medicamentum, unam habens vim & qualitatem vel calefaciendi vel refrigerandi, &c. deberet necessario Medicus in compositione ejusdem probè callere, quantum de hoc vel illo, non solum *totam compositionem*, sed *quamlibet dosin* daret, & de qualitatibus suis ei impertiretur. Quod, an Authores hîc & alibi fecerint, aut scire potuerint, judicium esto penes æquum Lectorem. Quinò, nego totaliter, quod compositio medicamentorum similium compositorum sit vera mistio, sed tantummodò congesta appositio, & inordinata confusio, adeo ut unumquodque *simplex* (nisi naturâ suâ invicem manifestè vel occultè contraria sint, & sese mutuò destruant,) suas proprias servet

dotes & virtutes; quod manifestè in *Opio* videre est, & aliis quamplurimis: Præ omnibus enim aliis ingredientibus *Opium in Theriaca* suas vires obtinet integras, juxta proportionem, quâ adhibetur. Quæ cum ita sint, sequitur inanem esse medicamentorum correctionem, per additionem *Aromatum* & similium; cum, uti dictum est, quodlibet per se suam servet naturam, nisi per mutuam actionem & passionem destruat; si verò plura jungantur, ut unum alterius segnitiei exstimulet, virtutemque intendat, necessario Medico compertum esse debet, quantum de quolibet simplici uni insit dosi, aliàs nec hanc quidem determinare valebit.

Quod præparationem tandem spectat hujus *Antidoti*, illa nullâ ratione commodiùs institui poterit, quàm si procedatur ad modum nostrum in præparatione *Theriaces Andromachi* præscriptum: Id saltem præ illa peculiare habet, quod *succorum expressorum libra tres* cum *melle* inspissari aut coqui debeant, quousque *mel* consistentiam suam pristinam ac satis crassam denuò adeptum sit; Aut si libet loco *vinicum* illis ipsis succis nonnulla, quæ in illis dissolvi vel dilui possunt ingredientia, utpotè *Opium*, *Crocus*, &c. diluantur & dissolvantur. In reliquorum *Gummatum* & *succorum concretorum* dissolutionibus, ipsorumque æquè, ut aliorum ingredientium miscendi ratione nulla est disparitas.

Diacorum Mesua.

℞. Rad. Secacul, vel in ejus defectu rad.
Pastinacæ marinæ, aut Eryngii,
Acori, seu Calami Aromatici,
Pinearum ana libram unam semis.

Radices Secacul mundatæ & incisæ coquantur in aquâ clarâ, donec aqua consumatur. Postea optimè pistentur, & in minutissimas partes conterantur, ad pultis consistentiam: deinde affundè eis mellis odorati optimè despumati libras decem:

Coquantur lento igne, donec tota aqua, quam radices Secacul imbibuerunt, in vaporem resoluta sit, diligenter agitando, ne ad vasis fundum radices adurantur. Cum autem juxta spissitudinem

li 2

titu-

itudinis consistentiam acquisiverint, ab igne deponito, & adde radices Acori tenuissimè tritas, ac Pineas minutissimè incisas, cum subsequenti pulvere optimè mixtas:

Piperis nigri unciam unam,
Longi,
Caryophyllorum,
Zingiberis,
Rosarum,
Macis ana drachmas quatuor,
Nucis Moschatæ,
Galangæ,
Cardamomi ana drachmas tres.

Omnia illa simul cum melle & radicibus Secacul misceto & unito, diligenter agitando, ne grumi aliqui relinquuntur.

Nervorum agilitatibus mirificè confert, acuit omnes sensus & imaginem, sedat dolores capitis; est peculiare remedium frigidarum agilitudinum, senum, & maximè catarrhi, ac hydropicos juvat. Describitur à Mes. Summâ quartâ de agilitatibus nervorum cap. 1.

ANIMADVERSIONES.

Inlighe hoc medicamentum Stomachicum præ aliis laudes suas meretur, plurimilque speciosis ac prolixis compositionibus omni jure præferendum est; cujus præparatio quidem juxta præscriptum modum institui potest: sed longè melius foret, si radices Secacul vel Pessinaca aut Eryngii, & Acori seu Calami Aromatici coctæ, non pistarentur, aut in pulverem tererentur, sed grosso modo minutimque & quadratè conscinderentur. Atque hæc ratione longè gratius conficeretur Electuarium, cujus plenariam ac paulò magis concinnam hic subnectam præparationem.

R. Rad. Secacul, vel Pessinaca aut Eryngii,
Acori seu Calami aromatici ana
℥ j β,

Coquantur in non nimis largâ, sed mediocri saltem, sufficienti tamen quantitate aquæ, donec nonnihil mollescant, haud aliter ac si Saccharo condiendæ essent; aqua, in qua prædictæ radices decoctæ sunt, asseruetur, radices vero à nimia aquositate, siue contractâ in co-

ctione superflua humiditate liberentur, ac in aère supra linteum expositæ, per diem unum in umbra parumper siccantur, postea crassiusculè in minutas & quadratas particulas conscindantur. Pari quoque diligentia Pinearum ℥ j β grosso modo incidatur: Tum

R. Mellis despumati ℥ x,

Coquantur cum superiori asservatâ aquâ, in qua radices præfatæ ad mollitiem decoctæ sunt, donec mel pristina suam consistentiam iterum adeptum sit; cui denique junge radices superius confectas, & aliquandiu adhuc simul coquere sine, donec & humiditas, quam radices imbibuerunt coquendo, consumpta sit; quibus sic ad justam consistentiam coctis adde

Pineas crassiusculè, prout superius jussit, confectas,

Nec non

Aromata in compositione sequentia, iidem pro majori parte confectas, ut potè

Caryophyllorum,

Zingiberis,

Macis ana ℥ β,

Nuc. Moschat.

Galangæ ana ℥ iij,

Conserve etiam Rosarum ℥ j β,

Attamea

Piperis nigri ℥ j,

longi ℥ β,

Cardamomi ℥ iij,

Contundi possunt, non tamen nimis subtiliter, pro majori gratia Electuario conciliandâ, quod ipsum juxta nostrum modum confectum præstans & gratissimum evadet, illudque quod communi modo paratum est, quâ saporis gratiâ, quâ majori efficaciâ plurimum superabit.

Nota, quod loco mellis, si illud cuicunque non arrideret, Saccharum substitui posset; ita enim laudabilius conficeretur Electuarium Stomachicum. Radices etiam suprâdictæ, quia commodius ante coctionem, quam post eandem peractam, conscinduntur, idcirco ipsas prius crassiusculè incidere, & postmodum ad mollitiem coquere præstabit.

Acetosa

Acorus conditus Vulgaris.

- R. Conservæ rad. Acori lib. unam semis,
Mellis despumati (vel ejus loco brodii
Zingiberis conditi) libram unam,
Amygdalarum incisarum lib. semis,
Piperis nigri,
Nucis Moschatæ,
Zingiberis albi ana unciam unam.
Misce, fiat conditum.

V *Entriculum frigidum, & humidum
confortat, status crassos dissipat, & con-
coctionem promovet.*

R Adices Acori vulgaris seu palustris mun-
datae & in taleolas tenuissimè incisæ, de-
coquantur ad mollitiem in vino rubro: postea
contusæ & trajectæ coquantur iterum cum
duplâ quantitate Sacchari, ad formam Conser-
væ, sicuti reliquæ.

ANIMADVERSIONES.

N On minus hoc *Electuarium*, quam pro-
ximè præcedens eximiis pollet virtuti-
bus, præsertim si juxta modum in eodem in-
digitatum conficiatur; Proinde potest *Aco-
rus* live *Calamus Aromaticus*, cum *Saccharo*,
cocto in aqua illa, in qua prius radices ad
mollitiem decoctæ sunt, condiri, postea cra-
siusculè conscindi, cui demùm *Amygdala*,
nucis Moschatæ, *Zingiber* similiter conscissa,
Piper verò non admodum subtiliter contusum
addantur.

Electuarium Alkermes Mesua.

- R. Serici succo granorum tinctorum re-
center tincti libram semis,
Succi pomorum dulcium,
Aquæ Rosarum,
Sacchari albi ana uncias novem,
Ambrae griseæ drachmas duas,
Ligni Aloës optimi,
Cinamomi electi ana drachmas tres,
Lapid. Cyanei loti & præparati,
Margaritarum albar. ana drach. duas,
Foliorum Auri drachmam semis,
Moschi laudatissimi scrupulum semis.

Sericum in aqua & succo maceretur viginti
quatuor horis, deinde paulisper his incoquatur,
donec liquores isti rubescant, quos expresso &
abjecto Serico coque cum Saccharo ad mellis
consistentiam. Ab igne depositis & adhuc ca-
lentibus misce Ambram, quâ liquatâ, injice
pulverem ligni Aloës, Cinamomi, lapidis Cya-
nei, Margaritarum, folia Auri & Moschum.

C Or ac vitales vires validè roborat, ob id
syncope & cordis palpitationes pellit, ce-
rebro quoque ac animali facultati lan-
guidæ eximie succurrit, nec non ab apoplexiâ
præservat. Datur melancholicis, mæstis, radio
& squalore confectis, spontè illachrymantibus,
meliculis ac tristibus; lætitiâ namque cum
hilaritate parit, atque animum gaudio reficit.

H Oc *Electuarium* nobis non probatur, qui
nullo alio nisi *Monspeliensi* vel *Lugdun-*
ensi cum sigillis allato, uti consuevimus, cum
tamen interea succo Granorum seu potius ex
his confecto Syrupum nunquam destituamur, ut
copia nobis esse queat *Electuarii* sine Moscho
& Ambra præparandi, pro illis, qui odorata
ferre nequeunt.

ANIMADVERSIONES.

S Uperius in *animadversionibus Syrupi de po-*
mis confectio *Alkermes* deputati, nonnulla
præmissi, quæ ad elucidationem præparationis
hujus decantati *Electuarii* plurimum possunt,
inprimis ratione Serici vel *Seri* succo granorum
Kermes tinctoris; quæ quàm imprudenter dicto
Syrupum addatur, ibidem videre est, eò ita-
que Lectorem relego. Reliqua verò *compositio*
Mesua scilicet, si vel purum putum succum
Kermes pro Syrupum habere poteris, vel ex gra-
nis *Kermes Syrupum* pro confectioe hac para-
veris, sanè non improbanda, quin ipsa hæc nostra
confectio ubicunque locorum etiam præpare-
tur, modo ex succo vel ex granis *Kermes*, omis-
so Serico conficiatur, illis *Monspeliensium* aut
Lugdunensium confectioibus, quamvis nescio
quot sigillis confirmatis, longè anteposenda
est, quod ex originali confectiois *Alkermes*
Monspeliensium hic subnexâ descriptione cla-
tius patebit; utpotè

Confectio Alkermes Monspelienſium.

R. Succi pomorum dulcium ℥ aqua Roſarum (in quibus Setæ ℔ j fuerit per diem naturalem infuſa ℥ multum expreſſa) ana ℔ j ℔, Succ granorum Kermes ℔ j, Sacchari ſolids ℔ ij,

Coque ad mellis ſpiſſitudinem; remotis ab igne, & etiamnum calidis adde

Ambra cruda minutim inciſa ℥ ij,

Sine ut liqueſcat, deinde admiſce ſequentia pulverata, videlicet,

Ligni Aloës, vel Santali Cutrini,

Darſeni, id eſt, Cinamomi electiſſimi ana ℥ vj,

Lapidis Lazuli uſti ℥ preparati,

Margaritarum albarum ana ℥ ij,

Auri boni,

Mofchi ana ℥ j,

Fiatque conſectio ſecundum artem.

Ex qua deſcriptione videre eſt, quod tota hæc compositio vel conſectio Monspelienſium, in univerſum capiat jam parata vel conſecta libras tres ℥ uncias duas vel uncias tres: Meſues verò compositio ſuperior ultra libram unam ℥ uncias duas in pondere non excreſcat; Adeoque illa hanc Meſues ultra libras duas in pondere ſuperabit, cum tamen ratione ſpecierum ingredientium precioſarum, ultra doſin in compositioe Meſues, denominatam, non plus contineat, quam Cinamomi ℥ ligni Aloës, (vel loco ejus Santali tantum Cutrini) ana ℥ ij, Moſchi ℥ ij ℔, ℥ Auri ℥ ℔. Unde liquet, quod Montpelienſes debitum pondus Sacchari, reſpectu ſpecierum ingredientium, ceu quarum nulla ad tantam quantitatem Sacchari eſt proportio, non parum excedant, & conſequenter illa Meſues deſcriptio ſuperior, uti magis concinna eſt, in aſſignata Sacchari & ſpecierum ingredientium quantitate & pondere, ita etiam viribus & virtutibus efficacior exiſtat. Haud ſatis itaque mirari poſſum, quod Authores tam inperſpectè, tamque imprudenter hanc Meſues compositioem reprobent, è contra verò Monspelienſium ac Lugdunenſium præ illa unice amplectantur;

cum tamen, ut ipſi fateantur, nunquam vel ſucco vel Syrupo Kermes deſtituantur, ex quibus tum ſatis elegantem efficacem, exoticis illis non ſolum viribus æquivalentem, ſed eaſdem etiam longè ſuperantem conſectionem parare poſſint. Et ſanè Galli, cæteraque Nationes exteræ nos Germanos merito rident, quòd ſpretis illis, quæ in noſtris regionibus æquè commodè conſici poſſunt, & indies conſiciuntur, peregrinis, & quæ ſaltem ex longinquis oris advehuntur, rebus tantoperè delectemur; cum tamen iis, quæ oculis propriis cernimus, ac noſtris manibus paravimus, longè magis fidere deberemus, quàm quæ alienà operà composita, & peregrinâ fide ad nos tranſvehuntur.

Notare inſuper hîc libet, quòd ſi forſitan aliquis illam, ex ſucco vel Syrupo granorum Kermes, omiſſo Serico, à nobis commendatam conſectionem venueret, èd quòd forrè putaret, eximias à Serico, ſi ipſum adderetur, virtutes huic Electuario acceſſuras; is certò ſibi perſuaſum habeat, quod Sericum, ſi quâ crudum, & antequam Sericariorum manu elaboratum ſit, aliquas virtutes obtinuerit, eaſdem in lotionibus, coctionibus ſive præparationibus ſuis multifariis, uti propriis uſurpavi oculis, dudum amiſerit: Crudum verò Sericum cum foliulis, ob vermes vel papiliones in iis putrefactos, (quod ſæctor in Serici coctione & præparatione prodiit, quodque ſæpè & ſtudioſè obſervavi,) magnâ eſt infectum malignitate, adeoque etiam rejiciendum. Neque exiſtimamus, hanc Meſues fuiſſe mentem, quod Sericum, ſi non ſucco granorum Kermes priùs tinctum (utpotè alioquin in coctionibus, lotionibus aut aliis quibuſvis præparationibus omni ſuâ virtute, ſi quam antea obtinuerit, penitus exutam,) adeò ſtriçtè ad hujus Electuarii conſectionem ſumendum ſit, ſed idèd forſan ex Serico, ſucco granorum Kermes imbutè, ſplam tincturam elicere conatum fuiſſe, vel eaſdem extrahere præcepiſſe veriſimile ſit, quia dubio procul in oris illis Arabicis, ubi is vitam vixit, hoc ſucco aut granis vel fructu Kermes eo tempore vel omninò deſtitutus fuerit, aut ad minimum in ſufficienti quantitate eundem habere non potuerit. Nos verò cum nunc neque ſucci,

succi, multò minùs *granorum Kermes* (quibus ubique locorum *Sericum* tingitur) viduitate teneamur, valdè imprudenter fecerimus, si ex rebus hujus *fructus* tincturâ duntaxat imbutis, non verò ex *fructu ipso* tincturam & virtutes essentielles eliceremus, prout jam ante in præparatione *Syrupi Alkermes* prolixius hac de re disseruimus. Et miror sanè, quòd Magister Laurentius Catelanus Pharmacopœus Monspeliensis, quantumvis in sua genuina (uti putat) præparatione *Confectionis Alkermes*, ubi plura (peciosa de *Serico* & *Seta* addert, apertè fateatur, *Sericum* in præparatione & coctione vires suas perdere; nihilominus tanten ad *confectionem hanc* idipsum necessariò accipiendum esse censet, licet paulò ante, ubi in explicatione *succi Kermes* intentus est, seipsum iterùm refutet. Nos tamen hujus arbitrium tantoperè non movet, ut ad tantas ineptias adducamur, neque voluntas aut sententia ejus nobis pro lege est, quin potiùs nullius addicti jurare in verba Magistri, rectâ ratione præviâ, Authoritates & præcepta aliorum, si rationi congrua non sint, postliminiò ponentes meliora sequamur. Sed hæc obiter:

Transcramus nunc ad dexteriolem hujus *confectionis* præparandi modum. Conficiatur igitur hoc *Electuarium* potiùs secundum descriptionem superiorem Mesuæ, *omisso Serico* ex *Syrupo Kermes*, live is ex *succo*, live ex *granis* sit confectus (quem in animadversionibus nostris superioribus super eundem factis edocuimus,) eritque longè efficacius illo, quod multis sigillis munitum, vel ex Gallia vel Belgio affertur. *Ambra* priùs nonnihil dissolvi potest, *guttulùs aliquot olei Cinamomi*, vel etiam *Rosarum*, aut alterius alicujus olei *Aromatici*, (sic enim exactiùs *Saccharo* injecta, cum eo unitur,) quæ solutio insuper majorem efficaciam huic *confectioni* addet, utpotè quæ alioquin stimulo summoperè indiget, nec non opus habet, ut in majori dosi, quàm communiter fieri assolet, exerere debeat. Aliam & quidem efficaciorè longè qui desiderat *confectionem Alkermes*, is adeat *Dispensatorium nostrum novum*, & secundum nostram mentem descriptionem illam

conficiat, sic voti sui compos absque dubio evadet.

APPENDIX.

Prolatam meam sententiam de *granis Kermes*, quæ superius ad *Syrupum Kermes* conficiendum aptissima judicavi, confirmò cum ipso illo præfato Magistro Laurentio Catelano Pharmacopœo Monspeliensi, & qui in ipsius prolixam descriptionem *confectionis Alkermes* commentari sunt, Johanne Stephano Strobelergero Med. D. & Johanne ab Oberndorf, qui (ubi contra Pharmacopœum Avignonensem, in tractatu de *confectione Alkermes* dicti Strobelergeri, Jenæ 1620. impresso, disputat,) asserit & fatetur, *præcipuas vires & virtutes in medulla grani Tinctoris potius, quàm in tenui & magis aquosa parte consistere*: Item Mesuæ solius *succi conservandi gratiâ*, non autem quatenus præcisè ex *Seta* virtus extrahenda sit, *Sericum* adhibuisse existimat etiam Braviola, dum inquit: *Ego in confectionibus, quæ corroborare habent, potius setam arcerem, quàm recipere voluerim.*

An autem *Aurum* in tenues laminulas diductum, & hoc modo (juxta opinionem Oberndorffii) ita rarefactum, ut ad partes internas faciliùs penetrare possit, huic *confectioni* additum, inque liquore convenienti agris exhibitum, verè potabile efficiatur, longè præstantius censendum sit, quàm illud Chymicorum, severiori equidem disquisitione indigeret. Verùm cum unusquisque, qui aliquantillum saltem naturam *aurei* & metallorum aliorum perspectam habet, absurditatem hanc primo intuitu cernat, non occupabo operam meam in eadem prolixè refutanda; quin paucis in contrarium assero, si quis *aurum* super incudem tunderet, vel quousque orcus ab Acheronte animas dimitteret, se hoc pacto *aurum* nunquam eò redacturum, ut verè potabili fiat. Stet itaque rata sententia Augustanorum in *Animadversionibus super Auream Alexandrinam Nicolai*, nimirum quod *aurei & argenti* (de foliis autem eorundem loquuntur,) in medicinas addito, opinioni magis, quàm intentioni satisfacere videntur, & ad pascendos

dos oculos ex *Arabum luxu*, ad conciliandum *Pharmaco* auctoritatem, illa introducta esse; cum tantum ablit, ut calor noster natus aliquam virtutem ex illis (nimirum crasso & rustico hoc modo minusque philosophico in lamas diductis.) sua elixatione, vel vi quantumvis intensa, prolicere possit, ut ea ipsa integra ac nullam penitus ab assumptione mutationem passa, ita uti ingesta sunt, per guttur inferius excernantur.

Confectio Anacardina Mesue.

℞. Myrobalanorum Chebulorum,
Emblcorum;
Bellricorum,
Indorum,

Piperis nigri,
Longi,
Castorei ana drachmas duas,
Costi,
Anacardii preparati,
Sacchari albi,
Sem. Nigellæ aut Erucæ,
Baccarum Lauri ana drachmas sex,
Cyperi drachmas quatuor.

Anacardia per se terantur, demum aliis tritis admisceantur: deinde omnia incorporantur cum Butyri recentis non saliti, & mellis despumati ana, quantum satis, seu uncis quinque semis, fiat Electuarium.

Valer ad ventris totius inferioris & cerebri affectus frigidos, sanguinem puriorem reddit, ac inde spiritu animali purgatione tenuioreque effecto, sensus omnes apprehensionem, intellectum & memoriam iuvat; unde eam Mesue confectionem sapientum esse dixit, ac is qui scire desiderant, suppetias hauriam promissit, quæ & ipsa venosum genus torum calefacit, nec non corpori vividum colorem præstat. Cautè tamen, & non nisi ante semestre tempus post perfectam fermentationem hoc, medicamento est utendum, & ab ejus assumptione à labore, ira, coitu, ac ebrietate cavendum.

Anacardis nomen indiderunt recentiores Græci à cordis cum similitudine, tum colore. Nascuntur in Sicilia montibus, qui continuas eructant flammæ, nec non in Cali-

cut, Cananor, Cambai & Decan. Excalfaciunt & siccant tertio gradu; quin imò sanguinem exurunt, ac cutim ulcerant.

Mesue legit *Burungi*, id est, *Nigella*, pro quo *Petrus Coudenbergius* alium *Sinapis* semen substituit.

Anacardiorum præparationem in fine libri inter reliquorum simplicium præparationes require.

ANIMADVERSIONES.

Hæc confectio paratu quidem facilis est, ast meherclè ingratum inde evadet edulium, si cum butyro conficiatur, præsertim si diutius paulò asservetur, donec rancorem contrahat: Quin miror maximè, quod inter cætera ingredientia etiam *Sacchari albi* 3vj, reponantur, quasi verò ab exigua illa quantitate lingulares virtutes in confectionem hæc redundare possint; præstaret laudè, ut loco unciarum illarum quinque cum dimidia butyri, mellis vel sacchari tantundem adderetur, ac ita Electuarium & multò gratius & longè durabilius conficeretur. Efficaciorem confectionem *Anacardinam* vide in Dispensatorio novo.

Confectio Archigenis.

℞. Castorei,
Piperis longi,
Nigri,
Styracis,
Spicæ,
Costi,
Galbani,
Opii ana unciam semis,
Croci drachmas duas,
Mellis despumati, quantum sufficit.

Efficax est ad stutum sanguinis, & tussim diuturnam ex materia corrupta. *Amosæ*, vel ab ulcere ac phthisi; mundificat enim & abstergit materiam crassam ac putridam, conservat uteri præfocationi, paralysi. & vesicæ vitio, nec non fluxui ventris ac febrium periodicis medetur; insuper etiam venenis resistit. Describitur à Mes. in cap. de tussi humida folio 30. editionis Venetæ, 1542.

ANIM-

ANIMADVERSIONES.

Ubi animadversione & monitis summopere opus esset, ibi piscibus & Seriphiis ranis magis muti sunt, in aliis vero rebus nauci & nihili plus satis loquaces. Et quamvis hæc *Opiata* ex paucis constet ingredientibus, nihilominus tamen sedulam requirit præparationem, quæ talis esto:

R. *Castorei*,
Piperis longi,
Nigri,
Spicæ Indicæ,
Costi ana ℥ β,
Croci Austriaci ℥ ij,

Fiat ex iis pulvis subtilissimus,

Opiæ autem ℥ β,

prius præparetur, juxta modum in *animadversionibus pilularum de Cynoglossa* à nobis edoctum, postea in liquore convenienti ex.gr. *aceto*, *succo Citri*, vel *alio liquore* ad pulvis formam dissolvatur & per pannum lineum exprimatur. Dissolvatur etiam sigillatim

Galbani electi ℥ β. in

Vino vel *aceto* pulcritudine instar, itidemque coletur, aut per pannum exprimatur; Cui *Galbano* in patella ferrea super ignem lentissimum soluto, alternatim mox de

Resina Styracis nonnihil calida ℥ β, aliquot guttulæ instillantur, mox nonnihil de *libra una*

Mellis clari despumati,

mox etiam de pulveribus vel speciebus superius dictis; & *Opro soluto* parùm addatur, hocque continuandum, donec omnia per vices admixta fuerint. Posset nec non ultimò patella cum hac *Opiata* aliquandiu in aquam calidam immergi, & *Opiata* per horam unam agitari, quò melius ingredientia unirentur; eritque sic ritè parata *Opiata*, quæ meritò *Laudam Opiati*, multarumque aliarum opiatarum vices supplere posset.

Aurea Alexandrina Nicolai.

R. *Asari*,
Carpobalsami ana drach. duas semis,
Caryophyllorum,

Opii Thebaici,
Myrrhæ,
Cyperii rotundi ana drachm. duas,
Sem. Hyosc. albi drach. duas semis,
Seteleos,
Sinapis,
Saxifragiæ,
Anethi,
Anisi,

Cardamomi minoris,
Folii,
Salviæ,
Opobalsami,
Cinamomi,
Cassiae lignæ veræ,
Costi veri,
Meu,
Zedoariæ,
Zingiberis,
Euphorbii præparati,
Tragacanthi,
Thuris masculi,
Styracis Calamitæ,
Coralli ana drachmam unam,
Aliptæ Moschatæ,
Rhabarbari, aut *Rhapontici veri*,
Galangæ,
Spicæ Indicæ,
Rad. Præniæ,
Eryngii,
Acori veri,
Aristolochiæ longæ,
Gentianæ,
Phu,

Cortic. radic. Mandragoræ,
Sem. Ligustici,
Rutæ,
Sinoni, seu *Amomi vulgaris Officinarum*,
Carui,
Amomi veri,
Petroselini Macedonici,
Ammeos,
Dauci Cretici,
Anacardii præparati,
Baccarum Lauri,
Piperis longi,
Albi,

K k

Rosa-

Rosarum rubearum,
 Thymi,
 Pulegii,
 Chamædryos,
 Ligni Aloës,
 Xylobalsami,
 Castorei,
 Opopanacis,
 Mastiches,
 Sulphuris vivi,
 Margaritarum albarum,
 Elatæ Byzantiæ,
 Ossis de corde cervi ana drach. semis,
 grana tria,
 Fol. Auri numero viginti quinque,
 Argenti numero duodecim,
 Limaturæ Eboris,
 Calami Aromatici vulgaris,
 Pyrethri ana grana novem,
 Mellis triplum, id est, circiter libras
 duas.

Compositio hac, quæ paratu facilior est Theriacâ aut Mithridati, cui ex Nicolao Græco Eusheius Nucum Avellandarum drachmas duas, Saphyri, Smaragdi, Iaspidis ana drachmam unam, Carnis Pulmularum, Beën albi & rubei ana drachmam semis addit, ac in ponderibus nonnihil variat, ab auro, quod ad ejus constitutionem expetitur, vel potius à virium præstantiâ sic dicta. Efficax enim est contra capitis defluxiones frigore conceptas; dolorem siquidem confestim mitigat, oculorum lachrymas sistit, dentium dolores sanat, omnem noxam capitis à frigido & humido non modò epota, sed & imposita, & fronti illita propellit, comitialibus, vertiginosis, paralyticis, apoplecticis benefacit. furiosorum incompositos motus compescit tabidis, tussiculis, asthmaticis, sanguinis educationibus, cardiacis, ischiadicis, colicis, nephriticis, dysuriæ, stranguriæ, ischuriæ præsentis est auxilio; calculos renum & vesicæ comminuit, quotidianis ac tertianis febribus circa accessum; initium cum decocto Stæchadus eximie medetur. Præsumpta hæc Antidotus, & in consuetudinem vocata, ab apoplexiâ, & colico morbo facillè vindicat. Vide ejus examinationem apud Joannem Baptistam Montanum.

Aliam descriptionem ponit Actuarius ab hac, quæ Nicolai est, diversam, ubi pro Myrrhâ, baccas Myrti, pro sem. Sinapis, semen Apii, pro Pulegio, Halicacabum ponit, atque insuper semen Carui & Anethi, Rosas ac Piper album onnittit, quæ de re (prout de aliis quibusdam dubiis hac in compositione occurrentibus) consulatur editio Anni 1581. Nobis hæc sic rectè sese habere visa sunt, defectum autem eorum, quorum copia non est, aut fortè non omnibus, refarcimus substituendo:

Pro Calamo Aromatico, cum Acorus & ipse ingrediatur, Calamum Aromaticum vulgarem, vel Galangam majorem,

Pro Carpobalsamo, Cubebas,

Pro Opobalsamo, oleum Nucis Moschata,

Pro Xylobalsamo, Santalum Citrinum, cum lignum Aloës per se aliquin ad compositionem hanc requiratur;

Pro Folio, Macim,

Pro Meu, Angelicam,

Pro Amomo, Cardamomum minus aut grana Juniperi.

Auri & Argenti pondus hic penitus suppleendum non putamus, mediocritate contenti; videtur namque Auri & Argenti in medicinas additio opinioni magis quam intentioni satisfacere, & ad pascendos oculos ex Arabum luxu ad conciliandum pharmaco auctoritatem introducta esse, cum tantum absit, ut calor noster natus aliquam virtutem ex iis suâ elixatione, vel vi quantumvis intensâ, prolicere possit, ut ea ipsa integra, ac nullam penitus ab assumptione mutationem passâ excerni observemus.

ANIMADVERSIONES.

Per ceteris speciosis, ac ad pompam magis, quam ad emolumentum proximi, malè confarctis compositionibus hæc, quantis etiam attributis superbiat, una est, quæ carbone ex albo pharmaceutico delenda esset: Cujus absurditates, cum (uti opinor,) ex Theriaca Andromachi, Mithridatis Damocratis, & omnium maxime incuncta Antidoti Matthioli

thioli animadversionibus, à nobis super easdem conscriptis, satis evidenter pateant, idcirco in hac & conumilibus futilibus ac omnino inutilibus compositionibus, quàm speciosissimis etiam encomiis ac aureis titulis ornata ac insignita sint. non multùm morabimur. Etenim, qui proximè præcedentem *Opiatam* (quæ si dextrè præparata fuerit, *Auream hanc Alexandrinam* plurimum obfuscat) secundùm nostras animadversiones rectè præparare nòrit, etiam hujus præparationem non ignorabit.

Athanasia magna Nicolai.

℞. Cinamomi,
Cassia lignea ana drachmas tres, grana septem,
Croci,
Schœnanthi,
Syracis Calamita,
Opii,
Phu,
Betonica,
Sem. Hyoscyami,
Seseleos,
Apii,
Dauci,
Ani ana drachmam unam semis, grana tria,
Spica Indica,
Symphyti,
Helenii,
Acori,
Asari,
Meu,
Cortic. rad. Mandragora,
Folii,
Polii,
Baccarum Lauri,
Piperis albi,
Longi,
Castorei,
Myrrha,
Mumia,
Sanguinis draconis,
Boli Armena,
Charabe,
Corallii rubri,

Lapidis Hæmatitis ana drachm. semis,
Sem. Oxyacantha uncias duas,
Quinquenervia, id est, Plantaginis minoris drachmam unam, grana quatuor,
Petroselinum drachmam semis,
Baccarum Myrti,
Rosarum ana drachmam unam, grana quatuor,
Succi Quinquenervia uncias tres,
Hypocistidis,
Acacia,
Oxyacantha ana uncias duas,
Mellis triplum, id est, lib. unam, unc. unam, drachmas quinque semis.

Dysenteria laborantibus & cæliacis confert, ac fluxum muliebrem superfluum restringit, facit ad profluvium sanguinis narium, & eos qui cibum non retinent in ventriculo juvat; sanguinis præterea à quacunque causa natus rejectionibus auxiliatur.

Electuarium de Baccis Lauri Rhasis.

℞. Foliorum Rutæ drachmas decem,
Sem. Ammeos,
Cumini,
Nigellæ,
Ligustici,
Carui,
Dauci,
Acori, seu Calami Aromatici,
Origani,
Amygdalarum amararum,
Piperis nigri,
Longi,
Mentastri,
Baccarum Lauri,
Castorei ana drachmas duas,
Sagapeni unciam semis,
Opopanacis drachmas tres,
Mellis triplum, id est, libram unam, uncias quatuor, drachmas septem.
Tritis diligenter, quæ terenda sunt, fiat Electuarium, additis circa finem Lachrymis vino dilutis.

Commendatur ad colicam & iliacam passionem, ac doloribus intestinorum ex cat-

sa frigida vel statiosa opitulatur. Adhibetur insuper utiliter Enemata, status vel evocantibus, vel discutientibus. Describitur à Rhase 9. ad Almanforem, cap. de dolore Colico.

ANIMADVERSIONES

In Athanasiam magnam, & Electuarium de Baccis Lauri.

Athanasia magna, licet ex plurimis constet ingredientibus, nihilominus tamen ferè cuncta in unum conspirant effectum, fluxus nimirum superflui, ventris præcipuè restrictionem: Possunt itaque, quæcunque dissolvenda aut diluenda sunt, utpotè Myrrha, Opium prius præparatum, succus Acaciæ, Hypocistidis, Sanguis Draconis, Crocus, &c. in succis liquidis Oxyacanthæ & Quinquenervæ, sique ipsi non suffecerint, addito pauculo vino vel aceto, dissolvi aut dilui; Quoad reliqua verò Opiata, hæc parari poterit juxta animadversiones compositionis Archigenis.

Notandum hic, quòd mellis pondus designatum, scilicet libra una, uncia una & drachma quinque semis, non sit triplum, respectu reliquorum ingredientium; horum enim sunt uncia quatuordecim & drachma quinque: idcirco mellis quantitas augenda & exactior computatio instituenda erit, ut dupla vel tripla assignata mellis quantitas, superiorum specierum ponderi accurate respondeat.

Electuarium de Baccis Lauri juxta modum præscriptum parari potest.

Electuarium Chalybeatum.

R. Limaturæ Chalybis uncias octo.

Molatur super Porphyrite subtilissimè ex aceto, deinde liccet ad solem, vel ignem, & sic septies iteretur: postea

R. Limaturæ sic præparatæ uncias sept.

Cinamomi acuti,

Nucis Moschatæ ana drachmas sex,

Rhabarbari electi drachmas duas,

Specierum Aromat. Rosati drach. sex,

Mellis optimi despumati,

Sacchari albissimi ana uncias tred.ecim.

Misce ad lentum ignem, & fiat Electuarium.

Hujus Electuarii inventor extitit Fabricius Barzonius Professor Bononiensis celesterrimus, cuiusque ejus usus in jecoris diuturnâ obstructione, & albo virguncularum ictero. Erat id quondam familiarissimum Clarissimis Viris D. D. Cratoni, Philippo Menzelio, ac Thoma Meermanno p. m. quo malebrem præsertim cachexiam pellebant.

ANIMADVERSIONES.

Longè consultius foret, ac multò efficacius, palato etiam gratus conficeretur Electuarium Chalybeatum, si loco Chalybis modo præscripto parati, Vitriolum Chalybis, cum spiritu Vitrioli factum, in minori tamen quantitate substitueretur: Vulgariter enim præparatus Chalybs, tantoperè penetrabilis & resolubilis non est, & pro majori sua parte ita, uti ingestus est, intestina permeat & excernitur, si non noxam insuper ventriculo inferat, prout sæpius vidi. Species Aromaticæ Rosati haud efficacius aut ori gratus reddent hoc Electuarium, sed potius nauseosum. Nec Rhabarbari (de quo merito effari posset, quid hoc inter tam multa?) exigua quantitas huic compositioni quicquam conferre potest. Si igitur libet, paratur hoc Electuarium Chalybeatum juxta modum sequentem, de quo unusquisque certò sibi polliceri poterit, quòd cum effectu felici & ingenti fructu in denominatis affectibus & viscerum obstructionibus propinari possit: utpotè

R. Vitrioli Martis, seu Chalybis dulcis, cum spiritu Vitrioli facti ℥ iiij.

solvatur in

Aqua Cinamomi aut Melissæ ℥ iiij,

cui statim junge

Sacchari pulverisati ℥ xij,

quod prius imprægnatum sit oleis sequentibus, utpotè

Ol. stillatit. Cinamomi,

Nucis ana ℥ jss,

Macis ℥ j.

Hisq; optimè commixtis addè

Mellis Melissæ juxta modum nostrum parati ℥ xij,

Fiat sic Electuarium præstantissimum, ac odore & sapore gratissimum, virguncularum posthac magnum refugium.

Con-

Conditum pro Familia Antidotale Strapedii.

℞. Granorum Juniperi uncias sex,
 Caricarum pinguium num. duodecim,
 Nucl. Nucum Juglandium unc. octo,
 Conf. Flor. Borriginis,
 Buglossi ana unc. quatuor,
 Theriacæ veteris,
 Mithridatii optimi ana uncias duas,
 Rad. Tormentillæ,
 Gentianæ,
 Pimpinellæ,
 Angelicæ,
 Zedoariæ ana unciam unam.
 Cum Syrupo de Limonibus,
 Fiat conditum.

ANIMADVERSIONES.

UT *hujus conditi legitima fiat præparatio, necessum est, ut grana Juniperi recentia, nec nimis exsiccata, & Caricæ, & nuclei Juglandes diu multumque in mortario lapideo cum particula alicujus liquoris ex. gr. aqua Angelicæ irrigata contendantur, & per cribrum setaceum non nimis angustum instar pulvæ, si libet, trajiciantur, postea cum reliquis conservis, Electuariis, pulveribus, & Syrupis ex arte commisceantur.*

Electuarium contra Dysenteriam D.D. Philippi Hochsteteri.

℞. Conserv. Rosar. rubearum antiquarum
 Vitriolatæ unc. duas semis,
 Pimpinellæ sanguisorbæ
 drach. decem,
 Theriacæ Andromachi recentis seu
 quatuor annorum unciam semis,
 Trochisc. de Spodio cum semine Ace-
 tosa,
 Terræ Sigillatæ ana scrupu-
 los duos,
 Ramich scrupulum unum,
 Rad. Consolidæ majoris drach. sex,
 Crassulæ seu Telephii Tragi
 unc. semis,
 Pulveris nucis Moschatæ scrupul. qua-
 tuor,

Specierum Diarhodon Abbatis scrupulos duos,
 Croci Martis drachm. unam semis,
 Rob. Prunellorum sylvestrium uncias tres,
 Syrup. ex Rosis siccis,
 Myrtillorum ana unciam unam.
 Misce, fiat Electuarium.

ANIMADVERSIONES.

HOC *Electuarium eisdem, quas Antidotus Matthioli laudes meretur, quia ex novem diversis compositis & ducentis ingredientibus ejus compositio conglomerata est, ita ut in infinitum procedente Atomorum divisione hic opus foret, si singulorum ingredientium, quantum de unoquoque ad quamlibet dosin accederet, exacta institui deberet computatio. Præstabit itaque similes compositiones intactas relinquere, quàm vel ipsarum præparationibus vel erroribus enucleandis diu immorari, cum vel unicum saltem aut alterum ingrediens, majori cum fructu, feliciorque successu, adhiberi poterit, quàm talis irrationalis ex tanta compositorum congerie consarcinata mixtura.*

Electuarium de Scoria Ferri Rhafis.

℞. Myrobal. Indorum,
 Belliricorum,
 Emblicorum ana drachm.
 unam,
 Spicæ Indicæ,
 Schœnanthi,
 Cyperi,
 Zingiberis,
 Piperis,
 Ammeos,
 Thuris ana unciam semis,
 Scorix Ferri infusæ aceto per dies septem, postea torrefactæ drach. tres,
 Mellis decocti cum Apozemate Emblicorum uncias sedecim.
 Misce, fiat Electuarium.

Electuarium Diureticum Bartholomai Montagnana.

℞. Cineris putaminum ovorum, è quibus pulli sunt exclusi,
Vitri combusti,
Lapis Spongiæ,
Judaici ana drachmam unam
semis,

Sem. Apii,
Rusci,
Petroselini,
Asparagi,
Levistici ana drachmam unam,
Anisi,

Glycyrrhizæ ana unciam semis,
Sanguinis Hirci præparati drachmas
quinque,
Mucilaginis granorum Muchoitæ, id
est, Sebesten libram unam,
Sacchari rubri libram semis,
Oxymellis compositi uncias tres,
Pistachiorum depuratorum unc. qua-
tuor.

Infundantur Pistachia in aqua cineris calidi
per duos dies, postea minutim incidantur, &
coquantur simul mucilagine; Oxymel & Sac-
charum deinde in mortario incorporentur
cum Pistachiis & aliis speciebus, fiat Electua-
rium.

Confert in urina retentione, dysuria, &
stranguria: nam urinam potenter provo-
cat, & calculos rumpit.

ANIMADVERSIONES

*In Electuarium de Scoria Ferris, & Diureti-
cam Bartholomai Montagnana.*

Posset equidem *Electuarium de scoria ferris*
juxta præscriptum modum parari; cui
usui autem particulariter ipsum destinatum sit,
ego ferè ignoro. Quod si fortè nonnemo *vim*
adstrictivam inde sibi polliceatur, is, ubi peri-
culum fecerit, certò se deceptum deprehen-
det.

Electuarium Diureticum Montagnana cra-
dicationem potius, quam correctionem effla-

gitat, & vix à risu me temperare possum, quo-
ties vel limis oculis ipsam hanc *compositionem*
aspicio.

Electuarium Guidonis contra Pestem,

Quod alii

Electuarium Papæ vocant.

℞. Granorum Juniperi drachmas duas
semis,
Caryophyllorum,
Macis,
Nucis Moschatæ,
Zingiberis albi,
Zedoariæ ana drachmas duas,
Rad. Gentianæ,
Tormentillæ,
Distamni albi,
Aristolochiæ rotundæ,

Longæ ana drach.
duas semis,

Doronici drachmam semis,
Herbæ Tunicæ vel Cardui Benedicti
drachmas duas,

Salviæ,
Rutæ,
Balsamitæ,
Menthæ crispæ ana drachm. unam,
Baccarum Lauri,
Croci Orientalis,
Sem. Acetosæ,
Citri,
Ocymi,
Ligni Aloës,
Santali citrini,
Kubei,
Muscellini,

Mastiches,
Thuris,
Boli Armenæ,
Terræ Lemniæ,
Spodii præparati,
Ossis de corde Cervi,
Rasuræ Eboris,
Margaritarum præparatarum,
Coralliorum rubcorum,

Fragmen-

Fragmentorum Saphyri,
Smaragdi ana drach.
semis,

Conservæ Rosarum,
Buglossi,
Nymphææ,

Theriacæ electæ ana unciam unam,
Sacchari optimi libras tres.
Dissolvatur Saccharum cum aquâ Scabiosæ & Rosarum, addendo
Camphoræ scrupulum unum.

Misceantur omnia, ut est artis.

Febrium malignarum & contagiosarum impetus frangit, ac pestilentis luis semina dūjcit, venenatam materiam sudore excludens, & tam in præservatione, quam in curatione magnas vires obtinet.

Pro herbâ Tunica alii Angelicam, pro Aristolochiâ Enulam substituunt.

Electuarium de ovo Maxim. I. Imp.
P. F. Aug.

R. Ovum gallinæ recens, & educto per apicem albumine, id quod vacuum est, Croco Orientali non pulverisato imple, vitellum non auferendo; postea cum alio putamine iterum occlude, ne quid transpiret, & lento igne, vel post fornacem tamdiu assa in ollulâ, donec tota ovi testa nigrescere incipiat, diligenter cavendo, ne Crocus comburatur. Exempta è testa materia exsicce-
tur, ut in mortario exquisitissimè contundi, & in pulverem redigi queat, addendo pulveris Sinapis albi, quantum prædicta omnia ponderant. Postea

R. Pulv. Dictamni albi,
Tormentillæ ana drachm. duas,
Myrrhæ,
Cornu Cervi,
Nucis Vomicæ ana drachm. unam,
Angelicæ,
Pimpinellæ,
Granorum Juniperi,
Zedoariæ,
Camphoræ ana unc. semis,

Misce omnia simul in mortario, & tandem adjice Theriacæ optimæ ad pondus omnium, ac iterum pistillo fortiter contunde & commisce, per tres quasi integras horas agitando, addendo Syrupi Limonum, quod satis erit, fiat Electuarium, ut est artis.

Pracipuum ejus usus est in peste & præservatione à venenis deleterius: sudores potenter movet, & venenatos ichores à centro ad circumferentiam eximè propellit, cor à tetris fuliginibus tuetur, ac pestilentis luis noxas dissipat.

Paratur etiam apud nos sine Nuce Vomica, pro iis quibus Nux Vomica jam dicta suspecta esse solet.

Nonnulli pro Nuce Vomica semen Citri substituunt, aut rad. Petasidis, ut placet Fuchsio. Georg. Agricola lib. de Peste aliam descriptionem habet, cui radices Pentaphylli, Terram Lemniam, & Corallia adjicit.

ANIMADVERSIONES

In Electuarium Guidonis contra Pestem, & Electuarium de Ovo.

Facilis est horum Electuvariorum Antidotallium præparatio, ex quibus illud, quod de Ovo dicitur, altero paulò concinnius est, licet de ovi vitello multa nobis essent dicenda, an nimirum hic tam singulare Alexipharmacum sit, qui insuper etiam testâ inclusus impediatur, quò minus sine combustione Crocus exticcare possit; nam ovi testa, quamdiu integra & incombusta perstat, vitelli instabilitas & humiditatem haud facillè exhalare sinit, quod provida Natura jamdudum prævidit, & nostra irrita conamina ridet, quasi verò nostris ineptiis auscultare deberet. Sed hæc breviter recta moneo, ut sedulò observetur, ne Crocus ovo immixtus, & cum eo commovendo optimè permixtus, leniterque assatus comburatur, sed post aliqualem assationem unâ cum vitello è testa excipiat, ac cum reliquis speciebus commixtus totaliter exsicceatur: Quoad reliqua in præparandi modo nulla est difficultas.

Electuarium autem illud Guidonis contra pestem præter id, quòd ex inepta & incongrua multorum ingredientium farragine consistet, etiam

etiam hoc vitii obtinet, quod propter *confer-
vas* admixtas ægrè in liquoribus dissolvi queat,
quin semper flocculi a floribus contulis super-
natent.

Micleta Nicolai Myrepsi.

℞. Quinque generum Myrobalanorum
parum tostorum ana drachm. duas
semis,
Sem. Nasturtii,
Cumini,
Anisi,
Fœniculi,
Anmeos,
Carui ana drachm. unam semis.

Omnia cruda terantur, & macerentur in mo-
dico aceto vini horis viginti quatuor. exsiccen-
tur subinde asperso Aceto, ac torrescant leniter
super prunas, deinde addantur sequentia :

Spodii de Ebore,
Balaustiorum,
Pulpæ Rhois, id est, Sumach,
Mastiches,
Gummi Arabici ana drachma una,
grana quindecim.

Omnia cum oleo Rosaceo fricentur & com-
miscantur cum Syrupi Myrtini triplo, id est
unciis decem, drachmis tribus & quartâ parte
drachmæ.

Utilis est dysenteria, intestinorum laxita-
te laborantibus, inflationibus intestino-
rum : ad omnes insuper cæliacos affectus
atque hamorrhoidas fluentes efficax.

ANIMADVERSIONES.

PArari potest modo præscripto : Observan-
dum autem, quod *acetum*, in quo *semina*
& *Myrobalani* imprudenter quidem macerari
præcipiuntur, non effundendum, sed unâ cum
speciebus prædictis leniter exsiccandum sit ;
Proindè nec multum *aceti* pro illarum mace-
ratione requiritur, sed tantum duntaxat, quan-
tum ad humectationem prædictarum *specie-*
rum sufficiat. Caterùm, cum hæc *compositio*
exigui momenti sit, & longè efficaciora ad
eoldem affectus habeamus medicamenta, bre-

vitatis causâ, quæ in illa taxanda essent, sciens
volens transilio, aliisque perpendenda relin-
quo.

Philonium Mesuæ.

℞. Piperis albi,
Sem. Hyoscyami albi ana drachmas
viginti,
Opii drachmas decem,
Croci drachmas quinque,
Spicæ Indicæ,
Pyrethri,
Castorei ana drachmam unam,
Mellis despumati quadruplum.

Mirum in modum mitigat dolores ven-
triculi, uteri laterum, totius ventris, &
colicam cum decocto Chamamelis, vel Ru-
ta. Statim somnum provocat cum aqua Lactu-
ca, vel Syrupo Papaveris. Tollit dolorem capitis
cum decocto Strachadis, prohibet catarrhum
cum decocto Thuris, aut Spicæ. Ad convulsio-
nem & resolutionem bibitur cum decocto Nucis
Moschata: facilius anhelitum cum decocto Bac-
carum Lauri, vel Hyssopi, tussim sedat cum
aquâ mellis: provocat urinam, facilius mi-
ctum. & frangit calculos vesicæ cum decoctione
Saxifragæ, vel aqua Apis, compestat vomitum,
& fluxum sanguinis ex ore cum succo Plantagi-
nis, vel decocto Mastiches, & sedat præfoca-
tiones ac uteri vitia, & singultus, somnumque
potenter inducit.

Philonium Persicorum Mesuæ.

℞. Piperis albi,
Hyoscyami albi ana drachm. decem,
Opii,
Terræ Lemniæ ana drachm. quinque,
Lapis Hæmatitis,
Croci ana drachmas duas semis,
Castorei,
Spicæ Indicæ,
Euphorbii,
Pyrethri,
Margaritarum,
Charabe,
Zedoariæ,

Doro

Doronici,
Trochiscorum Ramich ana drachm.
semis,
Camphoræ scrupulum semis,
Mellis triplum, id est, unc. quindecim.

Eius usus est ad uteri hæmorrhagiam, fluxum, procidentiam, hæmorrhoidas, & cruentas excretiones per inferna: sanguinis sputum, ac menstruorum nimium profluvium compescit, & fatum in utero retinet.

Philonium Majus, sive Romanum Nicolai Myrepsi.

R. Piperis albi drachm. quinque,
Opium drachmas duas semis,
Cassia lignæ veræ drachmam unam semis,
Sem. Hyoscyami albi drach. quinque,
Apii drachmam unam,
Petrofelini Macedonici,
Fœniculi,
Dauci Cretici ana scrupul. duos,
grana quinque,
Croci scrupulum unum,
Nardi Indicæ,
Pyrethri,
Zedoariæ ana grana quindecim,
Cinamomi drachmam unam semis,
Euphorbii,
Myrrhæ,
Castorei ana drachmam unam,
Mellis optimi triplum, id est, unc. octo semis.

Colicos affectus, cæterarumque partium lethales dolores, ventris, hypochondriorum, ventriculi, uteri, hepatis, lienis, renum, ab intemperie frigida, flatibus crassis aut crudis humoribus excitatos sedat, tussis intensissimas, suffocationis periculum minantes, ex cordis aut pulmonis incendio, singultum etiam vehementem, nec non urina difficultatem liberat: sanguinis eductionibus, tabidis, suspiriosis, pleuritidis confert, hæmorrhagiam sistit, insomniam levat, & somni conciliatione vires reficit ac recreat, doloresque omnes abigit. Sed in colicis affectibus præcipuam habet dignitatem, eique af-

fectui adhibet Galen. lib. 2. de locis affect. doloris enim magnitudo sæpe totam in se curationem intendit, & in miseram vitæ desperationem plerosque conjicit.

Philonium Tarsense Galeni.

θ. κτ τέπες.

R. Croci drachmas quinque,
Pyrethri,
Euphorbii,
Nardi Indicæ ana drachmam unam,
Piperis albi,
Sem. Hyoscyami ana drachm. viginti,
Opium drachmas decem,
Mellis triplum.
Confice, secundum artem.

Expertissimum ad sedandos vehementes, & lethales partium dolores ventriculi, coli, hypochondriorum, hepatis, lienis, renum, uteri, excitatos à crudis humoribus, aut flatu crasso, aut intemperie frigida. Valet etiam ad suffocationis periculum, singultum vehementem, & urina difficultatem.

ANIMADVERSIONES

In Philonia Mesua, Persicum Mesuæ, Majus sive Romanum & Tarsense.

Hæ Opiata omnes, ad unum eundemque modum simpliciter confici possunt, nec in effectu ab invicem multum discrepabunt: Caveant autem tibi, quibus illa frequenti in usu sunt, ob Opium non rite prius præparatum, ac semina præcipue Hyoscyami, in satis larga quantitate illis addita. Meo quidem iudicio confectio Archigenis dextrè ad modum nostrum in animadversionibus ejusdem edoctum præparata, majori cum successu, & minori periculo omnium istorum Philoniorum vices supplere possit.

Requies Nicolai.

R. Rosarum rubearum,
Violarum ana drachmas tres,
Opium,

L i

Sem.

Sem. Hyoscyami,
Papaveris albi,
Scariolæ,
Lactucæ,
Portulacæ,
Pſyllii,
Cort. rad. Mandragoræ,
Nucis Moschatæ,
Cinamomi,
Zingiberis ana drachm. unam semis,
Sacchari Candi drachmam unam,
Santali albi,
Rubri,
Spodii,
Tragacanthi ana scrupulos duos, grana quinque,
Sacchari uncias decem, cum aqua Rosarum modica.

Sic appellata ab effectu, quod dolorem obrundat ac mitiget, caloremque februm mitiorem reddat, & iis qui hanc sumunt requiem afferat. Est etiam utilis temporibus, & pulsibus manuum inuncta, cordis dolorem lenit, somnumque conciliat.

ANIMADVERSIONES.

In hac confectioe Opiata nihil singulariter occurrit, quod moneam, nisi ut *Tragacanthum* in aqua Rosarum s. q. (3 v, circiter) dissolvatur, cui postea *Saccharum* & reliquæ species in pulverem redactæ, post solutionem *Sacchari*, nec non *Oprum præparatum*, solum & *colatum*, artificiosè jungantur. Quam acutè verò illa *Sacchari Candi drachma una* sigillatim addatur, multoties jam ante demonstravimus; proinde pro ludibrio nunc & in posterum habebimus.

Diasatyrium Nicolai.

R. Rad. Satyrii recentium densarum,
Pastinacæ sativæ recentium,
Secacul, seu Siferis, aut Eryngii,
Nucis Indicæ,
Pinearum,
Pistachiorum ana unc. unam semis,
Caryophyllorum,

Zingiberis albi,
Sem. Fraxini, seu linguæ Avis,
Anisi,
Erucæ,
Bulbi, vel Urticæ,
Cinamomi,
Caudarum & lumborum Scinci veriana drachmas duas semis,
Moschi grana septem,
Mellis despumati optimi libras tres.

Radices Satyrii, Pastinacæ & Siferis vel Secacul privatim & seorsim benè tritæ, melli imponantur ac subigantur, paululumque molliusculo igne ferveant, deinde Pistachia & nuces Pineæ, repurgatæ ac tulsæ adjiciantur: ubi cum melle aliquantulum bullierint, sublato ab igne lebetæ, tulsæ & cribratæ species addantur. Postremò Moschus cum exiguo stillatio Rosarum liquore inferatur; rursus hæc probè subacta, in vasculum ad usum recondantur.

Analepticum est Medicamentum, consumptos & emaciatos reficiens, semen augens, & venerem concilians desuetam, contra renum & vesicæ imbecillitatem valens, remorantem urinam propellit, & frigidam ac velut mortuam genitalium partium intemperiem erigit.

Nota, Satyrii & Secacul seu Siferis radices melle, aut Saccharo conditas, ad hujus compositionis structuram asservari posse, tamdiu donec Pastinacæ sativæ ad maturitatem pervenerint; unde mellis libræ tres sufficere poterunt, cum aliàs triplum mellis constituat libras tres, uncias tres, drachmam unam semis.

ANIMADVERSIONES.

Pro confectioe hujus *Electuarii*, consuli possunt animadversiones in *Diacorum Mesua*, & *Acorum conditum vulgare*, quæ hujus *laudatæ confectiois* veram indigent præparationem, quatenus nimirum radices in aqua ad mollitiem competentem coqui, postea crassiusculè confindi, aqua verò, in qua radices coctæ sunt, cum melle inspissari debeat: Quin etiam nuces Indica condita, Pineæ & Pistachia

Stachia crassiusculè conscindendæ, non verò contundendæ sunt: Similiter etiam *Caryophylli* & *Zingiber* conscindantur, reliquæ *species pulverisata* addantur. *Moschus* autem in particula *vini* vel *aqua Rosarum* dissolutus admisceri potest; & sic ritè paratum erit *Electuarium*.

Electuarium Magnanimitatis.

℞. *Electuarii Diasatyrionis* unciam unam semis,
Diacori Mesuæ drachm. tres,
Nucis Indicæ conditæ,
Radici Satyrionis conditæ,
Spec. Diatrion pipereon,
Confectionis Anacardinæ ana drachmas duas,
Pistachiorum mundatorum,
Pinearum mundatarum ana unciam semis,
Sem. Erucæ,
Urticæ,
Pastinacæ ana drachm. semis,
Priapi Tauri,
Cervi,
Testiculorum Equi ana drachm. unam semis,
Carnis Scincorum drachmas duas,
Cardamomi minoris,
Boracis Venetæ ana drachm. semis,
Cantharidum ablatis alis & capitibus numero duodecim,
Moschi grana quinque,
Ambræ grana tria.
 Cum brodio *nucis Moschatæ Indicæ*, fiat *Electuarium*.

ANIMADVERSIONES.

EQuidem non diffiteor, hoc *Electuarium* juxta normam ab Authore præscriptam confici posse, consultius tamen fore arbitror, propter diversa *composita*, ex quibus illud constat, est, quæque forsitan non semper in procinctu esse possunt, ut *Diasatyrion* præcedenti, nonnullæ *species*, ex hoc *Electuario* excerptæ, pro lubitu adderentur, quod tandem

vices hujus *Electuarii* supplere, & majori cum fructu etiam in usum trahi posset. Atque ita *Officinæ pharmaceuticæ*, tot tantisque non scaterent vetustate contumptis compolitæ, & medicamenta quoque haberemus efficaciora.

Diascordium Hieronymi Fracastorii.

℞. *Cinamomi*,
Cassiæ lignæ ana unciam semis,
Scordii veri unciam unam,
Distamni Cretici,
Tormentillæ,
Bistortæ,
Galbani,
Gummi Arabici ana drach. quatuor,
Opii drachmam unam semis,
Styracis Calamitæ drachmas quatuor semis,
Sem. Acetosæ drachm. unam semis,
Gentianæ drachmas quatuor,
Boli Armenæ unciam unam semis,
Terræ Lemniæ unciam semis,
Piperis longi,
Zingiberis ana drachm. duas,
Mellis albi libras duas semis,
Conservæ Rosarum libram unam,
Vini Aromatici libram semis.
 Fiat *Electuarium*.

In usu esse caput apud nostros: eo enim felicitè utuntur in his, in quibus *Theriacalocum* non habet, ut pueris & gravidis, in cephalalgia etiam epidemica jam aliquot annis grassante, cum aqua *Oxalidis* aut *Trifolis Acetosæ* feliciter exhibetur. Describitur ab Hieronymo Fracastorio de Contag. & morbis contagiosis lib. 3. cap. 7. & in peste correptis ac extreme desperatis commendat hoc modo:

Succi Lujulæ uncias duas,
Citri unciam unam,
Diascordii drachm. unam,
Specierum Cord. è Gemmis scrupulos duos,
Aceti unciam unam.
 Omnia misceto, & torum haurito.

ANIMADVERSIONES.

HUJUS *Electuarii* (quod ob eximias & excellentes suas, quibus contra morborum contagio serpentium omne genus pollet virtutes, meritò encomiis ornandum esset) dextra & genuina præparatio, ex *animadversionibus nostris super confectionem Archigenis* optimè elucelcit. *Conserva Rosarum* verò, si qua *Electuarium* hoc potiunculis commisceri deberet, haud benè additur; proindè præstaret, ut dicta *conserva* affusâ particulâ *vini* dilueretur, factâque expressione hic *Syrupus Rosarum Electuario* adderetur.

Tryphera Magna Nicolai.

R. Opii drachmas duas,
Cinamomi,
Caryophyllorum,
Galangæ,
Spicæ Indicæ,
Zedoariæ,
Zingiberis,
Colli,
Styracis Calamitæ,
Cyperi,
Calami Aromatici,
Rad. Iridis Illyricæ,
Peucedani,
Acori, aut Galangæ majoris,
Cort. Mandragoræ,
Rosarum rubearum,
Nardi Celticæ,
Piperis,
Anisi,
Apii,
Petroselinii,
Fœniculi,
Dauci,
Sinoni,
Hysocyami,
Hyslopi,
Sem. Ocymi ana drachmam unam.

Mellis despumati triplum, seu uncias decem semis.

Dicuntur hæ compositiones *Tryphera*, quasi *delicata*, eò, quòd totius corporis colorem ac

oris odorem commendent, & delicatam quandam commendabilis speciei ostentationem præ se ferant. *Putredines enim humorum emendant, genuinam corporis succulentiam restituunt, forma corrupta vitium redimunt, ac ut cætera cosmetica ad ornatum plurimum faciunt.* Hæc porò ad omnia muliebria vitia à frigidityte nata, privatim efficax est; inijcitur etiam utero cum oleo Moschato seu Muscellino dicto.

Tryphera Minor Phanonis Mesuæ.

R. Myrobal. Chebulorum,
Belliricorum,
Indorum,
Emblicorum,
Nucis Moschatæ ana drachmas quinque,
Sem. Nasturtii,
Asari,
Origani Persici, seu Cretici,
Piperis,
Thuris,
Ammeos,
Zingiberis,
Fructuum aut foliorum Tamarisci,
Nardi Indicæ,
Schœnanthi,
Cyperi ana drachmas quatuor,
Scoriæ Ferri, aut Chalybis quinque diebus aceto macerat. drachmas viginti,

Myrobalani cum Butyro recente non Galito modicum assentur, reliqua oleo Amygdalarum dulcium involvantur: deinde adde

Moschi drachmam unam,

Mellis despumati triplum, id est, libras duas, uncias novem, drachmas sex.

Fiat *Electuarium*.

Ventriculum, hepar, renes, vesicam roborat, ob id fluorem alvi, hæmorrhoidum & mensium immodicum cohibet, sanguinis corruptionem, nec non cruditates, ac in ventriculo putredines humorum emendat, colorem bonum reddit, & formam vitium redimit.

Try-

Tryphera Sarracenica Mesua.

℞. Quinque generum Myrobalan. ana
drachmas quinque,
Cinamomi,
Trium piperum,
Secacul, vel Eryngii,
Folii, seu Macis,
Spicæ Indicæ,
Cardamomi utriusque,
Cassia lignæ,
Scitaragiæ Indi, vel Lepidii,
Cyperii,
Apii,
Linguae avis, seu sem. Fraxini,
Caryophyllorum,
Beën utriusque,
Zingiberis ana drachmas duas,
Nucis Moschatæ,
Macis,
Sesami ex cort. ana drachmas tres,
Amygdalarum utrarumque ana drach.
quinque,
Ligni Aloës,
Rhabarbari,
Rutæ,
Sem. Fœniculi,
Mastiches ana drachmas duas,
Ocymi Caryophyllati,
Menthæ siccæ,
Origani Cretici ana drachmam semis.

Fricentur Myrobalani triti cum Butyro
vaccino recente non salito; aliæ verò species
oleo Amygdalarum ducium, & cum triplo
mellis despumati fiat Electuarium.

Conctionem ventriculi & hepatis suo calore
juvat, ob id flatus dissipat, humores in ven-
triculo & aliis visceribus putres absorbet, oris
ac corporis reliquis odorem & colorem commen-
dat, lassitudinem tollit, sanitatem præsentem
tinetur, ac morborum generationem prohibet.

ANIMA DERSIONES

In Trypheram magnam Nicolai, Minorem
Phanoniæ, & Sarracenicam Mesua.

Enumeratæ Tryphera omnes (quarum pri-
ma tam. n præ cæteris nobis nonnihil attri-

det.) simpliciter confici possunt: Solummodò
haud benè & ridiculosè, frictionem illam, nec
non assationem & involutionem Myrobala-
norum cum butyro & reliquorum ingredien-
tium cum oleo Amygdalarum dulcium, præ-
cipiunt, non secus ac si in culina ferculum cum
butyro, melle, & oleo Amygdalarum parari
deberet, quod calidum adhuc sapidius sanè
esset, quàm frigidum, loco medicamenti as-
sumprum, & ad tempus asservatum. Cæterum
in prima Tryphera præparetur, solvatur & co-
letur Optrum, priusquam reliquis commiscea-
tur speciebus.

Electuarium vite Arnoldi de Villa Nova.

℞. Uvarum passarum libram unam,
Glycyrrhizæ rasæ drachm. quatuor,
Aquæ fontis uncias quindecim, aut
quantum satis.

Coquantur benè, & exprimantur, quibus
adde

Cort. Myrobal. Chebulorum,
Citrinorum,
Indorum ana unciam
unam,
Emblicorum,
Belliricorum ana
drach. unam.

Omnia contusa decoquantur, exprimantur
& colentur, addendo

Sacchari libram semis,
Coquantur ad formam Syrupi,
Ultimò adde

Cinamomi electi,
Caryophyllorum,
Galangæ,
Nucis Moschatæ ana drachm. unam,
Sem. Anisi,
Fœniculi ana unciam semis.

Misceantur, ut est artis.

Ventriculum roborat, superfluitates humo-
rum ex nutrimento præterito remanentes
purgat. Vfus ejus facit homines colora-
tos, & caniciem retardat. Describitur ab
Arnoldo in Tractatu de conservandâ juven-
tute, & retardandâ senectute fol. 89. hodie
non est in usu. Olim eo frequenter utebantur

Ll 3

Paulus

Paulus Ricinus, & Ambrosius lung senior, Medici celebres, qui decoctioni Myrobalanorum addebant flor. Violarum, Borraginis, Buglossi, Anthos ana scrupulos duos, folliculorum Senæ unciam semis, & in fine Rhubarbari unciam unam. Agarici unciam mediam, & sic nonnullum alium movebant.

ANIMADVERSIONES.

IN coctione *Passularum majorum*, primò, major requiritur aqua quantitas, ut coquendo virtus ipsarum perfectè elici & extrahi possit; *Secundò*, *Saccharum* cum decocto ad crassiores *Syrups* consistentiam coqui debet, si *Electuarii* consistentia exspectatur: Quoad reliqua, fiat præparatio juxta modum præscriptum.

Sotirella Parva.

R. Olei nucis Moschatæ expressi drachm. unam,
Opii Thebaici,
Specier. Diambræ ana drachm. semis,
Camphoræ,
Extracti Croci ana grana sex,
Ol. Caryophyllorum destil. q. s.

Redigantur in formam Opiatæ spissioris.

CAVERNIS dentium indita dolores eorundem sopit ac placat. ad quorum auxilium præcipuè expetitur. Raymundo Mundereo Collegæ nostro quondam honoratissimo. p. m. adscripta.

ANIMADVERSIONES.

SI Opium præparatum & purificatum huic *Sotirellæ* additum esset, pollet illa supplere vices *Laudani Opiati*; Si verò *Sotirella* hac doloribus dentium duntaxat dicata sit, ut eorum cavernis indatur, parari potest prout Author proposuit. *Camphora* autem in oleo *Caryophyllorum* dissolvenda & admiscenda est.

Condita.

Arantia integra,
Cortices,
Flores,

Berberes cum stipitibus,
 sine stipitibus,
Calamus Aromaticus,
Caryophylli,
Cerafa acida,
Citri caro,
 Cortices,
 Flores,
Cichorii radices,
Corna,
Cydonia,
Enula,
Eryngium,
Galanga,
Lactuca Hispanica,
Limonas,
Mespila,
Myrobalani Chebuli,
Nuces Juglandes,
 Moschatæ communes,
 Moschatæ Lusitanæ majores,
Persica,
Pimpinella,
Piper in racemis,
Pyra Moschatella,
Pruna hortensis,
 Sylvestria,
Ribes,
Salvia baccifera,
Satyrionis radices,
Scorzonera,
Zedoaria,
Zingiber Chinense,
 Indicum,
 Vulgate.

Omnia diligenter Saccharo clarificato condiantur, ut est artis.

ANIMADVERSIONES.

QUAMVIS peritiores Pharmacopœci *condita* perpulchrè conficere sciant, unicum tamen admonere libet, ut ubi *radices, caules, fructus*, & *cortices* nonnulli condiendi sunt, id studiosè observent, ne aquam, in qua res enumerata decoquantur aut emolliuntur, abjiciant, prout ferè semper fieri solet; sed cum hanc ipsam aquam, utpotè in qua maxima virtus rerum

rerum in ea maceratarum aut decoctarum recondita est, *Saccharum*, quo *radices & fructus* condiendi sunt, dissolvant & percoquant, ut sic *radicibus* vel *fructibus* virtus, quæ ex ipsis elicitæ est, denuò reddatur & incorporetur: Nisi enim hoc fiat, *condita* sanè habebimus potioribus suis virtutibus viduata, quod ipsum in decoctionibus *Cydoniorum*, *Enulæ radicum*, *Pyrorum Moschatellinorum*, aliorumque manifestè videre est. Nec me later etiam, quòd nonnulli *fructus & flores* *condendos* statim cum *Saccharo* coquant, & cum eodem unà operâ emolliant & condiant, similiter etiam quasdam *radices* recentes. Qui ipse modus præ cæteris apprime mihi arridet, quem proindè Pharmacopœis eorumque ministris, qui hunc modum ignorant, studiosè commendatum volo.

Conserva.

Abſinthii Romani,
Acaciarum florum,
Acetosæ,
Acetosellæ,
Acori vulgaris,
Anthos,
Balaustiorum,
Betonicæ,
Borraginis,
Buglossi,
Calendulæ,
Cichorii,
Citratæ,
Citri ex pulpa acida,
Cochleariæ,
Euphrasiæ,
Fumariæ,
Genistæ,
Hyssopi,
Lavendulæ,
Lilior. Convallium,
Majoranæ,
Malvæ,
Menthæ rubræ,
Nymphææ albæ,
Papaveris erratici,
Paralyſeos,

Pæoniæ,
Rosarum albarum,
Damascenarum,
Rubearum simplex,
Vitriolata,
Rorismarini,
Rutæ,
Salviæ,
Sambuci,
Scabiolæ,
Tiliæ,
Tunicæ,
Tussilaginis,
Violarum.

Flores minutissimè inciduntur, & singulis libris florum addantur Sacchari albissimi libræ duæ, iis scilicet qui humidi ac mucilaginosi fuerint, ut Borraginis, Buglossi, & similibus. Siccioribus verò, quales sunt Rorismarini, Lavendulæ, Majoranæ, Melissæ, & similibus addantur Sacchari albissimi libræ duæ semis, affusâ aliquantulum aquâ stillatitiâ, ut commodius pistillo permisceri possint. Deinde Soli exponantur in benè obturato vase, & interdum agitentur.

Fiunt etiam quandoque perfectè cocto Julepo, atque in eum injectâ tertiâ, aut quartâ parte florum tritorum, aut minutim concisorum, deinde insolantur.

Conserva Hedera Terrestris composita.

℞. Folior. Hederae terrestris,
Rutæ ana unc. unam semis,
Raphani unciam unam,
Rad. Angelicæ,
Levisticæ ana drachmas sex,
Sacchari albi libram unam, uncias quatuor semis.

Ex incisis & contusis fiat Conserva, quæ si aridior evaserit succo aut Citri Limonum adjecto q. s. redigatur ad debitam consistentiam.

C Reberrimi in peste usus est: mira enim in eliciendo sudore præstat, quâ olim felicissimo successu Clarissimus Vir D. D. Leonardus Rawolff, Reipub. quondam nostræ Medicus eximius infectionis tempore utebatur.

A N I M-

ANIMADVERSIONES

In Conservas, & Conservam Hedera Terrestris compositam.

DE *Conservis* licet multa afferre possem, quo modo nimirum *flores integri* perquam pulchrè *Saccharo* coudiri, & quâ ratione *conserva* parari queant, ut in suo colore persistant: Item an *flores* contundendi vel conscindendi sint, an etiam *Saccharum pulverisatum*, an verò *dissolutum*, iterumque ad *pristinam suam consistentiam coctum*, addendum sit; ast cum levia hæc sint, & plurimis *Pharmacopœis* optimè nota, brevitatis causâ illis supersedeo.

In *conserva Hedera terrestris composita* observandum, quòd *radices* in subtilissimas & tenuissimas taleolas prius conscindendæ sint, antequam pistentur; secus enim subtilem *conservam* non effeceris, sed capillamentis refertam, quamdiu etiam quantumque eas contuderis.

Diacyonites simplex.

R. Pulpæ Cydoniorum vapore aquæ dulcis ad spissitudinem coctorum, Sacchari albissimi despumati & ad spissitudinem justam cocti ana lib. octo.

Coquantur denuò, ut est artis, ad justam consistentiam, ut possint recondi ad scutulas. Vel fiant in forma Electuarii spissi.

Quidam octo libris pulpæ Cydoniorum addunt sex libras Sacchari clarificati.

Eodem modo sunt alia Electuaria ex *Prunis, Pyris, Pomis, Persicis, Cerasis, Ribibus, Berberib. &c.*

Diacyonites Aromatisatum.

R. Diacydonii simplicis ad justam consistentiam cocti libram unam, Specierum Imperatoris sine Moscho incisarum unciam semis,

Seminis Coriandri præparati drachm. unam,

Flavedinis corticis Citri recentis minutim incisi drachmas quinque.

Misceantur & fundantur in scutulas.

Diacyonites laxativum vide in classe Solutivorum Solidorum.

Varias ac diversas Diacydonii parandi formas ac modos hominum industria reperit: id enim modò Eclegmatis, modò *Conservæ*, tum verò *Gelatinæ*, imò & *Solidæ Pastæ* formâ parari à plerisque solet. Flavum enim ex succo Cydoniorum cum æquali portione Sacchari additâ sub finem seminum ejusdem mucilagine componitur: Rubeum ex ipsa Cydoniorum carne in lentorem discocta, ac succo eorundem artificiosâ cocturâ consistit: Album Hispanis frequens & Cydoniis ab exteriori cortice mundatis, & ad teneritudinem coctis. abjectis post cocturam seminibus, & additâ pari Sacchari albissimi portione ad justam Diacydonii consistentiam excoquitur.

ANIMADVERSIONES.

In Diacydonites simplex, & Aromatisatum.

Parari possunt juxta modos præscriptos; Caveant autem *Pharmacopœi*, ne *aquam*, in qua *Cydonia cocta sunt*, effundant, nec diu multumque in vasis æneis eadem coquant, à quibus nempe nauseosam ac insaluberrimam amaritudinem contrahunt.

Gelatina Cydoniorum variis ac elegantissimis coloribus imbuti possunt, ut in vitris, scutulis, ac solidâ etiam formâ asservari queant, pro delicatulis & ditioribus mulierculis ut plurimum accommodatæ; Quæ tamen, cum non tam *Pharmacopœis* quàm confectariis competant, multus de iis esse nolo, quin classis huic extremam manum imponam.

I N
A N T I D O T O R U M
C L A S S E M A P P E N D I X .
D E
S A L I B U S T H E R I A C A L I B U S .

CORONIDIS loco huic Antidotorum Classi jungendam esse censuimus salium Theriacalium mentionem, meritò memorandam; quorum usum priscis quidem familiarem, sed temporum diluvio nonnihil obliteratum, moderna rursus secula protulerunt, cum qui de novis inventis solliciti alia rimabantur, antiqua hæc interim vel neglexerint, vel spreverint, vel penitus ignorarint.

Suspiciamus ea, quæ vel erudum vulgus, ex priscorum Medicorum penu, ac arcanorum adytis surripuit, quando complures etiam Mechanicos, sales hos Viperinos, contra omnis generis venena eorundemque noxas suam vitam tutaturos, ac longitudinem vitæ præseferentes, vel ad eam aspirantes parare cognoscimus, ac observamus, ut eorum adminiculo, omnem quorumcunque venenorum malitiam ac nocendi vim spernere sint ausi, eâ sanè experimenti fide, ut mirum sit, rudia ingenia eò scientiæ penetrasse, ut apud summum venenum, maximam quandoque medicinam latere deprehenderint. Hinc etiam pueruli serpentes innoxii hoc prius assumpto pulvere tractant, ac quasi colludentes, belluas illas veneficas circumferunt, quas aliquin attingere, vix cuiquam sine mortis periculo concessum fuerat.

Stupendum sanè prout etiam Baldus Angelus Eugubinus in libro de admirabili viperæ natura monet, quod cum serpentis astu mors mundum intraverit, ex ejus carne tale medicamentum parari queat, quod à venenis gravissimis, morbisque compluribus, imò verò malignis ac contagiosis corpus non modò præservare, verùm etiam liberare valeat.

Longè porò ante Theriacæ inventionem, cujus auctor Andromachus extitit, Viperarum usus in Medicina celebris erat, ut ex Dioscoride, qui circa Mithridatis tempora ferè vixit, colligere licet, is enim lib. 2. cap. 16. easdem excoriandas, capite & caudâ truncandas, reliquam verò earum carnem dissectam in oleo & vino addito sale & Anetho coquendam esse docet, quam carnem sic præparatam ad roborandos nervos, visum acuendum, scrophulas inhibendas, ac vitæ diuturnitatem præstandam commodè manducari docuit, quo in loco etiam salis Viperini parandi modum exponit.

Erat autem hæc salium Theriacalium præparandorum ratio apud antiquos. Accipiebant enim quatuor Viperas recens captas, nec ultra biduum detentas, has ollæ mundæ ex optima terra effictæ imponebant, super has salis Ammoniæ aut vulgaris albißimi libras viginti injiciebant: Deinde verò addebant his Trochiscos ex Gentiana, Aristolochia rotunda, Centaurio minore, Cardamomo, Marrubio, Scordio, Apio, Chamædrii ac semine Rutæ domesticæ cum melle paratos. His insuperungebant quinque prægrandes Scillas recentes in minuta frusta dissectas, salis rursus viginti libras superadjicientes. Quo factò, ollam operculo spiraculis seu foraminibus perviam tegebant, commissuras vasis luto quàm optimè obfirmantes & succenso igne materiam omnem primò lenissimè, tum potentiùs exurentes; primus enim fumus per operculi spiracula exiens ignem jam Viperas invasisse denotabat, à cujus halitu ne interficerentur, studiosè cavebant, perfectam verò ustionem clara ac lucida flamma per spiracula prodiens indicabat.

M m

bat. Hoc peracto, igneque paulatim extincto, vas id testaceum Viperas una cum reliquis jam dictis continens, viginti quatuor horarum spatio refrigerari permittebant, tùm verò materiam in eo contentam, tenuissimè tritam cribro trans mittebant, addendo ei denuò semen Rutæ, grana Juniperi, semen Fœniculi, Coriandrum, Mentham & Piper longum, ac alia simplicia, quæ alioquin ad Theriacæ compositionem requiruntur. Is erat Sal. Theriacalis antiquorum, prout videre est apud Galenum lib. de Theriaca ad Pisonem, & Aëtium Tetrab. 4. Serm. 1. cap. 97. nec non Dioscoridem loco supracitato, licet inter veteres aliis aliis ejusmodi sales parandi modi ex usu fuerint.

Moderna verò tempora, quorum labore vel industriâ veterum adinventâ nonnihil perpolita subsistunt, Colubrinos hos seu Viperinos sales, aliter & magis dextrè conficere didicerunt, quâ in re summum ejus rei culmen attingisse meritò sunt existimanda, licet apud plebeios etiam crudus Viperas urendi mos adhuc magna cum effectus admiratione persistat. Videndus de his Galenus ipse, qui meliorem salium horum præparandorum usum suâ ætate introducere studuit, tùm verò Oswaldus Crolius, præcipuè verò Josephus Quercetanus in Pharmacopœia Dogmat. Rest. qui tres Viperarum confectioes Theriacales doctissimè ac magno ingenio conditas astruxit, quarum primam *Confectionem Viperinam Aromaticam*. Secundam *Confectionem Viperinam Saccharinam*. Tertiam *Confectionem Viperinam Juniperinam* indigitavit.

De salibus porrò viperinis hoc scriptum prodidit Aëtius, loco prius citato, inquiens:

Plerisque ex eorum usu sudor prolicitur, atque ita per exudationem corrupta substantia vacuatur, adeò ut quidam in principio pediculus excluderint intra quatuordecim ad summum dies post hos enim nullus in corpore pediculus apparet. Quidam verò pro pediculis sputa pituitosa rejiciunt, à salium rejectione initium facientes, deinde paulò post etiam sputa repurgata sistuntur.

Confirmat hæc Galeni sententia lib. de Theriaca ad Pisonem, ubi sic ait: *Peculiariter autem & sales medentur affectionibus,*

maximè summâ in cute obortis, leucis dico, lepris, imperigini agresti; nam superfluitates cutis subditas acresque potissimum discutunt. Plurimi igitur ipsos manducantes sudoribus largiter disfluunt, ac corruptam vacuant substantiam, ut pedunculos quoque vocatos quosdam ejiciant, ex corruptione propriè nascentes, quos ideo ni fallor, Græci phibrias appellant. Dentes optime abstergunt, & flaccidas partes densant, fluorem ipsis illabentem reprimunt, à putrilagine dentes reservant & erodi ipsos non sinunt. Hæc Galenus.

Uterius autem in viperinorum salium laude sic pergit Aëtius:

Licet autem tùm in prandio, tùm in cœna iis uti, cum quibuscunque edulis eos accipere velis.

Qui eos accipiunt, non modò cibi appetentiores fiunt, sed etiam melius concoquunt; ac floridius corpus habent, sensuumque omnium vigore gaudent.

Suffusiones oculorum nondum penitus congelatas dissolvunt, ac nondum natas præcavent.

Purgationes suppressas cient, largasque restringunt.

Præsumpti virus jaculantium bestiarum insidias evincunt.

Præstiterit etiam pestilenti constitutione instante ad auxiliare hoc & depulsiorium pharmacum confugere, præsertim si ei Myricæ herbam miscueris.

Morborum præterea omnium Medici sales existunt, maximè tamen eorum qui in renibus existunt; lapides enim atterunt.

Vertigini, inveterato capitis dolori, ac morbo comitiali, diuturno usu medentur.

Arquatis, colicis, hydropicis ac caninâ fame laborantibus subveniunt, ac contra frigus aëris extraneum comesti faciunt.

Rigores circuitu repetentes cohibent, & tusses humectas relinquant.

Tabidos ad bonum corporis habitum reducunt.

Exolutos à languore reviviscere faciunt.

Membris exolutos sanant, & ad podagram articulareque affectus constructi videntur.

Atque hæc ex mente Aëtii.

A N I M .

ANIMADVERSIONES.

DE natura *Viperarum* & *Serpentum*, eorundem veneno & venenositate, meam superius in animadversionibus classis duodecimæ, super Trochiscos de *Viperis* sententiam, rationibus & experientiâ confirmatam aperui & declaravi; Reliquum adhuc est pariter disquisitione dignum, (quod in hac appendice affirmatur,) An illi, qui pulverem vel *Serpentum* vel *Viperarum* semel atque iterum assumpsere, à moribus *Serpentum* & *Viperarum* inopossum immunes sint, ut tuto eas manibus tractare queant, & si fors ab ipsis demorsi fuerint nullam exinde noxam persentiscant, morsumque illum absque vitæ periculo ferre possint? In quo arduo quæsito non est, ut sententiam nostram decretoriam præcipitemus, quin ipsum diligenter nobiscum expendamus, antequam ita temerariè καὶ ὁλὲ affirmativam tuamur, ne hac ita simpliciter positâ seducti plurimi in præsentaneum vitæ periculum conjiciantur.

Præmissis autem experientiâ confirmatum non est, quod si quis *Serpentum* (de *Viperis* idem iudicium) pulverem semel atque iterum assumpserit, deinceps *Serpentum* *Viperarum* vè morsus superciliosè ridere ac spernere habeat, cum non semel compertum sit, quod, qui tali prophylactico usi, nihilominus, ubi à *Viperis* ac *Serpentibus* ad iram provocatis, & in fermento existentibus, in loco quodam nervoso & aliquantò profundius demorsi fuerint, subsequitis illicè atrocissimis convulsionibus, dirisque aliis symptomatibus, inter miserabiles ejulatus & mœstissima suspiria, acerbissimo sanè spectaculo vitam finiverint. Addo, quod assertio hujus quæstionis prorsus invalido nitatur tibicine; etenim si κατὰ πᾶντὸς verum esset, quod, qui pulverem *Viperarum* usi sint, promiscuè à morsu earundem internecino nihil sibi metuendum habeant, sequeretur etiam, quod nec *Viperæ* à *Viperis*, nec homini ab homine, aliisque animantibus ejusdem generis ab invicem demorsis ullum immineret periculum; cum *Viperæ* demorsa tota ex materia pulveris *viperini* constet, adeoque symbolici veneni activitatem respicere deberet; Ha-

moitidem ab alio homine irato, dentibus sauciatus simili quâ ille, qui morsum inflixit, gaudeat substantiâ, de aliis animantibus brutis, ob dictam rationem, eadem foret ratio: Sed consequens est falsum; Ergò & antequens. Etenim tot ocularibus testimoniis confirmatum est, quod *Viperæ* à *Viperis* atrociter demorsa, vitam cum morte commutaverit; hominem similiter ab homine iracundia & stro percussio, morsu graviter sauciatus, in vitæ discrimen præcipitari, non paucæ plurium Experientissimorum Virorum observationes testantur, nec leve quoque in brutorum & ferarum genere, alteri ab alterius morsu impendere periculum, quis est, qui ignorat? Hinc adeo fit, ut homines à *Viperis* sauciati in Italia, non sanè usu solius pulveris aut carnis *Viperarum* liberentur, sed diversis remediorum materiis, celsissimis scilicet ligaturis, sacrificiationibus, cauterisationibus, attrahentibus, extrahentibus, expellentibus internè datis cordialibus & Alexipharmacis vel *Bezardicis*; Nunquam autem solo pulvere *Viperarum*, quo aliàs αὐτοφύλαξις & ἐνίκησιν adeo confidenter nonnulli utuntur, feliciter curam peractam esse vidi. Quod autem nonnulli *Serpentum* omne genus, *Viperas*, imò *Aspides* ipsas sine periculo pro libitu & libitu tractent, licet pulvere *Serpentum* nullo usi sint, id duplicem ob causam fieri autumo, cum ob peculiarem quandam dotem & proprietatem huic vel illi, aut quandoque integris quibusdam familiis à Natura implantatam & concessam, tum ob singularem nonnullorum audaciam insigni dexteritati eos tractandi junctam; Enimverò quod hæc ita se habeant, quodque huic vel illi, aut quandoque integræ familiis determinata quadam proprietate, certis quibusdam venenis adversa implantata sit, Authorum, qui de venenis scripsere, experientiâ constat: Cujus rei etiam ipse, tum in Germania, tum Italia, multoties spectator fui, dum à quibusdam *Araneas* avidè deglutitas esse vivas, *Scorpiones* nudis esse tractatos manibus, *Serpentes* *Viperasque* pro libitu exagitatas, hisce meis oculis viderim. Hoc amplius memorabilem & notatu dignam historiam quondam ab Excellentissimo illo ac Celeberrimo Anatomico Patavino, Io-

M m 2

h. anne

hæne Vestigio (cujus nomen nunc in benedictione est) tando percepi, quam ille ipse, uti mihi retulit, oculis suis usurpavit Alexandria Aegyptiorum, ubi spontè sese obtulit quidam Mahometanus, Vir insignis autoritatis, qui summopere gloriatus est de *singulari hæc dote & gratia divinâ*, sibi totique suæ familiæ à Mahometa Propheta concessâ, quod nimirum ab omnium *venenatorum animalium*, ipsarum etiam *Aspidum*, omnium sui generis *Serpentum*, *Africanis*, illis locis familiarium maxime lethiferorum, moribus liberi ac immunes essent, ipsorumque venena omnimodè spernerent, cujus rei admirandæ experiundi exemplum fecit, & effectu ipso ejus veritatem in gratiam Illustrissimi Legati Veneti, qui tunc præsens fuit, comprobavit & stabilivit. Actum enim *Aspidem* obviam illis venientem nudis manibus apprehensam, satis diu ad libitum tractavit, tandem caput ori suo immisissum demordit, idemque exspuitione unâ cum sanguine rejecit, insigni cum admiratione Legati omniumque adstantium. Huic proprietati singulari parum absimilis est *audacia & dexteritas Serpentes* tractandi, nonnullis conatibus, & quicumque hujus audaciæ est, ut *Serpentes* summam cum alacritate in collo vel capite prius arripere auit, eosque ita tractare novit, ut in prima invasione ipsum non mordeant, is sanè postea ad libitum cum ipsis ludere potest, (modò caveat ne nimis ipsos comprimat, aut alio quovis modo ad iram provocet,) siquæ ulla læsione aut periculo, licet vel nunquam *pulverem Viperarum vel Serpentum* degustaverit; quin etiam *Viperas* ipsas multoties à quibusdam tali modo tractari vidi. Indidit etiam provida Natura serpentibus metum quendam & timorem versus homines, qui illos intrepidè persequuntur: Fatentur enim omnes, quicumque huic negotio se dedere (cujus etiam ipse penes me experiundi exemplum habeo,) quod *Serpentes* ipsos etiam nondum visos, tantopere reformident, ac tam celeri gressu fugiant, ut vix eos cursu assequi vel manibus ad ipsos pertingere possint. Contrarium autem evenit, si homines pavidi & meticulosi *Serpentibus* obviam veniant; hos enim illi intestino odio concitati adoriuntur, ac ubi possunt,

damnum inferunt. Qui ipse pavor hominum sive timor, venenum istorum animalium mortu receptum multum exaggerare, & per totum corpus dispergere ac consequenter etiam repentinam mortem inducere potest, quod ipsum venenum de sua natura alioquin tantopere lethale non esset, planè simili modo ac in peste fieri assolet, ubi timidi in majori versantur periculo, quam qui impavido animo gaudent. Nec planè etiam pro commento habeo historias, quod quidam, qui inscii loco Anguillarum *Serpentes* comederint, (prout etiam non modo sine noxa, imò cum insigni fructu in diversis morborum generibus fieri posset,) diu post, ubi hujus rei certiores facti sunt, metu perculsi exanimati fuerint: Hinc etiam facile concesserim, quod illi, qui *pulverem Viperarum vel Serpentum* assumpserint, & audaciam ac fiduciam validam exinde contraxerint, deinceps in similibus læsionibus tantopere de vita non periclitentur; etenim levi pendente malum, adeoque leviter saltem (attamen cæteris paribus) ab eodem afficiuntur.

His præmissis nos convertimus ad examinandum *salem Theriacalem antiquorum*, cujus præparatio tam infantilis ac absurda est, ut nulli veterum simplicitas dilucidius atque in illo appareat. Et licet in primo errore, quem in *combustione Viperarum* committunt, connivendum esset, cum forsitan eo tempore artificiosiores destillationes (quibus perfectæ rerum analysis institui potest,) illis nondum innotuerint, consequenter etiam nec scire potuerint, quod *animalia sale duntaxat gaudeant volatili*, & ferè nil præter *solum terram mortuam*, *omni virtute medicâ exutam* in violenta calcinatione post se relinquunt, ex qua *terra mortua* licet exilis portio *salis fixi* (forsitan ex *milli Viperâ vix uncia una*) elici posset, id tamen tanti precii non est, quin potius vires alterius cujusdam *salis fixi* amuletur; atque ita tota animalium virtus & efficacia in meris volatilibus, *sale, spiritu & oleo*, quæ ignis violentiæ & levi saltem calcinatione totaliter in auras pelluntur, consistat, remanente *terrâ mortua*, vel *ossibus salinis partibus spoliatis*: Hinc & testæ probatoriæ sive capellæ, super quas metalla fixiora purificantur, ex *ossibus calcina-*

tis, ut potè quòd falsedinem nullam contineant, quæ huic operi refragari aut impedimento esse possit, & ex cineribus crebris lorionibus itidem à falsedine sua omnimodè liberatis, constuantur. Reliqua autem plurima absurda silentii spatio nullatenus involvenda minimeque conticenda sunt; Posito enim, quòd *Viperæ* post calcinationem violentam, *salem præberent fixum*; quid autem hæ quatuor *Viperæ* inter tam multa, *salis* nimirum *vulgaris quadraginta libras*, & tot *simplicium*, juxta præscriptum modum calcinatorum cineres vel potius carbonēs, præsertim tñ adhuc reliqua *simplicia contusa* superaddantur, efficere aut præstare valerent? Porò tradunt, quòd aliquando etiam *salem Armoniacum loco salis communis* in pari quantitate *Viperis* superaddiderint, re profectò, ut video, ne tantillum intellectà: Etenim ubi *salem communem* addiderunt, totus ille à calcinatione remansit, quia *sal communis* fixus est; si verò huic *sal Armoniacum* substituere, totus is in auras pulsus est, & sic nec de *Viperis*, nec de suo addito *sale Armoniaco* quicquam illis remansit, nisi ossa mortua, & cineres vel potius carbonēs ex adjectis herbis. Præterea omnium maxime mirari subit, quòd etiam *Trochiscos ex adjectis speciebus nonnullis* confecerint, prius quam illas combustionem vel calcinationem destinarent, haud secus, ac si *simplicia his Trochiscis destinata*, comburi non potuerint, nisi prius ex ipsis contusis cum melle *Trochiscis* efformati fuerint. His pariter nullà ratione suffulti quinque *Scillas pręgrandes recentes in minuta frusta dissectas* junxere, cum tota *Scilla* ex aquosa & volatiliori substantia constet, undè exiguum terrestitatem post sui calcinationem relinquit, prout quoque jam ante in animadversionibus *Trochiscorum de Scilla* innuimus & experientia demonstravimus.

Hæc calcinatione demùm mirum in modum & perquam ineptè peractà, non cineres, postquam ollam aperuerunt, sed integros carbonēs ex adjectis herbis & *Trochiscis*, ac ossa ex *Viperis nigerrima* adepti sunt: Verùm carbonēs *salis permixtos* exhibuisse ægris, id equidem insulsum planè & absonum est, quippe illi ipsi ferculum facere nimis ingratum, quod-

que vel solo intuitu stomachum movere potuerit: Si saltem cineres ex herbis facti essent, potuissent forsan propinati aliquid, sudorem nimirum commovendo, efficille: Quod autem reverà carbonēs, non verò cineres ex adjectis herbis & *Trochiscis*, ac ossa nigerrima ex *Viperis* acquiiverint, quotidianà experientia comprobari, imò à carbonariis, qui calcinatione clausà suos efficiunt carbonēs, exemplum evidens desumi potest. Namque nulla herba vel planta aut lignum in clauso vase, calcinatione etiam violentissima & diuturnà, in cineres redigitur, ut ex ipsis *sal* elici queat, sed remanet carbo semper nigerrimus, nullo modo pro *sale* extrahendo aptus.

Cæterum, non solum Quercetani hujus *salis Theriacalis* æquè inconcinna correctio, & adjecta alia ejusdem verè rustica præparatio examinanda, sed insuper etiam Italorum quorundam impostura, qui mundo suo *viperinis sale* egregiè imponunt, & ingenti precio divendunt, detegenda est: Verùm illam, cujus absurditas antea palam est, & unà jam in præmissis refutata, brevitatē causa transiens, hanc verò paucis, ne multi & posthac defraudentur, attingam. Sunt & reperiuntur hodiernà die Pharmacopœorum nonnulli in Italia, penes quos licet Chymia aut Spagyria intimè sepulta sit, in ore tamen eorum continuò versatur, & Spagyros se profitentes, more magis, uti putant, Spagyrico, *Viperarum ossa*, & reliqua à confectioe *Trochiscorum* relicta, violento igne comburunt, & ex iisdem calcinatis *salem* elicere conantur: quod si verò eorum conamen ex voto non succedat, ut vel nihil *salis*, vel ipsum in tantilla quantitate acquirant, *salem marinum*, vel ante vel post calcinationem superaddunt; atque suum sic, *omni virtute viperinà spoliatum sale* conficiunt. Alii autem, non tam Pharmacopœi, quàm circuitorum plurimi, qui nunc temporis mercimonia ex Italia in exteras regiones passim transportant, faciliiori modo suum *salem viperinum vel Theriacalem*, si ita appellare mavis, in quantitate conficiunt, ingenti quoque ære divendunt, & clanculùm mundum, quòd in delitiis habeat fraudes & imposturas, subrident. Accipiunt autem more antiquorum, quatuor

vel quinque *Viperas*, parum penſi habentes, quod in locis paludolis inſalubribus captæ ſint, quibus jungunt *aliquot libras ſalis marini*, invicem parumper in aqua coquunt, poſtea *viperas* ſeparant, & liquorem ſalinum iterum in *ſalem* criſtallizant. Et hæc reverà ſunt *ſalis viperini* vel *Theriacalis*, qui nunc ubique circumfertur, artiſcioſæ præparaciones, quibus obiter patefactis.

Progrediamur nunc ad genuinas ex *Viperis* & *ſalis animantibus* conficiendorum *ſalium* præparaciones, relinquentes tot ac tantas diverſarum rerum commixtiones, unius ſubjeſti ſale contenti; hæc ratione enim explorare licet, quid quantumvè in re quaque ſit reconditum.

Cavi autem inprimis in hoc opere, & à nulla re magis abhorruì, quàm ſcripta ſcribere, aliena corradere, ac non intellecta mendacia eaque abſurdiſſima affirmare, qui mos ſanè hoc tempore haud inſolens, ſed frequentiffimus eſt. Sic nec hanc meam, huius *ſalis Viperini* dextram præparationem huic libro inferuiſſem, niſi illa ipla præparatio, quam Clariffimus Schröderus, nec non Acutiſſimus Severinus, Medicus Neapolitanus (à Doctiſſimo Domino Wepffero, me annuente quidem & conſentiente, ipſi communicata) habent, quæque etiam in nuperrimè edito Diſpenſatorio aucto Horſtiano viſitur, ex meis Patavii habitis collegiis, proficiſceretur. Hoc fundamento ſuffultus, non vereor propria mea experimenta, aucta quidem & accuratiùs explicata, hic addere. Itaque cum diligens naturæ ſcrutator cuncta per ignem probare, & exactè examinare debeat, non ſecùs ego examini rectæ rationis & iudicii ac Vulcano ipſi, ceu artium Magiſtro, *animalia* ſubjeci, ut viderem, ex quibus illa conſtarent, quæque ſingularia in iis laterent recondita. Hinc non ſine magno labore reperi, quod *animalia* (non loquor autem in præſens de eorum excrementis, urinis & ſtercoribus) pro maxima ſui parte ex *aqua elementari*, (quæ in prima exſiccatione, ſi in cucurbita ſuo capitello operta & recipiente affixo illa fiat, prodit,) *ſale volatili*, *aquâ ſpirituosâ*, *ſætidâ*, nonnihil *amarâ*, (ſi à ſuo *volatili ſa-*

le liberata ſit,) *oleo craſſo*, *nigro*, *ſætidiffimo*, & *terrâ damnatâ ſive mortuâ*, nullum propemodum, vel exiguum ſaltem, quàm violentiſſimo etiam igne crenietur, *ſalem fixum* ſuppeditante, conſent. Hæc Theoriâ cognitâ accipe, ſi ex *animalium carnis*, *offibus*, *ſanguine*, &c. *ſalem* conficere velis, quodcunque horum volueris exſiccatum, illudque cucurbitæ ſuo capitello munitæ, vel, (quod meliùs, retortæ vitreæ immiſſum, recipiente ſimiliter amplo præpoſito, deſtilla aperto igne, ſervatis ignis gradibus, donec ultimò extrema flammæ violentiâ totum, quod ineſt, expulſum ſit. Peractâ deſtillatione *ſal volatile* non ſolum in proleſto liquore diſſolutum exiſtit, ſed undique etiam lateribus recipientis, variè figuratum adhærebit, quòd cum diſto in fundo recipientis reſidente liquore eluendum, & ab *oleo ſætidiffimo*, vel per tritorium, vel per chartam emporeticam artiſcioſè ſeparandum eſt: poſtmodum ab adhærente *aquofitate amarâ* & *ſætidâ* per ſublimationem in phiala oblonga ſatis alta, in ſabulum vel cineres collocanda, appoſito etiam capitello roſtrato, cui vitrum recipiens parvum ſaltem adiunctum vel annexum ſit, igne lento, (ne humiditas unâ cum *ſale* aſcendat,) liberandum eſt: Sublimatione jam peractâ eximatur *ſal* ex ſuperna phialæ parte, & capitello, quod ipſum albiſſimum erit & acutiſſimum, penetrantiſſimique odoris, ac ſummæ volatilitatis, adeoque niſi optimè in vitro cerâ probè obturato cuſtodiat, in auras brevi avolat. Hoc modo præparata *ſalia* (præſertim ex *Viperis*) ſummas vires habent penetrandi, putredinem arcendi, obſtructiones viſcerum reſerandi, hinc & egregiè conferunt, in omnibus febris, epilepſiâ & apoplexiâ, morbis nec non malignis & contagioſis, imò in peſte ipſa, à qua vel ſolo odore præſervant. Poſſunt autem in quocunque liquore, modo ille non ſit acidus, propinari: Omnia enim *acida naturam ſalium volatilium* immutant; hinc adeò fit, ut eadem poſtea diverſas nonnihil edant operationes. Sed cum ob odorem & ſaporem ingratum, ea delicatulis nonnihil adverſentur, tale vehiculum eligere neceſſum eſt, quod *ſalis* ſaporem acutiſſimum de-

demulcere, non tamen ejus virtutes infringere possit: Commodissimè igitur propinatur in *emulsione* aliquis, ex *seminibus nonnullis unctuosissimis vel oleagiosis, aut Amygdali ipsis vel Pineis*; idcirco habito respectu ad morbum, possunt *semina* huic vel illi morbo appropriata eligi, & exinde *emulsio* confici, utpotè ad *epilepsiam ex semine Paeoniae, nucleis Cerasorum & Persicorum*: Ad *febres malignas, morbosque contagiosos, & semine Aquilegiae & Curri excoriorum, Cardui Bened. &c.* adjecit etiam particulam *seminum frigidorum majorum, vel Amygdalarum dulcium*, & sic consequenter in aliis affectibus, quibus tum etiam *liquores vel aqua appropriata*, pro *emulsione* conficienda, addi debent.

Postquam breviter quidem, dexterrimum tamen *salium volatilem* præparandi modum exhibuimus, libet nunc ulterius disquirere, an aliquo artificio sine additione heterogeneorum, viriumque ipsorum jacturâ, eorundem odor graveolens auferri, vel saltem diminui, nec non nimia volatilitas aliquantum infringi aut domari possit: Quo in labore non parùm nec paucis meis expensis occupatus fui, ast laterem lavi. Etenim summâ cum industriâ totus in hoc fui, ut illa satis diu, imò per sex septemve integros menses in Athanore, competentem calore cinerum, inque phiala altissima hermeticè sigillata figerem, verùm in vanum laboravi: Nec destiti, quin ipsis *salem proprium fixum* ex ingenti quantitate *Viperarum desillatarum & calcinatarum* extractum addiderim, atque ita ipsa figere intenderim, sed æquè ut ante, sine exoptato frustratus sum. Quo viso, ulterius ad alia transii, & cum hinc inde ab Authoribus *calcem vivam* tantoperè ad fixationem *salium volatilem* de prædicatam scirem, & quòd *sal Armoniacum* ligeret (quæ tamen fixatio fucata est, uti expertus sum) frequenter legerim, cum eadem etiam experimenta feci, ipsâ *salibus volatilebus* diversimodè, sed secundum artem additâ, ast ne granum quidem illorum, ex prædicta *calce* iterùm extrahere potui. Et cum hac non successerit, denuò rem aliâ viâ aggressus sum, & ex ipsa *calce viva sal* extrahere

conatus fui, utpotè de quo Chymici multum, falsò tamen, gloriantur, sed inuito conatu, quin loco *salis*, quem unicè in votis habebam, exiguum particulam *terrae calcineæ vel gypseæ*, ex satis magna quantitate *calcis vivæ* extractæ acquisivi: Non tamen destiti ulterius inquirere, eò quòd viderem *aquam calcis vivæ* potentem esse (licet destructiva ejus aciditas promptè & per se annihilaretur, & in auras abeat,) quin etiam huic *aquæ recentis salis volatile* jungerem, moxque vidi effectum, nimirùm *salium dictorum* totalem destructionem, & eorum in *calcem, vel pulverem insipidum* indissolubilem, omni odore & sapore privatum, ignisque violentiam in posterum strenuè sustinentem conversionem. Hinc addidici & animadverti, quàm frivole & perperam Chymicorum quidam, *olea desillata, empyreuma spirantia cum calce viva* commisceant, & super illa rectificent ad ablationem ingrati sætoris; Etenim dum hi ipsi *empyreuma*, (quod ut plurimum à *sale volatile* est) hoc modo abigere student, simul etiam virtutes ejus, quæ à *sale volatile* proficiscuntur, destruunt, unde consequenter *olea illa* ad usum medicum inutilia & inepta redduntur. Plura de *calce viva*, & quid illa ad usum cum internis tum externis possit, addere, in præsens non fert instituti mei ratio. Quocirca progressum facio ad ulteriorem *salium volatilem* præparationem, & qualemcunque eorundem fixationem, quam demùm post tam varios vanosque ac irritos meos labores adinveni, & sequentem modum præ cæteris amplexus sum. Nimirùm accepi *Viperarum sal volatile*, illudque immisi phialæ capaci oblongæ, cui capitellum, quòd in parte superna foraminulum, per quod calamum infigere possem, habebat, superimposui, recipientem præmissi, & circumlitis undique juncturis, per dictum calamum vel canalem inserinum, capitello insertum, guttatim & per vices *spiritum salis communis rectificatum* instillavi, cessante strepitu plus infudi *spiritus*, hocque paulatim & tamdiu continuavi, donec nullam contrarietatem amplius animadverti, ac omne *sal* in fundo phialæ penitus resolutum apparuit, (liquoris nil quicquam ascen-

ascendit, nisi quis confestim spiritum affundere vellet, nihilominus tam studiosè huic labori intentus fui, ut certus essem, an quicquam vel de sale vel de spiritu periret, quod tamen nullo modo cernere potui,) liquorem hunc vel salem resolutum, suo jam odore penetrante ex parte privatum, per filtrum transmissi, & in cucurbita vitrea, inque M. B. ad dimidias ferè (si crystallos expectivi,) vel ad licitatem salis usque abstraxi: Aqua abstracta insipida est, empyreuma aliquantum redolens, quæ cui singulari usui inserviat, experientiâ mihi non constat; licet Basilii Valentini similes dulcificatos, & à suo corrosivo liberatos spiritus laudibus summis extollat: Sal autem in fundo cucurbitæ relictum, boni est odoris, sabacidi & salini saporis, ejusdem ponderis, si totaliter exsiccatum est, ac antea erat sal volatile, nec quicquam in pondere ex additione illa spiritus salis accevit, quippè cujus pondus in abstracta aqua integrum reperi. Atque hæc vera est & genuina salis mei viperini præparatio, & aliqualis etiam fixatio; absolutè enim fixum dici nequit, cum adhuc volatile sit, & paululùm violentioribus flammis traditum, Mercurii instar in fumum resolutum æthera petat. Nec velim Tibi, quisquis es, persuadeas, salis hujus extrahendi, vel fixandi, aliam esse viam, licet plurimi de secretioribus modis multùm glorientur, at focus & impostura impediunt, quò minùs istos ulli ingenuè communicare & publici juris facere audeant, ne fraus & dolus ipsorum manifestetur. Si tamen quis esset, qui majorem in hisce laboribus haberet experientiam, ipsi ansam præbeo, ut boni publici causâ illa, quæ hac in re expertus est, secum commori non patiatur, quin cum suo proximo faciat dividendu.

Vires & usus ejus sunt, ad extremas usque corporis partes indeperditis viribus penetrare, sanguinem depurare, excrementa tenaciter infixa & voluti assimilata, podagrica præsertim, egregiè resolvere, urinas & cum vis calculosam materiam pellere, melancholicis affectibus putrediniquè summo perè resistere, diuturnas viscerum obstructions insigniter reserare, atque exinde orta ac inveterata va-

ria februm, aliorumque morborum genera à Genio domestico sequestrare, propellere. Dosis ipsius est à ℥℥. ad ℥j, plus minuscè, prout necessitas postulat, & morbi ac aegrotantis conditio permittit.

Quibus absolutis nunc operæ præcium est, ut reliquas in resolutione animalium partes, obiter etiam examinemus: Sint autem pro exemplo Viperæ, circa quarum considerationem statim quaestio est, an aqua primum ab eisdem destillatione abstracta, (quam elementarem voco) ullius usui sit? quam certè omnimodò spernere, aut planè inutilem judicare non possum; nam experientiâ edoctus sum, eam particulam saltem, licet exiguam, subtilissimi salis volatilis continere, spiritum nec non viscosum, si recentè mactata & viva Viperæ destillationi fuerint commixta: Igitur hæc ipsa aqua viperina, loco alterius cujusdam aquæ, pro diluendo pulvere viperino, vel sale ejusdem dissolvendo in diversis morborum generibus usurpari, nec non in præparatione Theriacæ, pro dissolutione succorum concretorum adhiberi potest, Oculorum affectibus, inflammationibus, præcipuè suo sale parumper acuta, & hebetudini visus egregiè prodest. Oleum crassum & fatidum posset fortitan rectificatum super cineres, diversis usibus externis inservire, nervorum scilicet contracturis, tumoribus duris, cancris, &c. prohibet autem factor ejus, quò minùs frequenti exhibitione virtutes ejus explorentur. Sal fixum, quod exiguum est, parùm à reliquorum salum fixorum natura discrepat, idcirco exigui momenti est. Spiritus fixus & is ipse rectificatus quibusdam affectibus accommodari posset, præsertim malignis & duris etiam externis tumoribus resolvendis.

Tandem, ne in salibus Theriacalibus compositionis & veris, virtute viperinæ & Alexipharmacæ egregiè & potenter imbutis hæream, en Lector benevole, sequentes tibi communico & commendo formulas elegantes, rationi conformes & experientiâ comprobatas!

Sal

Sal Theriacale Compositum ex Viperis.

℞. *Salis Absinthii,*
Scordii,
Centaurei,
Cardus Bened. ana ℥ ix.

Quibus in aqua solutis immergantur quindecim circiter *Vipera* mundata ut supra, coquantur, separentur & liquor salinus inspissetur vel crystallizetur. Dosis hujus ℥ j. ad ℥ ℞. & ℥ j. in morbis malignis, Epidemici & contagiosis.

Modus alius Salis Theriacalis ex Viperis.

℞. *Herb. Scordii recent.*
Centaurei recent. ana lb ℞,
Rad. Angelicæ,
Zedoariæ ana ℥ iij.

Fiat decoctum in aqua simplicis ad lb vj, vel lb viij, cui optimè clarificato junge, ac in eo dissolve

Salis Centaurei,
Scordii,
Cardui Bened. ana ℥ x,
 addendo

Viperarum recenter macatarum & optimè mundatarum numero xv.

Coquantur, donec *Vipera* mollescant, tum fiat colatura; Colatum decoctum salinum & viperinum optimè iterum clarificetur, & in sal coaguletur: Quod ipsum si aliquo colore imbuere velis, addas decocto vel Crocum, vel Santalum rubrum.

Hoc sal equidem nonnihil amarum est; priori tamen nullâ ratione cedit, quin idem etiam superat, summæque in morbis malignis & pestilentialibus activitatis existit. In dosi cum superiori convenit.

Sal Theriacale Simplex, Seu Sal Commune Virtutibus Viperarum Alexipharmacis & Confortantibus imprægnatum, ad usum familiarem pro cibis.

℞. *Salis puri & albiissimi sive Gemma sive Marini lb ij,*
 Dissolvatur cum
Aqua simplicis lb x.
 cui adjiciantur

Viperarum recenter macatarum & mundatarum, cum suis cordibus & hepatibus vivis numero xv. vel xx.

Coquantur aliquandiu, donec *Vipera* frustulatim concidant, quæ separandæ per colaturam, decoctum clarificandum, filtrandum, & ad siccitatem salis inspissandum vel crystallizandum, cui sal demum pro libitu adde

Ol. stillat. Cinamomi,
Caryophyll.
Macis ana ℥ j ℞,
 & si aridet etiam

Ambra grysea s. q. ex. gr. ℥ j.

Fiatque ex invicem mixtis sal confortativum Alexipharmacum ac preservativum, nec non gustus gratissimum.

MEDICAMENTORUM

PHARMACOPOEIAE AUGUSTANÆ

CLASSIS DECIMA QUINTA,

Continens

Aquarum compositarum & simplicium, Vinorum item &
Acetorum compositiones & parandi modos,

Nec-non

Iisdem Annexas Animadversiones.

DE aquis stillatitiis tractaturo mihi nunc inter initia incumberet, de modis multifariis destillandis rerumque destillandarum naturis, & similibus alius plura disserere; verum cum alii Viri Clarissimi & Doctissimi, utpote Sennertus, Schröderus & Quercetanus de iis ubertim egerint, ideoque brevitatis causâ, amicis Lectorem eò ablego: Nam diversa destillationum genera hæc classis non complectitur, sed ad unum ferè modum omnes, quotquot sunt hujus classis destillationes, peragi præcipiuntur. Propterea absque multis verborum ambagibus singulas hujus classis compositiones ordine examini subjiciam, & quomodo quavis ipsarum ingredientia tractanda, quaque ex ipsis destillationi apta quaque inepta sint, eâ, quâ potest fieri, brevitate aperiam, universaliora nihilominus in animadversionibus super aquas simplices ostensurus.

Aqua Acetifica, sive ad auditum
D. D. Mindereri.

℞. Herb. Rorismarini,
Majoranæ,
Salviæ hortensis,
Lavendulæ,
Rutæ,

Origani,
Polii montani,
Flor. Sambuci ana pugillum unum;
Spicæ Romanæ pugillum sem.
Baccar. Lauri,
Juniperi ana drachm. duas,
Rad. Ireos Illyricæ,
Cyperi rotundi,
Valerianæ,
Levisticæ,
Cyclaminis ana drachm. semis,
Pyrethri drachm. unam,
Bryoniæ,
Cucumeris Asinini,
Colocynthis ana scrupulos duos,
Seminis Fœniculi,
Castorei ana drachm. unam semis.
Decoque in unciiis octo urinæ Capræ,
Aceti Scillitici,
Rutacei ana unciiis
duabus.

Vase duplici clauso ad medias, residuum co-
letur, deinde repetatur medietas jam dictorum
simplicium, his decoctum hoc denuò affanda-
tur, iterum recentibus addendo,

Succi Raphani,
Ceparum ana unc. unam semis,
Galbani in uncia una semis aquæ vitæ
Langii dissoluti drachm. duas,
Emulsionis nucleorum Persicorum
(addita

Semi-

Seminis Raphani,

Rutæ ana uncia (semis)

Cum spiritu Juniperi præparatæ uncias duas.

Destilla lento igne in Balneo, destillatum commisceatur cum spiritu Rosarum drachma una.

Servetur usui.

Ad varios auditus læsiones, surditatem, obauditionem, tinnitum, sibilum, pulsationem ac strepitum in auribus, ab humore vel vapore, vel flatu proveniente conduct.

ANIMADVERSIONES.

Quanto perè Author denominatus in compositione hujus aqua Acovistica, non secus atque in suis pilulis Marocostinis, aliisque compositis plurimis se prostituerit, dici vix potest: Trahantur huc animadversiones quorundam Sympliciorum, Cinnamon & aliorum, in primis quoad coctionem rerum aromaticarum & odoriferarum in vase clauso ineptissime instituendam. Et sanè interprete vel divinatore potius hic opus haberem, qui ridiculam hujus aqua juxta modum præscriptum decoquendæ sive perfectè elaborandæ rationem mihi explicaret. Etenim nullam rationem video, cur tanta congeries rerum aromaticarum & odoriferarum prius decoqui debeat ad dimidias, scilicet ut universa earum spirituosa & subtilis substantia, quæ maximè ad hosce affectus expetitur, exhalet? & cur in vase clauso, nihilominus decocti medietas in auras pellenda est? Taceo, quod in vase penitus clauso coquendo, quod impossibile, ad medietatem evaporare nequeat. Sed quis absurda cuncta hujus compositionis enarrare poterit? potiora enim ingredientia tali modo, vel in destillatione parùm aut nihil de virtutibus suis fundunt, vel ipsorum virtutes jam tùm in prægressa coctione maximam partem depulsæ sunt. Sualor itaque sum, ut qui ex hac compositione proluxa & intricatissima liquorem affectibus assignatis accommodatum desideret, ille duntaxat ex cunctis ingredientibus infusionem faciat, quam ipsam, ut aliquatenus durabilem efficiat, recipiat urinam Capræ (vel Puerorum) parumper

fermentatam & destillatam, Galbanum dissolvat in spiritu Juniperi, sem. Raphani, Rutæ, nucleos Persicorum contundat cum succis Raphani & Ceparum, nec non aqua visa Langis; Fiatque sic omnium simul unitorum digestio per aliquot dies, postea colatura, expressio & filtratio.

Aqua Antidotalis Alexipharmaca D. D. Petri Andrea Matthioli.

R. Antidori Matthioli,

Syrupi de corticibus Citri ana libram semis,

Spiritus vini quàm optimè rectificati libras duas semis,

Omnia vali vitreo capaci indita, ore vasis diligenter obturato, simul agitentur donec dissolvantur, idque per mensem singulis hebdomadibus, bis agitationem reiterando, fiat. Tum verò Electuarium in vasis fundo relidere permittatur, ut aqua supernatans, aureoque colore tincta clarescat, quæ paulatim in aliud vitrum effundatur, & à turbida facie segregetur; vas verò accuratissime clausum, ne quid expiraret, custodiatur.

Magnarum hac aqua virium à drachmis tribus ad quatuor cum pari vini odori-feri aut aceti, vel aqua cusuvis cordialis q. antiate istis vel demorsis à quocunque venenato animali, etiam defferatis propinata salutem restituit, vomitione plerumque insectorum humorum copiam exhauriens, ac momento vi sua in omnes corporis venas permeans: pollet etiam multis viribus in depulsione affectuum cordis, cerebri, ventriculi, capitis ac uteri à frigidityte ortum ducentium.

ANIMADVERSIONES.

Si ipsa Matthioli Antidori, seu ex qua aqua hæc Alexipharmaca paranda est, tantis, quantæ ipsi attribuuntur, polletet virtutibus, tunc sanè hæc essentia non exiguis prædita esset viribus, præsertim si virtutes totaliter ex dicta Antidoro extraherentur; quod ipsum quidem juxta modum præscriptum fieri requirit: Etenim Syrupus de corticibus Citri, & mel (quod

N n 2

po-

potiorem *Antidoti* partem constituit, *spiritum vini* statim imprægnant & inefficacem reddunt, quò minus ex reliquis speciebus *Antidotorum ingredientibus* virtutem elicere possit. Quocirca si quis ex similibus *Elethuaris* vel *Antidoti* essentiam parare intendit, is illas beneficio competentis menstrui ex earundem speciebus, priusquam mel ipsis adjungatur, eliciat vel evocet, & ultimò demùm, si libuerit, mel aut *saccharum* duntaxat pro edulcoratione essentia addat. Similium essentiarum formulam, quæ longè aquas destillatas ad unum omnes antevertit, reperies in *animadversionibus super extractum Diapasonis Mindereri*.

Aqua Antimelancholica D. D. Tobie Fischeri.

℞. Radicum Buglossi utriusque ana unc. unam,
 Florum Borraginis,
 Buglossi,
 Anthos ana unc. unam semis,
 Croci Orientalis integri drach. unam,
 Carnis seu pulpæ Cydoniorum,
 Pomorum dulcium odoratorum ana uncias duas,
 Citri cum corticibus contuli unciam unam semis.
 Concisa misce, & affunde
 Vini albi optimi libras duas semis.

Macereantur horis viginti quatuor, post destillentur in balneo, destillatum restituatur capiti mortuo trito, digeratur & destilletur denud.

Ad varias multiplicis melancholia species proficua est, mentis torporem & stuporem tollit, timores & maiores animi profligat, imaginationis hallucinantis nebulas dissipat, latitia lumine cor & cerebrum irradiat.

ANIMADVERSIONES.

Quisquis aquâ rationis lance compositionem hanc expendet, non poterit, quin sponte fateatur, potiorem ejus ingredientium partem destillationi, juxta præscriptam normam instituendæ, omninò ineptam esse. Namque ex

radicibus Buglossi, ex carne seu pulpa Cydoniorum, ex pomis, item ex Citris integris (si cortices exceperis) nil nisi aqua quadam elementaris in destillatione prodit; de substantia verò eorundem optima, nil quicquam, quod asservari operæ precium esset, per Alembicum ascendit vel transit, sed in fundo cucurbitæ remanet in consistentia extracti, quod ipsum usui medico potius inserviret, nullo modo autem spiritus vini ab isdem speciebus abstractus licet, Crocus aqua spirituosâ protecta exiguum impertierit odorem. Atque hinc facile colligere est, quàm potentem, quantivè viribus præditam aquam ex hac compositione impetrare quis poterit. Quod enim ex floribus Anthos, ac minimâ illâ particulâ corticum Citri & vino non acquiliverit, ex reliquis certè non impetrabit, licet quis decies in M. B. cohobationem instituerit. Igitur longè consultius foret, ut qui ad melancholiam proclivis est, ex fructibus illis destillationi ineptis, pomis scilicet dulcibus, Cydoniis, malis Citri & Croco, singulis diebus ferculum sibi confici curaret, & vinum biberet, in quo radices Buglossi utriusque, flores item Borraginis, Buglossi & Anthos steterint infusi.

Aqua Antiscorbutica D. D. Tobie Dorncreilii.

℞. Rad. Raphani sylvestris acerrimi lib. quatuor,
 Poly podii quercini mundi,
 Corticis radicum Capparum ana unc. semis,
 Sem. Fœniculi unciam unam,
 Cardamomi uncias duas,
 Croci Orientalis drachmam unam.

Radices Raphani inciduntur in orbiculos tenuissimos, reliqua verò pulveriscentur subtilissimè & simul infundantur in vini albi optimi libris sedecim, & stent in infusione in loco calido per octiduum, vase quotidie semel atque iterum exagitato; deinde adde

Aquæ Cochleariæ,
 Beccabungæ,
 Nasturtii aquatici ana lib. unam semis,

Cha-

Chamadryos veræ,
Fumaricæ compositæ ana libram
unam,

Seri lactis caprini libram unam semis.

Misce, & destillentur in Balneo Mariæ igne
lentissimo.

Valeat propriè ad affectum scorbuticum
maritimis & Aquilonis regionibus pro-
pter parentum propagationem, ob victus
rationem, & propter contagium Endemium.
Liberat enim obstructions lienis, emollit, & at-
tenuat humorem feculentum melancholicum,
eumque per meatus convenientes sensim eva-
cuet, & lienem roborat.

ANIMADVERSIONES.

Quamvis ex aliquibus hujus aquæ ingre-
dientibus, utpotè radicibus Polypodii, cor-
nicum rad. Capparorum & Croco parum in de-
stillatione elicietur, nihilominus tamen, cum
Antiscorbutica (quæ spiritu gaudent volatili sa-
lino,) in hac compositione prædominentur, po-
terit illa modo præscripto destillari, & si lubido
fuerit, ex præfatis rebus vel sigillatim, vel ex
residuis à destillatione speciebus conjunctim ex-
tractum confici, & una cum aqua asservari.

Aqua Arthritica.

R. Flor. Chamomillæ,
Fol. Pulegii,
Lavendulæ,
Majoranæ ana unciam unam,
Anthos uncias tres,
Salviæ,
Chamæpityos ana uncias duas,
Myrrhæ mundæ & optimæ unc. duas,
Caryophyllorum,
Cinamomi ana drachmas duas,
Rad. Paoniæ unciam semis,
Pyrethri,
Cyperii rotundi,
Iridis Illyricæ ana drachmam
unam semis,
Cardamomi minoris,
Cubebarum ana drachmam unam,
Nucis Moschatæ unciam semis,

Infundantur in libris quatuor spiritus vini
rectificati, stentque in infusione vase probè
clauso ne quid expiret, per dies quatuordecim.
Postea destillentur in Balneo Mariæ, & liquor
exstillatus reservetur ad usum.

Tremulis, paralyticis ac paresin è colicâ
perpeffis auxilio est frigidis articularum
morbus optulatur, nervos roborat, &
juncturis virium jacturam resarcit.

ANIMADVERSIONES.

Unica hæc compositio præ cæteris aquarum
destillatarum compositionibus omnibus
apprimè mihi arridet, eò quod ex meris balsa-
micis rebus conflata sit: Quæ ipsa tum etiam
juxta modum præscriptum satis commodè pa-
rari poterit. Interea tamen non incongruum
fore putarem, si, postquam aqua ex deputatis
speciebus destillata est, in eadem scilicet prole-
cta aqua radices Paoniæ & Pyrethri denuò in-
funderentur, (quippe radicum illarum essentia
in destillatione assignata non adeò facile per
Alembicum transit,) quæ demùm post unius
alteriusve diei digestionem ab iisdem radicibus
per filtrationem liberata, studiosè asservan-
da est.

Aqua Astmatica.

R. Rad. Enulæ campanæ uncias duas,
Ireos Flor. unciam unam semis,
Glycyrrhizæ,
Fœniculi,
Farfaræ ana unciam unam,
Althææ,
Consolidæ majoris ana drachm.
sex,
Scillæ præparatæ,
Aristol. rotundæ veræ ana drach-
mas duas,
Herbar. Nepetæ,
Prassii,
Hyssopi,
Capillorum Veneris,
Pulmonariæ utriusque,
Salviæ hortensæ ana manip.
unum,
N n 3 Sem.

Sem. Nigellæ,
 Erucæ,
 Nasturtii ana drachmas duas,
 Urticæ Romanæ unciam semis,
 Anis,
 Fœniculi ana drachmas sex,
 Baccarum Lauri,
 Juniperi ana unciam unam,
 Spicæ Indicæ,
 Cinamomi acuti ana unciam semis,
 Costi Arabici,
 Cardamomi ana drachmas duas,
 Croci scrupulos duos,
 Jujubarum,
 Sebesten ana unciam unam,
 Dactylorum pinguium,
 Caricarum pinguium ana num. octo.

Incisus & confusus omnibus fiat infusio in vini albi optimi libris sex,

Vini Malvarici libris quatuor,
 Sublimati libris duabus,

Aq. stillat. Centaurii minoris,
 Scabiosæ,
 Taraxaci,
 Tussilaginis,
 Plantaginis,
 Veronicæ,
 Cardui Benedicti,
 Hederæ terrestris analibræ semis,

per dies septem, postea in liquore dissolvantur

Lohoch sani & experti,
 de pulmone Vulpis,
 de Pino,
 ad Asthma ana uncia duæ.

Destillantur omnia secundum artem in Balneo Mariæ, servetur usui.

P *Rapeditam spirandi facilitatem à crassis & viscosis humoribus, meatus pulmonarios & thoracis regionem obsidentibus introducant tollit, pectorique spiritum liberorem conciliat. Quapropter eam omnibus anhelosis, senibus, aliisque thoracis affectibus à frigidorum humorum impluvio laborantibus, ex amica communicatione Viri Clarissimi D. D. Antonii Bonbarteri Augustani, Collegæ nostri honorandi, nunc Physici Reipublicæ Vlmensis ordi-*

narii, singulariter commendatam esse volumus.

ANIMADVERSIONES.

H Aud admodò concinna est hujus aquæ compositio, non solum propter fructuum pectoralium (de reliquis incongruis etiam taceo,) utpotè Caricarum, Sebesten, Jujubarum, Dactylorum, &c. ceu destillationibus consimilibus penitus ineptorum, sed etiam ob diversorum Lohoch compositorum additionem. Meminisse conducet mei jam aliquoties inculcati, quod ingens sit diversitas vegetabilium, quæque proinde diversimodè tractari velint. Quædam enim sulphurea sunt natura, horumque virtus & efficacia levi cocturâ & calore impulsâ avolat. Quædam terrestriora, alia medio modo se habentia; Nonnulla integris viribus & virtutibus prædita, post violentam etiam & diuturnam cocturam (modò non comburantur,) in residuo extant vel restant, utpotè fructus plurimi, Saccharum, &c. ex quibus simplici hac destillatione per M. B. nil quicquam virtutis elici potest, licet per integram septimanam destillatio continuetur. Scitu proinde necessarium, & in destillationibus vegetabilium in universum observandum est, quod, quò submissiori ignis gradu fiat destillatio, præsertim in M. B. eò magis subtiliores solummodò ipsorum partes eliciantur, atque hac destillatio sola fermentatis, nec non summè volatilibus, & admodum spirituosius vegetabilibus, ac spiritus vini, &c. competit. Quò intensioris autem caloris gradu (utpotè in arena vel cineribus) aut luculentiori flammâ, vel per velicam cupream, stanno quidem obductam pellantur, eò plus etiam de virtutibus suis materialibus (ut ita loquar) summè tamen necessariis & proficuis, in destillatione per Alembicum transmittunt. Cum aliquibus autem vegetabilibus, utpotè fructibus complurimis, Pyris, Pomis, Cydoniis, Dactylis, Escubus, Amygdalis, Pineis, &c. radicibus etiam non paucis, nimirum Consolidæ, Glycyrrhizæ, Cichoris, Buglossi, Altheæ, &c. lignis stidentibus & plantis plurimis esculentis, ità comparatum est, ut sive lento sive fortiori igne per balneum vel arenam, affuso insuper liquore destillantur, nil

nil prorsus genuinæ virtutis, sed *humiditatem duntaxat elementarem* præbeant. Hinc etiam magis proficuum censeo, ut vel ipsorum *decocta vel succi expressi*, aut varia ex iisdem parata *juscula vel edulia* ægrotantibus offerantur, nec ita præposterè similibus destillationibus committantur: Licet enim enumerata cuncta, vel ad extremam siccitatem usque in M. B. abstrahantur, nihilominus eorum virtus concreta ac compacta integrè in illis superstes manet, adeò ut omninò opus sit, si ex ipsis per destillationem virtutes essentielles extorquere velimus, non per balneum, nec arenam, neque per velicam affuso liquore, sed alià violentiori vià eorundem destillationem moliri, & quidem in modum sequentem.

R. *Vegetabile simile, quodcumque libuerit, ex. gr. fructum, lignum, plantam, radicem, &c. siue aridum sit, siue recens, quo imple retortam vitream loricatam, cui fornaci convenienter impositæ, recipientem adapta, juncturisque optimè clausis vel lutatis, lento primùm igne destillationem incipe, quousque (si recens vegetabile immisissimum) tota humiditas ejus elementaris prolecta sit; Si verò sicum fuerit paulò urgentiori igne pelle ad potiorum humiditatis radicalis prolectionem, hinc auge ignem gradatim, & prodibit liquor acidus empyreuma redolens, cum oleo primùm flavescens, tandemque, si extremo ignis gradu urgeas, nigricante, subsequente omnium ultimò nebulofo fumo, seu extrema radicalis humiditatis particula: Quibus omnibus s. a. evocatis, remanent in residuo carbonēs non cinis, quos ipsos si in cineres redigere animus erit, in aperico eos calcinare necessum est; aliàs enim nunquam in cineres abeunt, ex quibus sal elici possit. Hoc modo instituta destillatio (si recens fuerit vegetabile) quatuor diversa suppeditat, nimirum primam humiditatem vel aquam elementarem, exigui momenti, spiritum acidum, fatidum, empyreuma redolentem, oleum similiter fatidum rubrum, vel ex atro rubescens, & in residuo remanens sal fixum, quæ singula postmodum ab invicem separanda sunt: Oleum quidem à spiritu per tritorium vel chartam emporeticam; Spiritus verò à suis facibus crassioribus per rectificationem; Deinde oleum prædi-*

ctum separatim per cineres proprias rectificandum; Ex cineribus postea cum aqua simplici sal fixum elixivandum est, quod denique spiritui commiscendum. Hæc tria, spiritus nempe cum suo sale, & oleum, ex quocumque etiam vegetabili prolecta sunt, eximiis suis gaudent virtutibus, licet empyreuma redolcant: Et jure meritò plura vegetabilia, quorum vires per simplicem destillationem cum affuso liquore elici non possunt, tali modo destillanda essent, si quid in medicina præstare deberent; secus enim frustra labor instituitur.

Atque hæc vera est & genuina, nec non generalis de vegetabilium destillatione informatio, quam si imitaberis, non facilè errores vel absurditates ridendas in præscribendis aquis compositis committes.

Reliquum nunc esset, ut & aliam magis concinnam hujus aqua, de qua nobis ex instituto jam sermo fuit, adderemus præparationem, quod tamen commodè fieri nequit, nisi exemptis & rejectis plurimis compositioni huic dicatis ingredientibus, seu destillationi ineptissimis: quia verò propositi nostri ratio non fert, compositiones quoad ingredientia evertere, sed saltem errores in earundem præscriptionibus commissos indigitare, proinde missam hanc facio. Interim tamen suaderem, si aqua hæc ad asthma profigandum strictè expeteretur, ut ex Balsamicis ingredientibus duntaxat, addito spiritu vini, aqua spirituosissima conficeretur, cui postmodum Saccharum, mel, & alia, nimirum Ficus, Dactyli, Tujuba & Loboch adjungi, & varia asthmatica medicamenta per infusionem saltem aut dissolutionem confici possent.

Aqua aurea D. D. Johannis Langii.

R. Florum Liliorum convallium manipulos duodecim.

Infundantur in vini albi optimi mensura una per octo dies, deinde destillantur per Balneum Mariæ lentissimo igne: Postea

R. Aquæ stillatitiæ Ceraforum nigrorum libram unam semis,
Misce simul; quibus aquis infunde

Flor.

Flor. Lavendulæ manip. unum. semis,
 Anthos manipulum unum,
 Caryophyllorum,
 Macis ana scrupulos duos,
 Scillæ præparatæ drachm. duas semis,
 Cubebarum drachmam semis,
 Visçi quercini,
 Rad. Pæoniæ,

Dictamni albi ana drach. duas.

Incidenda incidantur, & conquassanda conquassentur, & in vapore aquæ calentis ter destillentur, aqua in vase vitreo optimè clauso conservetur.

Vires omnes corporis fulcit, præcipuè verò epilepticos insultus abolet; insignis etiam est auxilii in catarrhis frigidis ad pulmones defluentibus, & asthma inducentibus.

ANIMADVERSIONES.

Licet hac compositio quædam contineat ingredientia, quorum virtutes per simplicem hanc præscriptam destillationem elici nequeant, nihilominus factâ comparatione ad reliquas aquas compositas, hæc aliqualem meretur commendationem: Monere tantum hic habeo, quod radices Pæoniæ & Visçi quercini jam destillatæ aquæ iterum immergi, & cum ea aliquandiu digeri queant, à quibus demùm aquam per filtrationem separare oportet.

Balsamum Embryonum.

R. Nucis Moschata,
 Macis,
 Caryophyllorum,
 Cinamomi,
 Zingiberis albi,
 Cubebarum,
 Granorum Paradisi,
 Zedoariæ ana unciam unam semis,
 Galangæ drachmas sex,
 Florum Tunicæ,
 Tiliæ ana libram unam,
 Herb. Salviæ,
 Carui,
 Fœniculi,

Verbenæ,
 Lavendulæ ana uncias tres,
 Menthæ crispæ,

Rad. Pæoniæ & seminis ejusd.

Visçi quercini decrefcente Lunâ collect. ana uncias duas,

Medullæ panis triticei uncias sex.

Herbæ & radices incidantur minutim, Aromata verò crassiusculè pulveriscentur, panisque medulla in frutula confringatur; quo factò commisceantur omnia, & affusis menturis quatuor vini boni Malvatici in vase fictili vitreato probè clauso, ne quid expiret, sepeliantur in vinaria cella subter terram, stentque ibi in digestionem per hebdomadas tres. Deinde die præcedente, antequam hæc è terra rursus eximere vuleris, sumito

Amygdalarum dulcium excorticatarum uncias sedecim.

His in mortario prius probè contusis, & in vitreo vel vitreato aliquo mundo vase collocatis superinfunde

Aquæ Rosar. albarum,

Buglossi ana uncias octodecim.

Stent in infusione per horas viginti quatuor.

Jam verò rursus accipe

Hordei cremati uncias sedecim.

Hoc grosso modo in mortario confringe, illique superinfunde

Aq. Fragorum,

Liliorum convallium ana uncias septendecim,

Stent etiam simul in alio vase in infusione per horas viginti quatuor. Tandem Amygdalas in infusione stantes exactè terito, & unâ cum aquis, quibus imaduere, diligenter subigito, quo factò & Hordeum crematum aquis suis infusum huic Amygdalagalæ jungito, ac unâ in olla simul omnia studiosè permisceto. Quod si aquarum Amygdalis, & Hordeo superinfusarum quantitas commixtioni non suffecerit, de vino Malvatico in quo Aromata & herbæ sub terra defossæ maceratæ sunt, quantum sufficere videbitur, adjungito, ut sic omnia probè in olla simul concussa permisceantur, donec mixtura lacti evadit similis. Tum demùm Aromata, herbas, radicesque unâ cum vino Malvatico

vatieo reliquo, in quo infusa steterant, & jam dicta omnia additis mellis despumati unciis octodecim simul confundito ac commisceto, & cucurbita indita levi igne aquam ex arena destillato. Nunc verò recipe veterem caponem, quem fume suspensum suffocabis, mundatumque exenterabis.

Huic in frustula dissecto, abjecta omni forde & pinguedine, affunde vini Malvatici mensuram unam, quo sanguinem elues ac dissolves, tum vino huic Malvatico, & jam dicti caponis carnis jungito

Aq. Botraginis,
Verbenæ,
Fœniculi,
Salviæ ana libras duas,
Dactylorum recent. exollat.
Uvarum passarum,
Passularum minorum,
Nucis Molchatae ana uncias duas,
Caryophyllorum,
Cinamomi,
Zingiberis,
Cubebarum,
Granorum Paradisi,
Zedoariæ ana unciam semis,
Crocī drachmas duas,
Conservæ Rosarum rubearum uncias quatuor.

Incidenda incidantur, & ollæ operculo diligenter clausæ, ac circa juncturam operculi pasta studiosè circumlitæ, ne quid expirare queat, indita sensim simul decoquantur, donec carnes caponis ab ossibus se separaverint, tunc brodio huic adhuc ferventi injice panis triticeus adhuc à furno calentis, & in frustra confracti, uncias sedecim, & de libo vel pasta mellea cum aromatibus bis cocta in laminas dissecta ac super craterem tosta & melle oblita, uncias sedecim, atque ollâ probè clausâ sic per noctem, ut in brodio cuncta mollescant, stare finito. Deindè verò brodium à rebus infusis separa, caponemque unâ cum rebus reliquis sibi junctis eximiè contunde, donec pulvis formam acquirat, quam pulvem brodio prius separato redde, eamque in jam dicto brodio dissolve, & ab his ampullæ inditis magna cum diligentia aquam ex arena levi calore extilla.

Jam verò primam aquam & secundam hanc commisce, in illque infunde auri putissimi quantum volueris, vitroque accuratè clauso per triduum Solis calori & radiis ad insolandum exponito; ac tûm demum rursus aquam hanc omnem cum diligentia per destillationem ab auro abstrahito.

Datur fœminis qua sæpius abortum passa sunt, magno emolumento, itemque gravidis, ubi a subito terrore aut occasione aliqua extrinseca languescunt, lypothymias & animi defectiones, ventrisque inflationes in his persanat, infirmum fœtum roborat, uteri ligamenta firmat, epilepsiam arceat, sanguificationi proficit, flatus delet; quin etiam parturientes in enixu adjuvat, & in summâ spiritus restaurat, viresque succit, dolores ac tormina gravidarum discutit, non gravis modò, sed & fœtus confortando remedium salutare, ac Desbeneficio summè proficuum.

ANIMADVERSIONES.

Speciosam hanc & ubique terrarum tantò sperè commendatam, ac à nemine Medicorum non receptam compositionem, quod primus ego examini aut reformationi subicere coner, dubio procul plurimi vitio mihi verterent: Attamen Lector benevole, si exactiùs mecum rem perpenderis, & paululum à vanis præsumptionibus quorundam declinaveris, apertè deprehendes, mecumque spontè fatebere, ipsam non solum innumeris scaterere mendis, sed insuper etiam plurimis absurditatibus esse repletam, adeoque me non inique facere dices, quod sub incudem eam revocatam, ab erroribus crassioribus paululum vindicem. Ut autem attingam ea, quæ ineptè addita sunt, nec quidquam huic Balsamo conferre queunt, illorum primitus sese offert *medulla panis*, quæ bis huic compositioni jungitur, & quidem frustrâ: qui enim in libano jam coctus est panis, spirituosas & volatiles suas partes, si quas habuerit, utpotè quæ in destillatione per Alembicum proliciendæ sunt, jam tûm in coctura deposuisset: *Amygdalarum* etiam humiditas elementaris in destillatione prodiens, nullius valoris & virtutis est. De *Hordeo cremato* idem

O o

est

est iudicium, cui quis non *cerevisiam* ex ipso coctam praeferret, & illi *Amygdaloga*? Et quid ex destillato *caponis* virtuti tibi promittis, cum tota ejusdem virtus in residuo remaneat? Si enim *animalium* vis restaurativa in volatilibus eorundem partibus, quae hac destillatione elici possent, consisteret, plurimum certe in coctura violenta de eadem periret, vel prorsus etiam ipsa avolaret, & consequenter *carnes elixae vel assatae* nullum vel planè inutile corpori suppeditarent alimentum, satiusque foret *crudis vesci carnibus*, quam *coctis*, itemque vaporem incoctura avolantem asservare, *carnes* verò abjicere: Sed posito, *capones* in coctione & simili destillatione virtutes suas restaurantes potiores emittere, easque consistere in portione eorundem summè volatili, sive subtilioribus ipsorum partibus, dicam abò, nonne istae in *violenta illa coctura*, quae tamdiu continuanda, donec *ossa à carnibus* divellantur, & quod ineptius, cum *vino Malvatico*, additisque stultè etiam tot *Aromatibus*, quorum virtutes similiter in subtilioribus ipsorum partibus consistunt, perficiendâ, penitus exhalarèt? Neque juvat *ollam* circumquaque etiam artificiosè claudere; *spirituosa enim humiditas* in illa per calorem rarefacta & resoluta in eodem spacio, quò concreta & condensata erat, consistere nesciens, vias quaerit etiam angustissimas, quas si non invenit, infallibiliter vas dirumpit. Itigur antequam destillationi *caponem* *vino Malvatico Aromata* & reliquis fructus committantur, potioribus suis virtutibus & penetrantioribus partibus jam tam spoliata sunt. Quod etiam *Dactyli*, *Vva passa*, *pasta mellea* destillationi simili perperam committantur, jam superius in *compositione aquae asthmaticae* iadigitavi. Neque etiam *conserva Rosarum* utpotè quae maximâ parte ex *Saccharo* constat, huic *Balsamo* quicquam de sua virtute largiri vel communicare potest: Nihil enim de *Saccharina essentia dulci*, in leni hac destillatione per Alembicum transit, uti neque de *pasta mellea* *cocta*, iterumque *super cratem tosta*, sicque omnibus suis subtilioribus partibus penitus spoliata. Colophonem denique huic speciosae *compositioni* imponit *Aurum*, quod virtutem suam eximiam confortantem

ex sese expromere debet, eamque *Balsamo* huic impertiri; sed longissimè aberrant, qui illud hanc ob causam suis compositionibus addunt: *Aurum* enim tam facile solubile non est, nec adeò volatilis naturæ, ut unâ cum vaporibus aqueis reliquarum specierum è fundo cucurbitae in sublime feratur, & per Alembicum transeat in excipulum. Ergò videmus, quod nec ab illo quicquam sperare liceat, & consequenter quod frustra ac inutiliter saltem, uti plurima enumerata alia, *luxuriosam hanc compositionem* ingrediatur. Ex quibus praemissis jam ad oculum apparet, quod ex solis *Aromatibus* & *vino Malvatico*, nec non *affusis destillatis aquis*, hoc *Balsamum* vires suas, quas habet, mutuetur, reliqua autem omnia superflue saltem adjecta sint. Ac sanè majores ex *residuis speciebus*, nisi tanta ipsarum farrago esset, vires elicere possemus, conficiendo ex illis Extractum aut Gelatinam. Ubi itaque utero gerentem confortare lubido est, longè consultius operaberis, si ex *capone gelatinam* confeceris, eamque *Amygdalis minutim confissis* refertam, & *Saccharo melle Rosato* vel *Citrato*, nec non *Aromatibus* conditam, saepius vel quotidie propinaveris. Si etiam cum *aqua* è similibus *Aromatibus*, ex quibus reliqua compositio constat, & *vino Malvatico* destillata, uti sequetur, uno vel altero cochleari *gelatinam* illam diluere, & praegnantem exhibere volueris, non iniquè feceris.

Restat nunc, ut ex speciebus hujus *Balsami embryonum* destillationi per Alembicum aptis, quandam simpliciorum formulam, est magis concinnam, subjungam, quae talis esse potest.

R. Nuc. Moschat. ʒ iij ℥,
Macis ʒ j ℥,
Caryophyllorum,
Cinamomi acuti,
Zingiberis,
Cubebarum,
Granorum Paradisi,
Zedoaria ana ʒ ij,
Galanga ʒ vi,
Croc. Austr. ʒ ℥,
Rosarum Damasc. recent. ʒ iij,
Florum Tunica,
Tilia ana recent. ℥ j,

Herb.

Herb. Salvia cum floribus,

Carui,

Feniculi,

Verbena,

Florum Lavendula ana recent. ʒ iij,

Rad. Ponia rec.

Sem. ejusdem,

Visci quercini decr. Luna coll. ana ʒ ij.

Incisa & contusa crassiusculè infundantur in mensuris quinque

Vini Malvatici opt.

Aqua Liliorum convall. sine additione

simplicis aqua per M. B. destillata,

Spiritus Fragorum ana lb j ʒ,

Aquar. Salvia

Feniculi sine additione simpl.

aqua destillatar. ana lb j,

Stent in infusione loco tepido vel in cellario per mensem, postea destillantur, primò in arena, tum in M. B. (ne species comburantur & empyreuma spiret aqua) ad totalem specierum exsiccationem: Aqua destillata aromatica studiosè asservetur, quæ easdem & quidem majores habebit virtutes, quam si secundum speciosam præscriptam compositionem cum additione caponis, conservæ Rosarum, panis tritici, Amygdalarum, pasta mellea & fructuum parata esset. Ex speciebus relictis vel residuis à destillatione, beneficio cujusdam aquæ destillata extractum conficiatur, quod ad justam consistentiam abstractum, & cum melle rosato citrato, juxta meam descriptionem confectò, edulcoratum, quoties usus postulat, cum præfatæ aquæ particulâ aut gelatina caponum commixtum propinari poterit.

Aqua Bardana composita.

℞. Rad. Bardanæ recent.

Vincetoxici recent.

Cort. med. rad. Fraxini ana lib. duas.

Minutim incisa infundantur horis viginti quatuor in vini albi odoriferi, & aceti Rutacei ana libris quinque.

Postea destillantur in Balneo Mariæ, addendo post destillationem olei Sulphuris acidi, quantum satis pro manifesto acore, & ad singulas libras liquoris egressi Camphoræ scrupulum

semis, quæ in nodulo ligata stillatio huic liquori immersa pendula permaneat.

Aqua hæc crebro usui quondam fuerat Clarissimis Reipub. nostræ Medicis Tobia Cneulino, & Johanni Paulo Zangmasto. Ea etiam Collegæ nostri fidelissimi D. D. Carolus Widemannus, Johan. Jacobus Schislerus, Raymundus Mindererus, & Hieremias Cneulinus grassante peste felici successu usi sunt, ut qui agri hac lue infecti in publicum Nosocomium delatis tunc temporis opem & operam suam præstabant: sudores enim potentissimè prolece, venenatorum humorum malitiam temperat, infectionis ac putredinis miasmatâ disjicit, ac venosum corporis habitum excusso sudore repurgat.

ANIMADVERSIONES.

NE diu huic compositioni refutandæ immorer, & brevibus me expediam. moneo & consultum duco, ut ex denominatis speciebus, radicibus scilicet & corticibus, nec non Camphorâ, beneficio aceti Rutacei & spiritus vini, aut si mavis, Juniperi lb v essentiam duntaxat sine destillatione conficias, cui tum Oleum Sulphuris pro libitu addere potes: Atque hæc essentia liquida tum pro curatione, tum præventionem pestis, ipsâ aquâ destillatâ longè efficacior existit.

Aqua Caponis composita.

℞. Caponem evisceratum atque in frusta incisum, depositâ pinguedine, decoque in sufficienti quantitate aquæ, donec carnes ab ossibus separentur, contundatur ad pulvis formam.

℞. Brodii colati libras duas semis,

Aq. Borraginis,

Buglossi analibram unam semis,

Flor. Rosarum,

Violarum,

Buglossi,

Borraginis ana drachmas duas,

Cinamomi electissimi unciam unam.

Destillantur in Alembico vitreo secundum artem.

Analepticum acresumptivum est medicamentum, tabidis, consumptis, & a morbo longo extenuatis, vel ita, qui cibos solidiores assumere nequeunt, proficuum.

ANIMADVERSIONES.

Quanta virtus ex capone jam sufficienter decocto, vel ejus brodio destillando per Alembicum elici possit, jam satis superque in præcedentibus animadversionibus super Balsamum embryonum, & appendice classis decima quarta, de salibus Theriacalibus in analysi animalium edocuimus. Ex quibus luculenter videre est, animalia simpliciter modo præscripto, vel ad totalem ipsorum exsiccationem destillata, nil præter aquam quandam elementarem emittere, nisi forte viventia adhuc liquori alicui immersa, inque eodem suffocata, vel viva adhuc destillationi commissa, spiritum vivificum summè volatilem fundere, aut ipsi liquori communicare possint. Longè autem efficacius tabidos confortare, & à morbis longis extenuatos infirmos reficere poteris, si iidem jussulum caponis cum aqua Cinamomi optima, aliisque cordialibus permixtum sine destillatione præbueris, quàm si aquam hanc ex capone destillatam, seu nullà vel exiguà ejusdem virtute restaurativà imbutam propinaveris.

Chylostagma Diaphoreticum D.D. Raymundi mundereri p. m. seu aqua ejusdem Theriacalis Bezoardica.

R. Succ. Nucum Jugland. immaturarum, Limonum, Acetosæ, Pimpinellæ ana libram unam semis, Cardui Benedicti, Scordii nostratis, Rutæ ana libram unam, Scabiosæ, Hederæ terrestris, Calendulæ, Melissæ hortensis odoratæ ana uncias octo, Chelidonix, Galegæ,

Aceti de Rubo Idæo, Sambucini, Rosati ana uncias quatuor, Rutacei libram unam, Rad. Tormentillæ, Gentianæ, Dictamni albi ana uncias duas, Vincetoxici, Carlinæ ana uncias duas semis, Petasitidis, Ostrutii, Angelicæ, Zedoariæ, Cort. Citri ana uncias tres, Boletorum Cervinorum uncias duas, Fol. Dictamni Cretici, Scordii Cretici, Chamædryos ana unciam unam, Santali Citrini drachmas tres, Ligni Rhodii pulverisati drach. duas, Theriacæ Andromachi uncias duas, Mithridatii Damocratis unc. unam, Baccarum Juniperi recentium libram unam, Cort. median. Sambuci recent.

Fraxini recent. ana manip. tres. Cortices Sambuci & Fraxini unà cum bacis Juniperi contundantur in mortario vellementer, & extrahatur inde succus cum sufficienti quantitate aceti de floribus Tunicæ, aquæ Pimpinellæ & Rosarum sumendo singulorum partes æquales. Hic expressus succus permisceatur cum succis & liquoribus supra commemoratis, diluaturque in his Theriaca & Mithridatium. Tandem verò cætera incisa & contusa, in succis & liquoribus jam dictis infundantur, atque iis sic tridui spacio immacerentur, postmodum lento roridi balnei calore per destillationem liquor evocetur, in cujus medietate suspendatur Camphoræ in nodulo serico ligatæ drachma una, altera medietas pro iis, qui Camphoram non ferunt, seorsim reseruetur.

Valenter hac aqua sudorem pellit, venenatamque omnem materiam à centro ad circumferentiam corporis expellens, ducit, suâ subtilitate corpus undique pervadens, arcensque putredines. Unde peste correptos adjuvat, febribus

bribus malignis adversatur, morbos contagiosos strenuè oppugnat, exanthemata, maculas pulicares seu petechias, varicolas ac morbillos excludit. Datur ejus portio aliqua cum Symplo acre-
dinis Citri aut Limonum, vel cum succo Acetosellæ additis speciebus Liberantis, aut cordialis aliqua aliâ Antidoto, corpore ab ejus usu ad sudorem composito. Descripta est ab auctore ejus Collega nostro quondam Raymundo Mindevero p. m. in libello de peste, quem circa Annum Domini 1608. edidit.

SI succus Galegæ & Scordii defuerit, substituatursuccus Veronicæ & Verbenæ.

ANIMADVERSIONES.

Commendô potiore hujus compositionis Bezoardica ingredientium partem : Theriaca autem & Mithridatum perperam destillationibus committuntur, sed majori cum emolumento in substantia exhibentur : Ratio est, quod plurima Theriacam & Mithridatum ingredientia destillationibus similibus penitus inepta sint, multa verò parùm promere possint virtutis. Accedit, quod Theriaca & Mithridatis potior pars mel sit, quod diris illis affectibus, quibus debellandis hæc aqua Bezoardica destinata est, parùm juvaminis afferre poterit, neque etiam assignatâ destillatione vires ejus elici queunt : nisi enim hoc ad totalem suæ humiditatis expulsionem urgeatur, (quod leni hac destillatione, tam lento torridi balnei calore perficiendâ fieri nequit,) nil ab eo efficaciam sperandum est. Quam ob singularem rationem etiam baccarum Luniperi, corticum Sambuci, & Fraxini fecula duntaxat, cum aceto & aquis destillatis per extractionem & expressionem prolectâ destillationi committendæ sint, nullus video, quin potius risum extorquet, si paulò penitius consideretur. Verùm ne prolixus sim, suadeo ut ex omnibus speciebus ingredientibus, baccis etiam Luniperi, ipsisque duntaxat contulsis, cum corticibus Sambuci & Fraxini, exceptâ Theriacâ & Mithridatio, aquam per M. B. ad totalem specierum exsiccationem destilles; Ex residuis verò speciebus, in quibus non minores virtutes adhuc reconditæ sunt, beneficio aquæ destillatæ cujusdam vel spiritus

vinæ extractam conficias, cui postea, si libitum fuerit, Theriaca & Mithridatum addi possunt, quod tamen non tantoperè necessarium esse duco : Majoris enim efficaciam extractum hoc, unâ cum aqua sua destillatâ in lue pestifera existet, quàm sit vel ipsa Theriaca vel Mithridatum vulgari modo parata.

Aqua Confortativa usitata.

R. Aqu. Ceraforum nigrorum,
Rosarum,
Borraginis,
Buglossi,
Flor. Violarum,
Tilia ana uncias sex,
Cinamomi optimi unc. semis,
Margaritarum præparatarum scrupul. duos,
Coralliorum alborum præparatorum drachmam unam,
Cornu cervi præparati scrup. quat.
Confectionis manus Christi perlatae uncias quinque.

Misce ad vitrum pro usu.

In omni debilitate & languore virium exhibetur, spiritus animales puriores reddit, sensuum internorum & externorum organa reficit, atque una generale quasi confortans omni ætati, sexui, & morbo accommodatum existit.

ANIMADVERSIONES.

SI aqua, quæ pro hac mixtura confortativa ordinata sunt, sine additione aquæ simplicis, per balneum destillatæ essent (exceptâ aquâ Cinamomi) magnificerem hanc compositionem : Additio autem cornu cervi usti præparati frustranea est, cum nil sit nisi terra mortua, prout partim superius in destillatione Viperarum demonstravimus, partim etiam suo loco ulterius demonstraturi sumus. Perlarum verò præparatarum, ut & Coralliorum additionem non improbo, maximè si illæ Orientales, hæc autem rubra, & non alba fuerint, utpotè quæ omnium Medicorum suffragio in virtutibus rubris longè inferiora sunt. Et

cum pulverulenta in delicatissimis etiam vehiculis propinata, ægrotantibus nauseam moveant, licet inodora & insipida sint, proinde existimo non inconsultum fore, si loco *Margaritarum* & *Coralliorum rubrorum præparatorum*, eorundem solutiones cum aceto vini destillato, aut succo Citri claro, vel quod omnium optimum, menstruo ex Venere in sequenti Mantissa indigitato, paratæ (non *Magisteria*, quæ calces inutiles sunt, & æquæ ut pulveres fundum petunt;) quæque solubiles & efficaciores etiam sunt, adderentur, & quidem in paulò majori dosi, cum semper ex uncia una *Perlarum* vel *Coralliorum*, si in aceto solvantur, ferè uncia una & dimidia solutionis siccæ eorundem acquiratur. Idcirco pondus vel dosin ipsarum augendam, aut pro drachma una *Perlarum* vel *Coralliorum præparatorum*, drachmam unam cum dimidia solutionis accipiendam esse cenfeo. Atque tali modo parata aqua confortativa *Perlata* non solum nauseam nullam ægrotanti movebit, verum etiam præstantior in operando existet, viresque suas longè celerius exeret, quam si ex *Perlâ* vel *Corallis præparatis* constaret. Ratio in promptu est; quia antequam *Margaritæ* & *Corallia cruda* à debilitato ægrotantis ventriculo, ejusque acido ut plurimum in morbis depravato fermento dissolvantur, aut eorum virtutes ab ipso eliciantur, multum temporis requiritur, nisi etiam prius ab Archæo stomachi intacta relicta, per alvum uti ingesta excernantur, quod modo superius dicto *solutis Perlis* præpeditur.

Aqua Cordialis Temperata.

- ℞. Cinamomi acutissimi uncias tres,
Corticum Citri exteriorum unciam semis,
Ligni Aloës optimi,
Cassie lignæ veræ,
Santalorum omnium ana drachmas duas,
Sem. Ocymi Caryophyllati,
Acetosæ ana drachmas tres,
Galangæ,
Caryophyllorum,
Macis,

Nucis Moschatæ ana drachm. unam semis,
Cubebæ,
Granorum Paradisi,
Cardamomi,
Spicæ Indicæ ana drachmam unam,
Cuspidum succulentorum cornu cervi junioris & recenter capti uncias quatuor.

Incisa & trita irrorentur in phiala vitreata, aspersis

Succi Limonum crudi colati unc. sex;
Stent ita per noctem, tunc affunde
Vini Malvatici,
Granatorum acido dulcium,
Succi pomorum subacidorum crudi & colati,
Erubo Idæo ana libram unam,
Aquat. Borriginis,
Buglossi ana lib. unam semis,
Rolarum,
Violarum ana libram unam,
Acetofellæ,
Ceraforum nigrorum,
Melissæ ana libram semis;

Addendo

Flor. Borriginis,
Buglossi,
Rolarum,
Anthos ana unciam semis,
Crocii Austriaci scrupulos duos,
Spec. Cordialium temperat. incompl.
De gemmis frigidis,
Diamargariti frigidi,
Rosatæ novellæ ana drach. duas,
Conservæ Rosarum rubeorum vet. uncias quatuor.

Macerentur infusa in vase vitreo probè clauso diebus octo, deinde diligenter Alembici osculis ocellulis, ne quid evaporet, per balneum artificiosè destillentur, collectus tubinde & in aliud vas vitreum reconditus liquor usui aservetur, in cujus media parte suspendatur sacculus, in quo

Ambra gryscæ veræ,
Moschi Orientalis ana grana septem contineantur.

Reliqua medietas servetur incompleta.

In

IN subito virium lapsu ex defectu spirituum animalium aut vitalium, cerebrum & cor mirificè recreat: unde apoplecticis, epilepticis, paralyticis, cardiacis & syncopticis commodissimè exhibetur: Insuper analeptica est, & ex morbis diuturnis convalescentes insigniter roborat, viresque corporis universi manifestè restituit.

HUjus aquæ præstantissimæ compositionem pharmacopoliis nostris propriam esse voluit, Clarissimus & Excellentissimus D. D. Adamus Hebichius, Reverendiss. & Illustriiss. Principum Eystadiensis & Augustani Episcoporum Medicus, Reipub. Augustanæ Archiater, & pharmacopoliurum Visitator ordinarius, Collega nobis plurimum honorandus.

ANIMADVERSIONES.

NUnc iteratò se offert speciosa quædam, & ex centum ac quinque in universum computatis ingredientibus conglomerata compositio, quæ quàm eruditè & artificiosè elaborata sit, mecum omnes, quibus natura rerum ingredientium aliquantulum cognita est, facile perspicient. Utque primò de *inspidibus succulentis cornu cervi junioris recentis capiti* sermonem inchoemus, ex his equidem egregia medicamenta, quorum suo competenti loco mentionem facturi sumus, parari possunt, verum longè alio, quàm præsentis assignato modo, destillatione scilicet per *Alembicum calore balnei*. Ita enim destillata *tenella cervorum cornua* (prout etiam cunctæ aliorum animalium partes) aquam duntaxat sive humiditatem elementarem exili virtute præditam exsulant: In illo autem, quod à tam leni destillatione relinquitur, & cum aliis speciebus abjicitur, summæ ac unice expetendæ eorum virtutes residet, alio convenientiori modo extorquendæ. Admiscuntur itidem huic compositioni *succi nonnulli acidi*, quorum aciditas pariter in residuo manet, nihilque de eadem destillato communicatur, quæ tamen in denominatis affectibus non parùm juvamenti afferre posset. Quòd si etiam *compositas species* examini subjiciamus, certò inveniemus, ipsarum ingredien-

tia pleraque, & ferè omnia, si *preciosos lapides*, utpotè *Hyacinthos, Smaragdos, Saphyros, Sardos, Granatos, Aurum, Argentum, Margaritas & Corallia, Spodium item sive Ebur calcinatum, Sericum tostum & Saccharum excipias*, jam ante ipsi huic compositioni inserta esse: Ecquid autem hi *preciosi* quidem ast *durissimi lapides*, qui non solum annuam coctionem sine virium deperditione ferre, sed etiam ignis violentiam strenuè sustinere possunt, hæc simplici & leni destillatione præbebunt? Et esto, quod à *succis Citri & Granatorum acidis* addendis non nihil de *Perlis aut Corallis* dissolveretur, illud tamen (solutum scilicet,) in fundo cucurbitæ remaneret, ut in præparationibus similium solutionum *Perlarum, Corallorum, oculorum Cancrorum, &c.* manifestè patet. Et quod magis est, *solutiones dictarum rerum* omnem aciditatem (quæ à *sale acido* dependet, & arrepto corpore cum eodem coagulatur, & in aliud ens transmutatur,) *succorum acidorum* arctè secum retinent, ut nil de hisce præterquam insipidum & inutile phlegma in destillatione proiciatur, uti nec etiam simpliciter destillati *succi hi*, aciditatem ullam per Alembicum transmittunt. Quod ad *Aurum & Argentum*, attinet, nec illa destillationi apta esse, luce meridiana clarius est, & ad nauseam usque jam ante à nobis inculcatum est. Similiter neque *Spodium sive Ebur calcinatum*, quod jam superabundanter ignis violentiam sustinuit, & ex quo partes subtiliores omnes expulsæ sunt, ut nil nisi *terra mortua* remanserit: Non aliter etiam de *Serico tosto* sentiendum. Tandem, quàm stupidè & Conservæ Rosarum huic compositioni adjecta sit, uti etiam *Saccharum rosarum tabulatum*, quod *Rosatam novellam* ingreditur, ex *animadversionibus Balsami embryonis* patebit. Perpende nunc, Lector benevolè, quàm inconsideratè & stultè magnificæ tales compositiones à Viris etiam eruditissimis sæpe numero consarcinentur, quas ubi paulò severiùs examinaueris, nugis refertissimas, ac insuper etiam in agri summum detrimentum conscriptas esse, manifestè deprehendes: Ad quid enim illa tot *Gemmarum & preciosorum lapidum, Auri item*

dem

dem & Argenti, aliarumque rerum frustranea additio aut perditio potius, nisi ut misero ægro-
tanti marsupium exenteretur, & quod plus est,
spe suâ de recuperanda valetudine pristina fru-
stratur.

Erroribus hisce trassimis aliquatenus de-
testis, reliquum nunc est, ut ex ingredientibus
destillationi aptis, aliam præparationem
formemus, rationi magis consonam, qualem
nunc subijcimus:

Nimirum

℞. Cinamomi acutissimi ℥ iij,
Cort. Citri recentium extim. ℥ iij,
Cassia lignea ℥ ℔,
Santal. Citrini ℥ j,
Herb. recent. Basilicor. floresc. ℥ j ℔,
Galangæ,
Caryophyllorum,
Macis,
Nuc. Moschat. ana ℥ vj,
Cubebarum,
Cardamomi,
Spicæ Indicæ ana ℥ ℔,
Rosarum Damasc. odorif. recent. ℥ iij,
vel ℥ vj,
Flor. recent. Anthos ℥ j,
Borraginis,
Buglossi ana ℥ ℔,
Zedoaria,
Syracis Calam. ana ℥ ij.

Crassiusculè incila & contula infundantur
in

Vini Malvatici ℔ j,
Spiritus vel aque spirituosæ cort. Ci-
tri ℥ iij,
Spiritus de Rubo Idæo,
Pomorum,
Cerasorum nigrorum,
Rosarum ana ℔ j,
Aqu. Melissa,
Acetosæ,
Violarum,
Borraginis,
Buglossi omnium sine additione
aqua simpl. destill. ana ℔ j.

Stent aliquandiu in digestionem, postea destillen-
tur, rostro verò Alembici vel capitello nodulo
inclusa imponantur

Rad. Doronici,
Ligni Aloës odorif. & gummosi ana ℥ iij,
Croc. opr. ℥ j ℔,
Moschi &

Ambra si lubet ana ℥ ℔.

Vel hæc saltem scil. Moschi & Ambra, medic-
tati hujus aquæ separatim destillandæ imponi
possunt: Atque sic destillatio perficienda, &
aqua præstantissima confortativa utui alleivan-
da est.

Nota: Succo acidis, utpotè Citri, Granatorum
& alii, licet crudi ad cordis corroboracionem
propter symbolicam aciditatem liquoris in
pericardio existentis plurimum possint; destil-
lati tamen aciditatem & efficaciam omnem in
residuo relinquunt, qui etiam ad siccitatem
usque pellantur, non perinde efficaces sunt,
propterea lubens, loco prædictorum succorum,
ipsorum fructuum spiritus substitui.

Elixir vita Matthioli.

℞. Cinamomi unciam unam,
Zingiberis drachmas quatuor,
Santalorum omnium ana drach. sex,
Zedoariæ unciam semis,
Caryophyllorum,
Galangæ,
Nucis Moschatæ ana drachmas duas &
semis,
Macis,
Cubebarum ana drachmam unam,
Cardamomi utriusque,
Sem. Melanthii ana drachm. tres,
Anisi,
Fœniculi dulcis,
Pastinacæ sylvestris,
Ocymi,
Rad. Angelicæ,
Caryophyllatæ,
Glycyrrhizæ,
Calami odorati,
Phu minoris,
Fol. Sclæræ,
Thymi,
Calaminthæ,
Pulegii,
Menthæ,

Ser-

Serpylli,
Amaraci ana drachm. duas,
Flor. Rosarum rubearum,
Salviae,
Betonicae,
Rorismarini,
Stoechadis,
Buglossi,
Borraginis ana drachm. unam semis,
Corticum Citri drachmas tres,
Spec. Diambrae,
Aromatici Rosati,
Diamoschi dulcis,
Diamargariti calidi,
Diarhodon Abbaris,
Electuarii de Gemmis ana drachm. tres.

Terantur quæ terenda sunt, & deinde in vitro vase macerentur ex libris duodecim aquæ vitæ præstantissimæ, & selectissimo vino paratæ, ocluso subinde vasculo diebus quindecim continuis. Ac deinde vitro Alembico vati superposito per aquæ ferventis balneum à perito artifice destillentur, oculis Alembici adeo conclusis, ut nihil inde expirare possit. Aqua quæ inde fluxerit, in aliud subinde vas recondatur, additis Santali odorati tessellatim concili duabus drachmis, Moschi & Aromæ in tenui linteolo colligator ana scrupulo uno semis, & Julep Rosati clarissimi librâ. Demum concutiantur fortiter, quousque Julep cum aqua misceatur, claudaturque deinde vas cerâ & membranâ, ac ita quiescat diebus quindecim continuis, & ultimò in aliud transferatur vitrum, ibique asservetur pro usu.

Aqua hac mirabilis efficacia ac juvamenti existit, quippe non solum hausta, sed in faciem ex alterius ore projecta, epilepticos, defectos animo, & fœminas uteri strangulatu decedentes revocat, loquelam amissam restituit, & jam jam moribundos tamdiu sustinet, ut quandoque miraculi speciem asserat. Additur etiam in clysteribus colicorum unciæ pondere, præsentaneo auxilio, ubi à flatu aut frigidityate provenit morbus, & præsertim additis Theriaca aut Mithridatica antidoti binis drachmis: denique ad frigidos omnes affectus medicamentum magnopere commendandum existit.

ANIMADVERSIONES.

Quas præcedens aqua cordiali temperata compositio, eadem hoc Elixir vitæ redoleret ineptias & absurditates: Constat etiam ex novem diversis compositis, adeoque ex centum & sexaginta sex ingredientibus, quorum portiora ter quaterve, imò sexies, vel septies, non secus atque in ipsa Authoris Antidoto ponuntur. Errores autem crassissimi in hac compositione quoque commissi, maximam partem in præcedentibus animadversionibus super aquam cordialem temperatam detecti sunt, ex quibus tunc quivis facile colligere poterit, quænam ex hujusmet compositionis ingredientibus destillationi apta vel inepta sint. Et ne tanta rerum preciosarum huic Elixiri destinationum inutilis fiat deperditio, ac ut impossibilem cum sumptus, tunc labores compendificamus, aliam ex ipsissimis ingredientibus, illisque duntaxat, quæ destillationi assignatæ accommodata sunt, subnectam præparationem:

Utpotè

R. Cinnamon acutissimi 3 ij,
Zingiberis 3 ss,
Sant. citrini vel ligni Rhodii 3 ij,
Zedoaria 3 vj,
Caryophyllorum,
Galangæ,
Nuc. Moschat.
Macis,
Cubebarum,
Cardamomi, ana 3 ss,
Piperis longi,
Nigri ana 3 ij,
Sem. Corsandri 3 j,
Anisi,
Fœniculi,
Pasinaca ana 3 vj,
Apti 3 ij,
Rad. Angelicæ,
Caryophyllatæ,
Calami aromat.
Phu minoris ana 3 ss,
Pyrethri,
Asari ana 3 j,
P p

Fol.

Fol. Sclarea sive Matris Sylva,

Thymi,

Basilici,

Calamintha,

Pulegii,

Serpilli,

Mentha,

Majorana ana recent. ʒvj,

Flor. Rosarum recent. contus. & sale conditarum ʒij,

Salvia,

Betonica,

Rorismarini,

Stæchad.

Borraginis,

Buglossi ana recent. ʒij.

Cortic. Citri recentium extim. ʒij.

Incisa & contusa crassiusculè infundantur in ʒij spiritus vini optimè rectificati, stentque in infusione loco tepido per aliquot dies, postea destillentur in M. B. ad siccitatem specierum usque. Capitello verò vel infundibulo rostri Alembici immittantur sequentia in peria ligata, nimirum

Rad. Doronici,

Ligni Aloës opt. ana ʒij.

Croci ʒj,

Moschi ʒ

Ambre ana ʒss.

Aqua sive spiritus prolecto fragrantissimo & efficacissimo pro edulcoratione adde

ʒuleb rosati, secundum mentem nostram parati ʒj,

Et acquies Elixir multò præstantius & majoris efficacis, quàm si juxta pomposam præscriptam compositionem paratum esset.

Aqua Epileptica Langii.

℞. Florum Liliorum convallium manipulos duodecim.

Superfundatur mensura una semis vini Cretici aut Moschatelli, aut aliàs generosi, in eoque per dies quinque infusi maneat, mox vitreis organis tepentis aquæ balneo destillentur. Deinde

℞. Cinamomi drachmas sex,
Nucis Moschatæ unciam semis,

Piperis longi drachmas duas,

Flor. Lavendulæ unciam unam,

Rorismarini,

Stæchadis ana unciam semis,

Cubebarum drachmas duas,

Visci quercini,

Rad. Pæoniæ,

Dictamni nostratis ana unciam semis.

Omnia crassiusculè contrita, rursus in superiore vino per dies octo macerentur loco apri-
co, postmodum destillentur ut suprâ.

Hæc aqua præstantissima est ad epilepsiam, vertiginem & lethargum, non tam ratione præservationis, omni tempore proximè quadræ Luna antecedente, eandem usurpando, quàm ratione curationis, in ipso paroxysmo, & recollectis paululùm viribus, illam assumendo: etiam exterius illam applicando summæ efficacis & virtutis esse experientiâ constat.

ANIMADVERSIONES.

Pauca in hac compositione, ceu reliquis magis concinnâ correctione vel admonitione indigent, præterquam quod flores Liliorum convallium cum vino Cretico ad totalem exsiccationem, siue quousque aridi relictî in fundo cucurbitæ remanserint, per M. B. destillandi sint. Fl. Lavendulæ & Rorismarini recenter accipiendi sunt, & si libet, etiam in paulò majori quantitate. Pro Viscis autem quercino, si ejusdem spiritus radicalis violentiori igne prolectus & rectificatus substitueretur, longè melius foret. Radices Pæoniæ possent jam perfecta destillata aqua minutim confectis de-
nuò immergi, & aliquandiu in infusione relinqui, tandem ab ipsis per filtrum aquæ separari, quæ postea in vitro probè obturato servanda usui.

Aqua Epileptica Puerorum.

℞. Aquarum Cerasorum nigrorum;

Florum Tiliæ,

Pæoniæ,

Squamariæ ana unc. octo,

Taa

Tabularum manus Christi perlatarum
uncias quatuor.

Misce ad usum.

Datur infantibus per se, vel cum superio-
ris particula commixta, ad epilepticos in-
sultus dentitionis ut plurimum tempore,
ob gingivarum crassiem supervenientes, inhi-
bendos & mitigandos.

ANIMADVERSIONES.

IN hac mixtura quod moneam, hoc unicum
est, ut aqua denominata sine ulla additione
aqua communis destillata addantur: Nam alio-
quin aqua stillatitia simplices, quæ in Officinis
prostant, plerumque exigui momenti sunt, nec
illæ ipsæ in tanta quantitate, quæ communi-
ter expetuntur, neque pro tali precio, quod à
vulgo desiderantur, ritè & absque additione
aqua communis parari aut divendi queunt:
Præstaret tamen, ut quilibet Pharmacopœus ex
selektionibus vegetabilibus, quantitatem aqua-
rum stillatitiarum dextrè & sine additione aqua
simplicis paratarum vel destillatarum in gra-
tiam illorum, qui sanitatem æri præferunt, in
promptu haberet.

Aqua pro Epithemate Cordis Noriber-
gensium.

R. Spec. Diamoschi dulcis,

Diambæ,

pro Epithemate cordis ana
drachmas duas,

Rosarum rubearum odoratissimarum
unciam unam,

Santalorum omnium ana drachmas
duas,

Iridis Florentinæ drachmas tres,

Cort. Arantiorum,

Citriorum ana unc. unam,

Boli Armenæ Orientalis drachmas
duas,

Aquæ Rosarum libras quatuor,

Vini odorati lib. unam ac dimidiam,

Aceti Rosacei libram unam.

Incisis & contusis omnibus, infundantur &
destillantur secundum artem.

IN ipsius cordis affectibus syncope & palpi-
tatione, tum etiam in febrili calore cor pri-
mario occupante contemperando, præsentia-
neum remedium præstat.

Hoc Epithema cordiale ex diligentissimo
Dispensatorio excellentissimorum Doma-
norum Medicorum Noribergensium desum-
ptum, & in usum nostrum translatum est.

ANIMADVERSIONES.

Non minoribus hæc compositio referta
est erroribus, quam superior illa aqua
cordialis temperata; proinde nec abs re erit,
animadversiones nostras super eandem conscri-
ptas etiam huc trahere, præsertim ratione la-
pidum preciosorum, Margaritarum, Coral-
liorum, Spodii, Serici rosti, & Boli Ar-
menæ (qui præcedentibus lapidibus aut Per-
lis in simili destillatione æqualis existit) nec
non aceri, quod in dissolutione Coralliorum
aut Margaritarum cum iisdem veluti coagu-
latur, aut in aliud ens transmutatur, & in fun-
do cucurbitæ remanens ejus aciditas, saltem in-
utile suum phlegma emittit. Ne multus au-
tem sim, addam ex ingredientibus hujus com-
positionis, destillationi quodammodo aptis
aliam formulam paulò præstantiorem, vide-
licet

R. Rosar. recent. incarnat. contusarum &
sale conditarum ℥ vj,

Flor. Borraginis,

Buglossi recent. ana M β,

Herb. Melissa citraria,

Basilici recent. ana M ij,

Rad. Iridis Florent. ℥ vj,

Zedoaria ℥ β,

Galanga ℥ ij,

Cort. Arantior. recent. extim.

Citri recent. extim. ana ℥ iij,

Cinamomi optimi ℥ j β,

Macis,

Nuc. Moschat. ana ℥ β,

Caryophyllorum,

Cardamomi cum capsulis ana ℥ iij,

Cubebarum ℥ ij.

Incisa & contusa grosso modo infundan-
tur in

Pp 2

Aqua

*Aqua Rosarum odoratissima lb iv,
Vini albi odorati & generosi lb j ss,
Aceti Rosacei lb ij.*

Stent in infusione loco calido diebus aliquot,
postea speciebus sequentibus, utpotè

*Radicum Doronici,
Ligni Aloës opt. gummosi ana 3 j ss,
Croci 3 ij,
Camphoræ 3 j,
Moschi &
Ambra, si libet ana 3 ss.*

In petia ligatis, & rostri Alembici patentiori
onificio prius immixtis, fiat destillatio usque ad
siccatem specierum, ne acetum in fundo re-
maneant: *Aquam* denique *profectam* *preciosam*
ad suos usus studiosè allerva.

Aqua Fumarie Composita.

℞. Rad. Glycyrrhizæ rasæ unc. semis,
Polypodii quercini mundi
drachm. septem,
Herb. Abûnthii Romani,
Cuscutæ ana unciam unam,
Epithymi drachm. septem,
Flor. Borraginis,
Buglossi,
Violarum ana unciam unam,
Rosarum unciam semis,
Myrob. Chebulorum,
Citrinor. ana drach. viginti,
Prunorum Ungaricorum enucleat.
Pallularum majorum enucleatarum
ana libram semis,
Pulpæ Cassiæ fistulæ,
Tamarindorum ana unc. duas.

Pulverisanda pulverisentur subtilissimè; re-
liqua verò incidantur & contundantur, & mi-
sceantur, & infundantur in

Aquæ Fumarie libris septem.

Stent in infusione in loco calido per octiduum,
vase quotidie exagitato, deinde adde

Succi Fumarie depurati libras tres.

Destillentur in Balneo Mariæ igne lentissimo.

Ventriculum & hepar roborat, obstructions
aperit, cutis morbos præcipuè ab humore
salso ac adusto natos, ut psoram, lepram,
impetiginem atque serpiginem curat.

ANIMADVERSIONES.

Compositio hac, ceu indigna, ut publicis Di-
spensatoriis inferatur, non meretur, ut diu
ejusdem correctioni & emendationi immore-
mur. Etenim ex speciebus ipsi deputatis, utpotè
quæ naturâ suâ satis violentam, sine virium de-
perditione, coctionem pati possunt, & qua-
rum etiam bona pars, antequam huic compo-
sitioni addita fuere, jam sufficienter cocta est,
(nimirum *pulpa illa Cassiæ & Tamarindo-
rum*), impossibile est ulterius tam leni destilla-
tione balnei *viribus nullis prædictam aquam*
elicere. Relinquamus igitur has nugas, aliis
magis necessariis ac utilioribus sedulam no-
stram operam accommodaturi.

Aqua Hirundinum usitata.

℞. Pullorum Hirundinum vivo corpore
laceratorum, aut dissectorum, nu-
mero viginti quatuor,
Visci quercini uncias tres,
Sem. Pæoniæ excorticati unc. unam,
Rad. ejusdem uncias duas,
Aq. Liliorum convallium,
Flor. Sambuci,
Pæoniæ,
Tiliæ ana unc. triginta duas,
seu mensuram civilem no-
stratam.

Stent in infusione loco calido, per horas vi-
ginti quatuor, deinde destillentur per Balneum
Mariæ.

Reservetur liquor stillatitius in usum.

Adversus epilepticos insultus potens est,
apoplexiam antevertit, vertiginem cu-
rat, incubo ac paralyti auxiliatur, ac in-
fantium convulsionibus strenuè medetur.

Hujus descriptionis formula nobis hucus-
que usitata & consueta extitit, quam
etiā nouum retinemus, licet varii ejus aquæ pa-
randæ modi prostant. Libuit autem alias duas
formulas Medicis nostris probatas, hic subji-
cere, ne publicum bonum in privatum commo-
dum transtulisse videamur.

ANIM-

ANIMADVERSIONES.

N Ullâ dubitationis anchorâ distentus te-
neor, si *aqua hac* ex *hirundinibus* dextrè
elaboraretur, quod multum in denominatis af-
fectibus præstare posset. Itaque ne quicquam,
quod utile esse possit, intactum relinquamus,
aut *corticibus* servatis, *nucleos* abiciamus, pro-
cedamus hunc in modum. Nempè

℞. *Aquar. Liliorum convallium,*
Florum Sambuci,
Paoniæ,
Tilia absque additione
Aqua simplicis destilla-
tar. ana ℥ ij ℥.

Quibus in cucurbitam vitream infusus, im-
mittantur *Pullorum hirundinum vivorum nu-*
mero xxiij. & statim appposito Alembico ac jun-
cturis circumlitis relinquantur in loco tepido
per diem unum vel alterum, postea destillando
evocetur tota humiditas per Mariæ Balneum
ad siccitatem *pullorum*, qui exsiccati & quan-
tum fieri potest deplumati, vel à plumis separa-
ti statim immittendi sunt retortæ vitreæ lori-
catæ, & aucto igne per gradus, ultimò luculen-
tâ flammâ in vas recipiens aliud destillandi,
quousque *universa eorum radicalis humiditas*
cum sale volatili & oleo fetido expulsa sit:
Queis peractis, *spiritus cum sale volatili* (quod
in ipso dissolvitur,) ab oleo fetido separatus
binis vicibus rectificandus, (saltem ad medie-
tatem, ratione *salis volatilis*, quod statim &
primò prodit;) & cum *aqua superius destil-*
lata conjungendus est; Quibus tandem reli-
qua etiam infundantur incisa & contusa, ut-
potè

Visci quercini ℥ ij,
Sem. Paoniæ excort. ℥ j,
Radicum ejusdem ℥ ij,
Sem. Coriand. ℥ j, } ad obtundendum odo-
Macis, } rem *salis volatilis* ex
Cubebæ ana ℥ ℥, } pullis *hirund. prolecti.*

Destillantur iterum in M.B. vel arena ad sic-
citatē *specierum*. Ex residuo beneficio *spiritus*
vini conficiatur extractum, quod unâ cum *pro-*
lecta aqua asservari, & si lubet etiam apople-
cticis ac epilepticis propinari potest.

Aqua Hirundinum composita Minor.

℞. *Hirundinum* ut suprà vivis corpori-
bus discerptarum numero quadra-
ginta,
Fol. Rutæ recentis manipulos duos,
Castorei unciam,
Vini libras tres.

Destillantur in Balneo Mariæ, ut artis est.

Epilepticos paroxysmos abruptis, ac comi-
tiali morbo percussos exsuscitat.
Validior est quæ sequitur.

ANIMADVERSIONES.

HÆC ipsa *aqua* ut efficaciter in epilepsia,
& congeneribus affectibus suas operatio-
nes exerceat, paranda est juxta modum in
animadversionibus antecedentibus edoctum,
destillando nimirum ex *pullis hirundinum*,
postquam jam in *vino* suffocati, vinumque ab
ipsis abstractum fuerit, *sal eorum volatile*, quod
rectificatum *aquæ destillatæ* jungendum, &
additis reliquis *speciebus*, nec non quibusdam
odoriferis ad odorem ingratum cum *salis vola-*
tilis, tum *Castorei* infringendum, de novo
destillatio instituenda est.

Aqua Hirundinum composita Major.

℞. *Pullorum Hirundinum vivo corpore*
discerptorum numero quadraginta,
Castorei unciam unam semis,
Sem. Pæoniæ,
Rad. ejusdem,
Visci quercini ana uncias duas,
Rad. Dictamni albi unciam unam,
Foliorum Rutæ,
Flor. Sambuci,
Tiliæ,
Liliorum convallium,
Anthos,
Paralyseos ana manip. unum,
Cinamomi acuti drachmas tres,
Cubebæ,
Macis,
Ligni Aloës ana drachmas duas,

P p 3

Vini

Vini albi odoriferi libras octo,
Aceti Scillitici libras duas.

Macerentur per triduum in vase vitreo probè clauso, postea lento igne per cineres aut Balneum Mariæ destillentur. Liquori stillatio huic postmodum addendo.

Spiritus Vitrioli rectificati & ex arte præparati, quantum satis pro acore fuerit. Reponatur.

Cerebri mentus potenter referat, obstructiones ventriculorum ejus aperit, convulsionem, spasnum, paralyzin, apoplexiam, epilepsiam, morbumque comitalem; ejusque insultus reprimit ac abrumpt, & hos quidem affectus non qualitate, solum manifestâ, sed etiam à proprietate pellit: Verùm adultis potissimum usurpanda; uteri quoque affectus ac suffocationes plurimum juvat. Quibus Castoreum odoris offensam parit, si Ambra aut Moschi nonnihil adjicere eamque modico Saccharo dulcorare poterunt, ut evadat jucundior.

ANIMADVERSIONES.

In destillatione hujus aquæ laudabilis omnimodè imitari possumus modum in superioris aquæ hirundinum usitate animadversionibus edoctum: Nimirum, postquam pulli hirundinum in vino suffocati vel submersi, & cum eo destillati sunt, sal volatile ex ipsis eliciendum, & aquæ destillatæ commiscendum est: Quo factò, additis cæteris speciebus & Aromatibus destillatio reiteranda, demùm ex speciebus residuis extractum conficiendum, quod urgente necessitate, unâ cum aquâ propinati poterit. Quin etiam ratione aceti Scillitici & spiritus Vitrioli ultimò addendorum, si mihi res committeretur, ego pro aceto Scillitico succum Scille crudæ, vel aquam florum Tiliæ aut eorum etiam succum, & pro spiritu Vitrioli (qui admixtus aquæ sal volatile hirundinum in aliud eius commutat) phlegma vel potius spiritum Vitrioli volatilem sulphureum, à proprio suo spiritu acido semel atque iterùm rectificatum, substituerem, & quidem non sine prægnanti ratione, cum spiritus hic Vitrioli sulphureus dicto spiritu acido & corrosive in affectibus apoplecticis & epilepticis longè efficacior sit, & magis appropriatus.

Lac Virgineum.

R. Aluminis crudi unc. quatuor.
Decoquantur ad tertias in aquæ fontanæ libris duabus;

Postea

R. Lithargyri libram semis,
Aceti vini libram unam semis.

Decoquantur ad remanentiam libram unius; colentur & commisceantur ambæ aquæ, ac spatulâ tamdiu agitentur, donec albescant.

Cosmeticum est medicamentum, cuti perpolianda, ac manibus lavandis accommodum, faciem tergit, lentigines delet, cutis insectiones adimit, nec non serpigines, lichenas, impetiginesque persanât.

Aqua Lithargyri.

R. Aceti acerrimi libras quinque,
Lithargyri Auri,

Argenti ana unc. quatuor,

Stent in infusione in vase vitreo per biduum, postmodum acetum extilletur per Alembicum, quod asseruetur. Deinde

R. Aluminis plumosi,
Salis Gemmæ ana drachmam unam,
Thuris masculi unciam semis,
Camphoræ serupulos duos,
Aquæ Rosarum libram unam,
Olei Tartari uncias sex.

Terenda terantur, stentque simul in infusione per horas viginti quatuor, rursumque ab his aqua per Alembicum eliciatur.

ANIMADVERSIONES

In Lac virgineum & aquam Lithargyrii.

Si quâ alicui voluntas erit præparationem hujus Lactis virginis juxta modum præscriptum instituire, per me licebit. Et quantumvis solutiones Aluminis & Lithargyrii se invicem præcipitent, ut neutrum horum suas operationes proprias ritè exferere possit, nihilominus tamen illa ipsa ita mixta refrigerando, succatamque cuti albedinem inducendo nonnihil præstare possunt. Aqua autem Lithargyrii præpa-

præparatio per destillationem stupidissima est. Etenim *Saccharum Saturni* live *sal Lithargyris auri & argenti*, quod beneficio *aceri destillati* solvitur vel extrahitur, si vel centies destilletur, semper tamen in fundo remanet, prodeunte duntaxat in destillatione solo *aceri phlegmate inutuli*. Cæterum, qui *Alumen plumosum* ceu rem fixissimam, item *sal Gemma*, nec non *oleum Tartari* (quod nihil aliud est quam *sal Tartari*, humiditate aeris attractâ resolutum,) simplici hac destillatione per Alembicum pel- lere nôrit, nã is mihi magnus erit Apollo. Itaque ex binis hisce destillationibus solam *aquam Rosarum*, *Tburis ac Camphoræ* odo- re nonnihil imbutam, unâ cum *phlegmate aceris* acquies; Adeoque necessum erit, ut solis coctionibus vel infusionibus, intermis- sâ destillatione, contentus sis. & in fine de- mum *Camphoram* f. a. & *aquam Rosarum* ad- miscceas.

Aqua Mastichina.

℞. Mastiches uncias quatuor,
Macis elect. uncias duas,
Caryophyllorum unciam unam,
Cinamomi unciam semis.

Pulverisentur omnia & commisceantur,
deinde affundantur illis

Vini Malvatici libræ duæ.

Stent in infusione per triduum, postea destil- lentur in arena igne lento, donec aquosus hu- mor exierit, deinde fortiori, ultimò verò for- tissimo, & quilibet liquor servetur seorsim.

F Aculeatam ventriculi concocticem & re- tentricem confortat, ciborum fastidium ab- sumit, nauseam, singultum, vomitum, & choleram morbum profligat.

ANIMADVERSIONES.

P Erplacet equidem præ multis aliis hujus *aqua Mastichina compositio*; id verò unicè circa ipsius præparationem delidero, quod de eo, quomodo scilicet hæc ipsa *aqua* dextrè de- stillanda sit, & an *laquores*, qui ultimò igne violento & fortissimo prodibunt, empyreuma redolentes, nec non *oleum fatidum*, à *Maci*,

Mastiche, *Caryophyllis* & *Cinamomo* priori grato odorifero & præstantissimo liquori com- miscenda sint, ne tantillum quidem memine- rint, abundè se muneri suo satisfecisse putan- tes, quod quemlibet *liquorem* à destillatione seorsim asservandum esse innuerint: Ast me- herclè hoc ad efficiendam gratam, efficacem & ventriculum insigniter roborantem *aquam* nullatenus sufficit, quin aliâ viâ & quidem sa- niori procedendum erit, si voti nostri compo- tes fieri anhelamus; videlicet.

℞. *Species omnes & singulas* prout in com- positione præscripta enumerantur.

Quibus superaffunde

Vini Malvatici lb ij,

Et post triduanam digestionem destilla per M. B. ad siccitatem usque: *Residuis speciebus* à destillatione denuò affunde

Spiritus vini optimè rectificati lb ij.

Stent in infusione loco calido per unum aut alterum diem, postea *filtratam colaturam* prio- ri *aqua destillata odorifera* commisce: *Mixtu- ram* hanc iterum filtra, sicque usui asserva. Si autem ad combustionem usque (uti quidem il- lorum mens est) *prædictæ species* destillarentur, multum quidem *olei fatidi* redderent, *aqua* tamen nunquam perfusceri posset; Et si quis fortè tale *oleum* desideraret, pro externa ventri- culi inunctione, is ex *Mastiche* per se *oleum* eli- cere, eodemque ventriculum inungere posset, *aqua* verò live *essentia illa superior odorifera* grataque & efficacissima erit ad usus internos, nec minus etiam utilis, si in languida constitu- tione ventriculi externè ejusdem regioni cum pane saltem applicetur.

Aqua Mercuriata.

℞. Cerussæ Venetæ uncias duas,
Aluminis crudi unciam unam semis,
Salis Nitri,

Ammoniaci ana drachmas duas,
Lithargyri unciam unam,
Zingiberis drachmam unam semis,
Mercurii sublimati unciam unam,
Aquat. Solani,

Plantaginis,
Rosarum alb. ana unc. tres,
Centinodix uncias quatuor,

Aceti

Aceti acerrimi libram unam,
Misce & bulliant parum.

Servetur in vitro ad usum sine colatura.

C *Vitis defædationi, pustulis, verrucis, ficutibus, serpigini, scabiei maligna, fissuris in volis manuum & plantis pedum conduscit, ulceribus imprimis veneris penicillo leniter contactis illita mirifice prodest.*

ANIMADVERSIONES.

S I saltem ex aliquibus & selectioribus huic compositioni Mercuriata destinatis speciebus competens fieret mixtura, non dubito, quia exinde potens exurgeret, ad nonnullos enumeratorum affectuum externorum integrè curandos medicamentum: Verumenimverò ingentem illam rerum apertè inter se pugnantium commixtionem nullo modo probare possum; Unum enim ab altero præcipitatur, atque hoc modo eorum vires reciprocè infringuntur, vel etiam penitus annihilantur; ut manifestè videre est in *essentia Lithargyri & Cerussæ* per acetum extracta, quæ per addita *Salia & Mercurium* denuò præcipitatur, & eo ipso in virtutibus suis diminuitur. Sin itaque altam aliquam exoptas ad denominatos affectus *aquam* vel *mixturam* præstantiorem, minusque doloriferam, mira interim præstantem, tam in antiquis ac sordidis, quàm recentibus ulceribus, fistulis ac vulneribus, etiam ubi alia *unguenta* plurima & *Balsama* etiam efficacia nequicquam profecerunt, quamque ob id semper in secretis habui, en fideliter tecum communico talem!

Rx. *Aqua Plantaginis vel Millefolii*
aut quod melius est,
Succi Plantaginis vel Millefolii,
hisque etiam non existentibus
Decoctis saltem eorundem ℞j. ʒij.
Aloës Succorina ʒvj.
Mercurii sublimati ʒss, vel ʒij.

Fiat una saltem atque altera ebullitio, tum residere permittit, quia de *Aloë* nonnihil præcipitatur, postea decanteretur, addaturque *mel-lis Rosati simpl.* ʒjss. Et mixturâ hæc utere cum lintecolis duplicatis in eadem madefactis: & tali modo parata vix ullum infert dolorem.

Si quâ tamen vulnus vel ulcus esset in partibus nervosis, quibus *Mercurius* inimicus (licet ego nunquam hujus *mixtura Mercursalis* effectum infelicem observaverim;) posset loco *Mercurii*, substitui *Saccharum Saturni*, vel etiam *Alumen crudum*, in majori tamen quantitate, cum illo longè mitiora sint. Potentior rem etiam si quis hanc *mixturam* exoptaret, posset dosin *Mercurii sublimati* ad ʒj vel ʒjss augere.

Aqua Mirabilis Langii.

Rx. *Florum Primulæ veris,*
Rorismarini,
Fol. Majoranæ,
Lixæ arthetice ana manip. unum,
Spec. Diamoschii,
Diaplitis,
Diambrix ana unciam semis,
Conf. Anacardinx unc. unam,
Cubebærum,
Ligni Aloës,
Nucis Moschatæ,
Caryophyllorum,
Macropiperis,
Carpobalsami ana drachmam unam,
Rad. Acori,
Ireos,
Aristolochiæ rotundæ ana unc.
unam semis,
Sem. Sileris montani,
Pæoniæ,
Fœniculi ana drachm. unam,
Aquæ herb. Paralyticos,
Salviæ,
Betonice ana libram unam,
Florum Tilix lib. unam sem.
Serapini,
Opopanis,
Myrtæ,
Gummi Juniperini ana drachmam
unam semis.

Stent omnia simul mixta in infusione per dies octo, postea extrahantur per Alembicum ter in cineribus calidis, vel vapore, sive balneo sicco.

Eß

Est mirabilis iuvamenti in præservatione ab apoplexia & omnibus agitudinibus nervorum frigidis, curans paralyin, tor-
turam, spasmus, & mirabiliter loquelam resti-
tuens.

ANIMADVERSIONES.

Mirabilis hujus aqua Langii compositio aequè mirabiliter, uti superior aqua cordalis temperata, nescio ex quot quibusvè ingredientibus consarcinata est, cum qua etiam omnimodè convenit, tum quoad inutilem plurimarum rerum additionem, scilicet Margaritarum Coralliorum, Spodii & Sericis rosis (quæ species Diamoschi & Pleres Archont. ingreditur), nec no. Myrobalanorum, Anacardiorum, mellis & butyri, (quæ sunt ex numero eorum, ex quibus confectio Anacardina composita est) tum etiam ratione farraginis ingredientium, quorum pleraque bis, ter, quaterve, inò quinquies huic compositioni inseruntur, & quidem in tam exigua quantitate, ut, si exacta computatio iustitueretur, inveniremus unamquamque dolin vix tantillum de hoc vel illo capere posse; & ut summam dicam, indigna est hæc tam miris modis conglomerata compositio, ut operam nostram in erroribus ejusdem enucleandis occupemus: Relegantur igitur animadversiones nostra in præfatam aquam cordalem temperatam, & alias similes speciosas compositiones factæ, quibus hæc ad amissum respondet.

Aliam hujus aquæ præparationem dexteriorrem subungere operæ precium non duximus, cum similium aquarum ad eandem, quibus hæc dicata est, affectus conscriptarum, jam tum in hoc Dispensatorio ingens sit ubertas, quibus juxta nostras animadversiones præparatis facile quilibet contentus esse, aut secundum eandem, hujus aqua concinniorum compositionem & præparationem eruere poterit.

Aqua Nephritica D.D. Johannis Georgii
Brennggeri.

R. Rad. Althææ,
Ononidis,
Petroselinii,

Malvæ,
Saxifragiæ ana uncias duas,
Sem. Ceparum,
Cynosbati,
Fœniculi,
Milii Solis,
Urticæ ana unciam unam,
Baccar. Alkekengi,
Hederæ,
Juniperi,
Cort. Frangulæ,
Tamarisci ana unciam semis,
Ligni Guajaci,
Nephritici,
Sassafras,
Cinamomi,
Macis ana drachmas tres.
Infundantur in vini Malvatici libris quatuor, & spiritus vini libris duabus, per quatuordecim dies, exprimantur, expressis adde
Succi Fragorum,
Limonum,
Asparagi,
Raphani,
Veronicæ ana libram semis,
Nucleor. Ceraforum,
Perlicorum,
Prunorum sylvestrium,
Pulveris contra calculum,
Terebinthinæ Venetæ ana drachmas duas.
Destillantur, ut artis est.

Ostructiones renum aperit, sabulum ex eisdem & ureteribus propellit, terrestrem substantiam, calculorum renum & vesicæ genitricem dissolvit, & lapillos jam procreatos sensim conterit, & in arenulas redactos educit; difficultatem insuper urinae faciliat, acrimoniam ejusdem mitigat, mictionis variis viis occurrat.

ANIMADVERSIONES.

Nauseam mihi movent confimiles insulsæ compositiones, quoties eas intueor, & minor magis, quod tam speciosis encomiis ornatae sint: Pauca quippè sunt, præsertim hujus, de qua nunc agimus, compositionis ingredien-
tia,

Qq

tia, quæ cum destillantur, aliquid virtutis è se expromunt, reliquorum verò virtutes intactæ in fundo remanent: Itaque si vel pauxillum saltem ex hac farragine elicere animus est, necessum erit, ut peractâ destillatione ad siccitatem usque, *ex relictis in fundo speciebus*, beneficio *spiritus vini extractum* conficiatur, quod ipsum *aquæ destillatæ* jungi, aut seorsim aservatum unâ cum illa, quoties usus postulat, propinari poterit.

Aqua Usitata ad oculos.

℞. Aloës hepaticæ,
Sarcocollæ ana drachmam unam,
Camphoræ,
Crocii Orientalis ana drachmam semis.

Pulveriscentur omnia per se minutissimè:
adde

Vini Cretici,
Aquæ Rosarum ana uncias sex.

Bulliant in duplici vase secundum artem.

M Orbis oculorum destinata, inflammationes, affluxus, nebulas, pustulas, & maculas eorum sanat.

ANIMADVERSIONES.

M Ixturam hanc Ophthalmicam, qui voluerit ad præscriptum modum parare poterit, quantumvis non opus esse arbitrer, ut fiat ebullitio in vase duplici, quia abundè suffecerit infusio & digestio in vase vel phiala clausa, ne spirituosiores *vini & aquæ Rosarum* partes coquendo exhalent.

Aqua Odorifera.

℞. Herb. Menthæ crispæ,
Majoranæ,
Basiliconis,
Thymii ana manipulum unum,
Flor. Lavendulæ,
Rosarum rubearum,
Spicæ Nardi,
Origani ana pugillos duos,
Ireos Florentinæ,
Cinamomi ana unciam semis,

Caryophyllorum,
Macis,
Styracis Calamitæ,
Assæ dulcis ana drachmas tres,
Gummi Ladani drachmas duas,
Ligni Rhodii unciam semis,
Aloës drachmam semis,
Vini Malvatici,
Aquar. Rosarum,
Corticum Citri,
Majoranæ,
Liliorum convallium,
Spicæ vulgaris ana uncias sex,
Accti Lavendulæ,
Rosarum,
Rubi Idæi,
Sambucini ana uncias tres.

Stent in digestionem per decem dies, destillentur lege artis: In destillato suspendatur sacculus albolericus, qui Santali citrini, Zibethi, Moschi, Ambræ ana scrupulum semis contineat.

Debet etiam parari sine contentis istis sacculi, nomine aquæ odoriferæ incompletæ, pro averfantibus dictos istos odores.

M Irâ & singulari virtute excellentis fragrantia & suavissimi odoris ipsum cerebrum penetrat, ibidemque spiritus animales reficit: partibus externis imposita, per continuum arteriarum pulsus etiam cordi communicatur, illudque jucundissimè refocillat.

ANIMADVERSIONES.

H Aud inelegans est aqua hujus odorifera compositio, quam tamen si adhuc præstantiorem conficere velis, accipias herbas & flores recentes, pro aqua autem Rosarum, spiritum earundem: Styrac & Ladanium, lignumque Aloës nodulo inclusa capitello vel ejus rostro unâ cum Moscho & Ambra (si expetantur, aut medietati saltem aquæ,) imponas, atque hoc modo acquires aquam fragrantissimam & efficacissimam.

Aqua Panacis Heraclei composita.

℞. Rad. Pæoniæ decrecente Lunâ collect. uncias tres,

Sem.

Sem. ejuldem unciam unam semis,
Papaveris albi unciam unam,
Sileris montani,
Visci quercini ana uncias quatuor,
Myrrha electa,
Castorei ana unciam semis,
Rad. Levistici,
Dittamni albi,
Zedoaria ana uncias duas,

Infundantur per dies decem in loco calido, sive aut arena, in aqua Melissae Majo mense extillata libris quatuor, & vini aromatici odorati libris tribus. Postmodum lege artis destillentur.

Uterinis affectibus medetur, praesertim vero praefocationibus ac epilepsia per consensum matricis nata, menses iidem ac secundus pellit, & flatus uteri dissipat.

ANIMADVERSIONES.

Praestantissimum & efficacissimum medicamen est compositionis hujus ingredientibus ad denominatos affectus parari posset, si juxta modum nostrum jam aliquoties indigitatum ex iisdem essentia conficeretur: Nimirum destillando ex enumeratis selectioribus speciebus, addito vino odorisfero & aqua Melissae absque additione aquae simplicis destillatae, aquam spirituosam fragrantissimam: Deinde ex residuis speciebus beneficio spiritus vini extractum pressum conficiendo, quod aquae spirituose superiori jungatur, sicque digestionem brevi essentia paratur, quae filtrata tandem asservetur usui.

Aqua Physogona.

R. Seminis Anisi probe contusi lib. duas,
Dauci sylvestris unc. unam,
Cinamomi acutissimi uncias duas,
Nucis Moschatae,
Macis,
Galanga,
Caryophyllorum ana drachmas duas.

Trita infundantur in vini Malvatici libris quatuor, per biduum aut triduum in loco calente. Deinde destillentur lege artis.

VEntositates à frigidis & crassis humoribus subortas dissipat, ventriculi rugas dissolvit, & intestinorum à flatibus distentorum murmura discutit.

ANIMADVERSIONES.

Haec aqua optimè juxta praescriptum modum destillari potest: omnium enim ingredientium virtus & efficacia in subtili partium tenuitate consistit, quae tum facile una cum vino Malvatico destillatione per Alembicum elici poterit. Unum tamen huic compositioni inest, quod aliquatenus scrupulum mihi movet, nimirum additio illa seminis Anisi ad duas integras libras, quod pondus sane facta comparatione ad reliquas species & vinum Malvaticum proportionem excedit, existimo tamen opus esse typographicum, sufficientem autem seminis Anisi ℥ iv, vel ℥ v, ad summum: Destillatio peragenda est in M. B. vel in segmentis lignorum aqua irroratis, usque ad siccitatem specierum.

Aqua Stapediana prima.

R. Theriacae Andromachi,
Mithridatii Damocratis ana unc. sex,
Pulv. Elect. de Bolo apud Joubertum,
Bezoardici apud Nicolaum ana uncias duas,
Aqua vitae per balneum bis destillatae,
Vini Malvatici,
Aceti Rutacei ana libram unam,
Succi rad. Pimpinellae,
Limonum ana uncias sex.

Destillantur simul in balneo, ac stillatio huic liquori conservato in phiala vitrea immisce Theriacae uncias sex, maneantque sic simul omnia, ut in fundo quiescat Theriaca.

In peste morbisque malignis mirificas vires obtinet, sudores potentissime movet; unde venenatam materiam omnem disjicit, valetque plurimum tam in curatione, quam in praeservatione.

Aqua Stapediana secunda.

R. Conditi pro familia libras duas,
Aqua vitae semel in balneo extracta,
Q q 2 Vini

Vini Malvatici,
 Aceti Rutacei,
 Succi rad. Pimpinellæ,
 Limonum ana libram unam.

Destillantur in balneo, ac extillato liquori
 permisce Theriacæ Andromachi uncias qua-
 tuor, resideat in fundo Theriaca.

ANIMADVERSIONES

In aquam Stapedianam primam & secundam.

Quàm inepta res sit, *Theriacam & Mi-
 thridatium*, species, quas *Bolus Armena*,
Lapidesque preciosi, aliæque preparata ingre-
 diuntur, item *Syrupos & conservas*, utpotè quæ
 maxima ex parte è *Saccharo* constant, nec non
fructus, qui violentam etiam coctionem line
 virium sensibili jacturâ ferre queunt, leni alicui
 destillationi submittere, jam sat superque in
 præcedentibus animadversionibus aquarum
Chylostigmatiis Mindereri, *Cordialis tempera-
 ta*, *Balsami embryonum*, aliarumque similium
 demonstravimus, quò benevolunt Lectorem
 brevitatis ergò ablegamus. Proinde consultius
 fore existimo, ut ex ambarum harum compo-
 sitionum ingredientibus infusa saltem facia-
 mus, absque ulla destillatione, quippe quæ in
 peste aliisque morbis malignis ipsis eorundem
 aquarum longè efficaciora erunt.

Aqua Stomachica.

℞. Cinamomi acutissimi,
 Caryophyllorum ana drachm. decem,
 Calami Aromatici,
 Galangæ ana unciam unam,
 Zedoariæ,
 Zingiberis ana drachmas sex,
 Macis,
 Nucis Moschatæ,
 Baccatum Lauti decorticatarum ana
 unciam semis,
 Costi Arabici,
 Piperis Longi,
 Nigri,
 Seminum Anisi,
 Fœniculi ana drachm. tres,
 Mastiches electæ,

Olibani electi,
 Myrrhæ ana drachmas duas semis,
 Corticum Arantiorum,
 Citri ana drachmas duas,
 Ligni Aloës optimi drachmam unam
 semis,
 Santali albi,

Citrini ana drach. unam.

Incidentur grosso modo & contundantur,
 mixtis omnibus superfundantur

Vini Malvatici mensuræ quatuor.

Macerentur per octiduum in vitro benè
 clauso, deinde destillantur in balneo Mariæ.
 Liquor egressus servetur usui.

Vitia concoctionum in stomacho emendat,
 imbecillitatem ejusdem corrigit, humores
 crudos expulsi & bile, ipsis ventriculi
 tunicis impactos incidit, & attenuat, ructus at-
 que flatus in ventriculo abortos tollit & dissipat.

ANIMADVERSIONES.

Efficacior hæc aqua Stomachalis reddere-
 tur, si cum extracto ex residuis à destillatio-
 ne speciebus parato nonnihil acueretur, aut si
 ad minimum *Mastiche*, *Olibanum*, *Myrrha*,
lignumque Aloës in peria ligata sub ipsa destil-
 latione, Alembici rostro immitterentur. Posset
 etiam ad saporem gratum conciliandum *Syrup-
 pis de Cinamomo*, & de corticibus *Citri*, juxta
 nostras animadversiones confectis, illa edul-
 corari.

Aqua Theriacalis Bezoardica.

℞. Rad. Valerianæ,
 Tormentillæ,
 Pimpinellæ,
 Bardanæ,
 Gentianæ,
 Petasitis ana unciam unam sem.
 Angelicæ,
 Dictamni albi ana unc. unam,
 Enulæ campanæ,
 Zedoariæ,
 Aristolochiæ rotundæ ana un-
 ciam semis,
 Cort. med. Fraxini manip. quatuor,
 Herb.

Herb. Betonicæ,
Veronicæ,
Scabiosæ,
Cardui Benedicti,
Hyslopi ana manipulum unum
& semis,
Acetosæ,
Agrimonix,
Fumarix,
Rutæ,
Centaurii minoris ana manipu-
lum unum.

Incidenda incidantur, & contundenda con-
tundantur, ac infundantur in

Vini albi Neccarici mensuris quatuor,
&

Aqu. Valerianæ,
Scabiosæ,
Acetosæ ana mensurâ unâ.

Adde

Theriace Andromachi, & communis
ana unciam unam semis,
Electuarii de Ovo unciam unam,
Boli Armenæ pulver. unciam semis.

Destillantur omnia lento igne, in Alembico
benè occluso, servetur usui.

Prestans est hæc aqua in pellenda lue pestife-
ra, commotis nimirum & prolektis sudo-
ribus sumpta: manè à jejuno dimidii co-
chlear mensurâ pota, præservativum est cele-
bre, malignis quoque febribus potenter resistit,
& adversatur.

ANIMADVERSIONES.

A Qualis est hæc compositio superiori Chy-
lostagmati Diaphoretico Mindereri, iis-
demque scatur erroribus: Itaque juxta animad-
versiones nostras super illud ipsum conscriptas,
etiam hujus aqua Bezardica dexterior præ-
paratio commodè institui poterit; Destillando
nimirum aquam ex omnibus ingredientibus,
exceptâ Theriacâ & Electuario de Ovo, ex re-
siduis verò speciebus beneficio spiritus vini
conficiendo extractum juxta consistentiæ, quod
illicd aquæ prædictæ commisceri, vel etiam
seorsum asservari & tempore necessitatis cum
eâdem propinari potest. Theriaca tûm ipsius

Andromachi tum communis, item Electua-
rium de Ovo, præfato extracto vel aqua destil-
lata superiori quidem admisceri queunt; me-
lius autem foret, si similia Electuaria postulan-
te demùm necessitate aquis & essentis com-
miserentur.

Tinctura Rosarum Siccarum.

R. Florum Rosarum rubearum unciam
semis,

Aquæ fontanæ puræ libras duas,
Spiritus Vitrioli vel Sulphuris rectifi-
cati drachmam semis.

Stent simul in Balneo Mariæ tepido per
horas quatuor: postmodum in colatura rubi-
cundissima dissolvantur Sacchari finissimi un-
ciæ sex, & denuo per chartam bibulam traji-
ciantur.

In febribus, aliisque caloribus præternatu-
ralibus insigne refrigerativum, adeoque ipsi
hepari confortativum existit, ventriculi
etiam bonam digestionem promover.

ANIMADVERSIONES.

Tinctura hæc paratu facilis est, cum aqua
scilicet fervens, Rosis superaffusâ, addita-
que Sacchari & spiritus Vitrioli quantitate
competenti, pro grata aciditate: Extractam
tincturam dentique vale cui inest, benè cooper-
to, spontè refrigerari sinito.

Aqua vitæ Composita

R. Cinamomi electi ℥ β,
Zingiberis ℥ j,
Caryophyllorum,
Nucis Moschatæ,
Granorum Paradisi ana unc. semis,
Ligni Aloës,
Macis,
Piperis longi ana drachm. duas,
Florum Salviæ odoratæ lib. unam,
Cardamomi,
Mastiches,
Cubebarum,
Calami Aromatici,

Q 9 3

Galan.

Galangæ ana drachm. unam semis,
Florum Rosarum rubearum drachm.
duas,

Citrariæ unciam semis,
Corticum Citri drachmas sex,
Baccarum Lauri unciam semis,
Stæchadis Arabicæ drachm. quatuor,
Rorismarini,
Majoranæ,
Lavendulæ,
Melissæ,
Betonicæ ana drachmas sex,
Rutæ unciam semis,
Castorei,
Spicæ Indicæ ana drachmam unam.

Pulveriscentur omnia grosso modo, & infundantur per decem dies in vini sublimati optimi libris decem. Destillentur lento igne in Alembico benè obturato, cui infundatur in petia

Ambræ cineritiæ,
Moschi Alexandrini ana drachma semis.

Servetur optimè, ne evaporet.

O Mnes in universum, corporis vires firmat. spiritus reficit, cor recreat, animi deliquia pellit, syncopas delet, vitales spiritus reficit, nec non calorem nativum languentem exsuscitat.

ANIMADVERSIONES.

In signis hac compositio, pomposam illam Elixiris vitæ Matthioli compositionem longè superans, absque ulteriori correctione confici potest: Attamen lignum Aloës gummosum & odoratum, Massiche item, Moschus & Ambra, in petia ligata Alembici rostro imponenda sunt, ac ultimò etiam prolecta aqua vitæ Syriaco aliquo, vel Cinamomi vel Citri, aut Iulepo Rosarum, juxta modum nostrum in animadversionibus eisdem edoctum, parato, ad saporis gratiam edulcoranda erit.

Cæterum in assignato excessivo pondere Salviae florum suspicor commissum esse vitium typographicum: nulla enim hujus ad reliquas species & liquorem assumendum est proportio: Meo judicio sufficiet unciam vel duas ad sum-

mum dictorum florum recepisse; leves enim sunt, & ex uncia una ipsorum satis magna exsurgit quantitas.

Aqua cum Vino.

Aqua Absinthii,
Agrimoniz,
Betonicæ,
Cardui Benedicti,
Cinamomi,
Eupatorii Avicennæ,
Lavendulæ,
Liliorum convallium,
Melissæ,
Pulegii,
Salviæ hortensis,
Veronicæ.

Aqua destillata Simples.

Aqua Acetosæ,
Acetosellæ,
Agrimoniz,
Anagallidis,
Angelicæ,
Artemisiæ,
Baptiseculæ,
Betonicæ,
Betulæ arboris,
Borraginis,
Buglossi,
Bursæ pastoris,
Cancrorum cum sale Armon.
Caponis,
Cardui Benedicti,
Cardui B. Mariæ,
Caudæ equinæ,
Centaurii,
Centinodii,
Chelidoniz,
Cerasorum nigrorum,
Chærefolii,
Chamomillæ,
Cichorii,
Cinamomi,
Consolidæ regiz,
Cornu cervi ex apicibus,

Cor-

Corticum Citri,
 Crassulæ,
 Ebuli ex baccis,
 Endiviæ,
 Euphrasiæ,
 Eupatorii Avicennæ,
 Fabarum ex floribus,
 Farfaræ,
 Fœniculi,
 Fragorum ex fructu,
 Fumariæ,
 Gentianæ ex radicibus,
 Hederae terrestris,
 Hirundinum,
 Hyssopi,
 Ivæ artheticeæ,
 Lactucæ,
 Lappathi acuti,
 Lavendulæ,
 Levistici,
 Linariæ,
 Lillior. convallium ex floribus,
 Lillior. alborum ex floribus,
 Ligustri florum,
 Majoranæ,
 Malvæ,
 Mellis,
 Melilori,
 Melissæ utriusque,
 Menthæ,
 Nymphææ ex floribus albis,
 Nasturtii,
 Omnium florum,
 Ononidis,
 Papaveris utriusque,
 Petroselinii,
 Pæoniæ ex floribus,
 Pulegii,
 Primulæ Veris ex floribus in pelliculis,
 Picarum,
 Plantaginis utriusque,
 Portulacæ,
 Prunellæ,
 Rosarum utrarumque,
 Raphani ex radicibus,
 Roris Majalis,
 Roris Marini,

Rutæ,
 Salvie utriusque,
 Sambuci ex floribus,
 Sambuci ex floribus & uvis,
 Saxifragiæ,
 Scabiolæ,
 Scordii,
 Sempervivi majoris,
 Sempervivi ex sale Armoniaci,
 Sigilli Salomonis,
 Solatri,
 Spermatidis Ranarum,
 Squamarum,
 Saturejiæ,
 Spicæ ex floribus,
 Taraxaci,
 Tiliæ ex floribus,
 Tormentillæ,
 Tuniciæ ex floribus,
 Valerianæ,
 Verbenæ,
 Veronicæ,
 Violarum ex floribus,
 Vitium lachrymarum,
 Urticæ.

Vina Medicata.

Vinum Berberum,
 Cydoniorum,
 Granatorum,
 Ribium.

ANIMADVERSIONES

*In Aquas destillatas simplices, cum, & sine
Vino, ac Vina Medicata.*

DE aquis simpliciter destillatis acturi, maxime necessarium fore judicavimus, ut paulò accuratius de illis, quàm in præfens ab Authoribus (eas duntaxat recensendo) factum est, & distinctius loquamur, eoque magis, quòd vel pauci vel nullus adhuc fuerit visus, qui de his quicquam dilucidè, quod animum veritatis & discendi avidum satiare posset, scriptis commendaret. Proinde cum non tam ex vegetabilibus, quàm animalibus & mineralibus aquæ simpliciter destillari præcipiantur, uno
 autem

autem & eodem destillandi modo commodè & dextrè perfici nequeant, præstat ut *singula regna* sigillatim, quantum experientiâ edocti sumus, paululùm percurramus. Sit autem *mineralis regnum*, quod respectu reliquorum fixiora imò fixissima subiecta habet, primum, in quo non pauca reperiuntur, quorum substantia integra, licet in basi fixa dici mereantur, partes tamen habeant nonnullas volatiles, quarum virtutes prægressâ quidem fermentatione, aut reiteratâ cohobatione, simplici & communi per Alembicum destillatione ex parte, vel etiam totaliter pelli queunt; in quorum numero *Vitriolum* non infimum locum obtinet, *Alumen* item, quod ferè totum Alembicum tranlit, item *Nitrum* competenti vehiculo sociatum, utpotè *Manna*, *rore majali* vel *aquâ pluviâli*, &c. Simpliciter autem hæc & similia sine prægressâ competenti digestionem, aut reiteratâ cohobatione, vel analogi menstrui affusione, destillationi commissa, (quod communiter in *compositionibus aquarum antecedentibus* factum esse observavi,) non est, quod nobis quicquam de virtutibus eorum promittamus. *Metalla* verò, *lapides* & *gemme*, ac *mineralia plurima*, quæ quàm ineptè & perperam destillationibus, in cucurbita vel Alembico, affuso insuper liquore, perficiendis committantur, quilibet agnosceret, qui eorum naturas & proprietates aliquantulum perspectas habet, aut experimentum facere non gravabitur: Et posito, non autem absolute & universaliter concessio, *metalla*, nec non *lapides preciosi candefacti*, inque liquore extincti, communicarent quandam virtutem extinguenti liquori, non propterea, quantilla etiam illa sit aquæ communicata, & nil aliud nisi particula *metalli* vel *lapidis soluti* esse potest, destillata per Alembicum transcenderet, sed in fundo cucurbitæ, etiam si centies affuso liquore destillaretur, residua manebit; quippè quòd clarè & perspicuè demonstrant *solutiones metallorum & lapidum preciosorum*, item *Margaritarum*, *Corallo-rum*, &c. *aquis corrosivis* peractæ, quæ, quoties etiam à suo menstruo solvente per destillationem liberentur, non solùm integrè in residuo maneat, sed ut plurimum solventis menstrui *acorem*, aut *sal acidum* iis associatum, &

in aliud ens conversum, secum retinent, non nisi ignis violentiâ separabile, cum destructione autem (exceptis *metallis*) rei vel *lapidis dissoluti*.

Hoc breviter absoluto, *animale regnum* succinctè etiam & breviter percurramus, in quo quidem plurima nobis suppetunt notatu digna, Medico insuper scitu necessaria, nisi & illa ipsa cauta esse debeant quibuidam malevolis, adeoque studio plurima silentio transilientes, *carnes saltem animalium*, quæ in hac classe multoties destillationi concinnantur, utpote *capones*, *hirundines*, &c. paucis examine-mus, ubi primum de natura vel proprietatibus *animalium*, an nimirum fixa sive volatilia sint, quædam examinanda occurrunt, quæ nisi exquisitè cognita sint, nil proficui effecerimus. Non loquor autem in præsens de *viris animalibus*, de quibus supra, sed de *maclatis salutaribus* & *eorundem carnibus*, *ossibus*, *sanguine*, &c. quæ cuncta volatilia esse deprehendimus, ita tamen, ut violentioris ignem deliderent destillationi commissa, quàm quædam *vegetabilia balsamica sulphurea*, propterea nil quicquam illis, iuve cum aqua fortiter coquantur, aut per se assentur, & vel totaliter etiam exsiccantur, de viribus vel essentia eorum detrahatur, sed *humiditas* saltem *elementaris* exhalat, donec violentiori igni adnotata ex integro comburantur; sic tota eorum substantia ferè avolat, relictâ *paucula terrâ* mortuâ inutili, sed de his fufius in *animadversionibus super appendicem classis decima quarta*, quas Lector consulat. Quibus ita se habentibus, experientia teste, quid nobis promittimus per simplicem destillationem, affuso insuper liquore, ex illa vulgò tradita, à vapore exhalante, aquea humiditate omni virtute carente? Quis enim, ut sese saturare possit, aut vires collapsas restaurare, *vaporem aqueum*, coquendo à carnibus exhalantem appetit, non verò *carnes ipsas*, vel earum *juscula nutritiva*? Et quamvis nonnulli asserant, quod vapor quorundam eduliorum, *panis nimirum recentis*, *carnis assata*, &c. macie & marasmo consumptos restauraret & nutriat, id tamen & veritati & experientiæ repugnat. Nam si hoc verum esset, consultius foret, uti

uti superius etiam innui, *crudū vesci carnibus*, quā *coctis* & *assatis*, *vapore nutritivo spoliatis*, aut in Alembico vel cucurbitā suo capitulo munitā illa semper coquere, & vaporem unā cum *carnibus*, cū coctis tūm assatis asservare, & nutritioni accommodare, sed ca. chinnō digna hęc sunt. Vellem, ut qui pertinaciter antiquorum tradita defendere nititur, experimentum faceret, *carnes* sive *caponum*, sive aliorum *animalium* in balneo fortiter coquat, ad totalem etiam caruodē exsiccationem, & experietur, quā insignem scilicet *aquam nutritivam* & *confortantem* adipisceretur, quā sibi seruet; nos verō *carnibus coctis* & *pance*, si sani & incolumes, vel *insculis* aut *gelatinis* eorum, si ā morbo aliquo diuturno debilitati & exinaniti fuerimus, interia spreto eorum vapore, vescemur. Et ut verba ad compendium referam, quā super sunt de *animalibus* & illorum distillationibus, & superioribus nostris *animadversionibus classis undecima super Trochiscos*, item *super Balsamum embryonis*, *aquam caponis* & *hirundinum* factis, peti possunt.

Transseamus jam ad *tertium illud regnum vegetabile*, quod quā diversas & multifarias habeat species, & quā exactā cognitione opus sit iis, qui eas dextrē distillare velint, ne *cortices nucleis* præferant, vix sufficienter describi, nec universalis distillandi modus assignari potest, quo cuncta *vegetabilia* dextrē distillari queant, ut *aqua* ex illis proleat verē eorum virtutes æmulentur: Quædam enim ipsorum itā nata sunt, ut affuso liquore, seu vehiculo, in quem virtutes deponant, distillata, poriorē suā essentiam & virtutes unā cum sapore & odore per Alembicum transmittant, ac insipida in residuo remaneant, solo *sale fixo* (quod operæ precium est asservare,) si ulterius crementur aut in cineres redigantur, prægnantia, ex quorum numero sunt, *Cinamomum*, *Caryophylli*, *Anisum*, *Carum*, *Feniculum*, &c. Quædam verō duntaxat odorem rei distillatæ repræsentant, non verō saporem, in quorum serie amara & dulcia deprehenduntur, utpotē *Abinthium*, *Opium*, *Tanacetum*, item *Rosa*, licet eorum *olea distillata* aliquali ipsorum sapore imprægnata sint, non tamen æquē

manifestē, ac superiorum prædictæ *aquæ*, quod ipsum non levem dubitandi ansam præbet, an nimirum similes *aquæ* utcunque odoriferæ, integris dictarum *plantarum* viribus distatæ sint. *Tertium genus vegetabilium* similibus distillationibus per Alembicum affuso liquore, planē inhabile & ineptum est, eō quod hujus generis *vegetabilia* jam denominanda, neque saporem, neque odorem (quo nonnunquam vel penitus destituuntur, aut vix sensibili imbuta sunt) proprium, in distillatione fundant, sed *aquam duntaxat vel humiditatem inspidam*, communi similem omni virtute experietem, ex. gr. *Fructus complurimi dulces* & *acidi*, utpotē *Berberes*, *Ribes*, *Myrobalana*, *Pruna*, item *succus Liquiritia*, *Saccharum*, non pauca *radices*, *herbæ*, *flores*, *semina*, *ligna*, *Gummata*, &c. Horum enumeratorum & similibus nullum, uti dictum, nec saporem nec odorem proprium, nisi fortē exiguum & vix perceptibilem, neque etiam (quod in *purgantibus* sive *catharticis* manifestissimum est,) virtutes proprias *aquæ distillatæ* impertitur. Porro ex *herbis* aut *radicibus*, aliisve *vegetabilium* speciebus, *vis adstringente manifestissima* ac *stiprica prædiis*, utpotē *Tormentilla*, *Bistorta*, *Sanguisorba*, *radice Acetosa*, *floribus Balausti*, *Prunis sylvestribus*, *succus Acacia*, *Hypocissidis*, &c. nec tantillum de dictis eorum virtutibus distillatione cum liquore affuso, exprimi ac elici potest; remanentia autem eorum terrestrior ā distillatione, adstrictoriā virtute quā maximā pollet, quā aqua ab iis distillata penitus destituitur. Atque adeo in vanum laborant, & cribro aquam hauriunt, qui ex similibus *rebus adstringentibus*, curiosā licet solertiā distillatis, singulares *aquas stipricas* sibi pollicentur. Quæ cum reverā itā se habeant, non iniquē aut sine ratione in plurimis antecedentibus compositionibus, quantum in conglomerata illa & sapius perperam congesta ingredientium farragine fieri potuit, eō respexi, ut vires integras in *compositis* conservarem, cū *aromaticum* & *balsamicorum*, tūm aliorum *vegetabilium*, ac ipsorum etiam *animalium*. Et quilibet ex præmissis facillimē cernet, quod haud prudenter, & sine omni naturalium re-

R r

rum

rum verâ cognitione & scientiâ, cuncta cum *mineralia, tum animalia*, & promiscuè etiam omnis generis *vegetabilia & marina*, uni & quidem simplici destillationi, in *M. Balneo, arenâ vel vesicâ*, affuso liquore peragendâ, concinnentur. Proindè necessum erit, ni posteris etiam ludibrio exponi velimus, ut penitiùs rerum essentias & naturam pervestigemus, ac studiosè observemus, quarum rerum virtutes per simplicem lenemque, quarum per aliam artificiosam & violentiorem *destillationem & ignem*, ad totalem illarum *combustionem* nimirum, & quarum etiam per *extractiones & decoctiones* potiùs, virtutes ac essentia elici quæque etiam crudè vel in substantia, nutritionis & confortationis, vel etiam alterius intentionis causâ assumi possint, ne in tot præcipitemur inexcusabiles errores, nullo modo conticendos; cum si dextrè & debitè operemur, in proximi salutem, sin secus, in ejus detrimentum & interitum vergat.

Posito hoc discursu generali de *tribus simplicium regnâ*, & eorum contentorum naturis, incumberet nobis, ut etiam adjiceremus, quâ ratione singula artificiosè & dextrè destillanda sint, ut eorum *aqua, spiritus, & olea destillata*, propriarum rerum, è quibus prolecta, virtutes ac vires referant, indidemque abundanter prægnata sint. Verùm hæc non exiguum iudicii acumen postulant, sed verum, longâque experientiâ edoctum Philosophum: Et cum fortè hac in parte unicuique, & quidem in præsens, ubi brevitati studeo, satisfacere nequeam, præsertim in *minerali regno* quod totam Chymiam involvit, ac brevibus cœceteri & perstringi non patitur, idcirco illud saltem *quoad mineralia* mihi in aliud tempus, Deo dante, ubi experientia rerum magistra plura suppedabit, eaque realia, vera & digna, reservo, additurus tamen pauca, ansâ arreptâ & materiâ suppeditante in *sequenti mantissa*. *Animalia* quod spectat, de his sufficienter actum est in *animadversionibus super appendicem classis decima quartæ, aquam item Hirundinum, & cornu cervi philosophicè præparatum in sequenti Mantissa*, ex quibus qualiter & quomodo destillanda, aut alio modo virtutes ex iis eliciendæ sint, dilucidè pater. Restat nunc,

ut *vegetabilia* paulò penitiùs pervestigemus, atque genuinos & faciles eorum destillandi modos, si destillationi apta sint, inferamus: Pro quorum meliori dilucidatione, diligenter & penitè ruminentur ea, quæ superius paulò de differentia *vegetabilium* inculcavimus, item quæ de *vegetabilium* quorundam destillatione & resolutione in *animadversionibus super aquam asbmaticam hujus classis*, nec non quæ de *essentiis aut spiritibus vegetabilium in animadversionibus eorundem sequenti Mantissa* innuimus, in quibus non solum, qualia *vegetabilia* huic vel illi destillationi apta vel inepta, quæque *extractionibus aut decoctionibus* potiùs, vel in substantia ut assumantur, accommodata sunt, verum etiam eorum præcipuæ & artificiosiores *aquarum destillationes & essentia* luculentissimè & satis clarè patent. Proindè ut simplicissimam saltem *aquarum ex vegetabilibus* destillationem, de qua ex instituto jam sermo est, brevibus indigitemus, præstat ut Chymicorum quorundam, *simplicium aquarum ex succis*, suo proprio *sale acueendarum*, *destillandi modum* sub incidem etiam rectæ rationis & experientiæ revocemus: An nimirum tota *plantarum* virtus, *succis destillatis*, cum residuo ex incineratis herbis prolecto *sale maritatis*, implantata vel sufficienter impressa sit & ex quibuscumque *plantis succus* exprimi possit: An sufficienti & competenti in quantitate, *sals* ex residuis saltem à destillatione *plantarum* elici, ut debito & proportionato pondere *aquis & succis stillatis*, jungi queat? Et tandem an ea in quantitate, quâ exiguntur, & à vulgo expetuntur, *aqua* hac normâ sufficienter destillari possint? Quæ necessaria requisita suis certè non carent difficultatibus haud exiguis. Præprimis plurimæ *plantæ & herba siccioris & balsamica naturæ* ita natæ sunt, ut non solum exiguum *succi* portionem, imò aliquando nullum omnino, utut fortissimè ope torcularis premantur, verum etiam illum ipsum *succum* (si quem præbent) odore tam fragranti, quàm *plantæ* antea pollebat, imbutum, minimè suppeditent, residuæ verò à pressura *plantæ* etiamnum humida, & odore & virtute propriâ uberrimè prægnantes remanent, atque idcirco hæc saltem *odorifera*

fera sicciore & balsamica herba, hoc destillandi genus planè respiciunt, alioque modo tractari, & liquorem sibi affundi, vel statim sequenti simplici destillatione in substantia committi exoptant. Porro ex floribus quibuscunque, paucis exceptis, quorum aqua tamen frequenter expetuntur, vel nullus omnino, vel exigua succi quantitas, isque totus mucilaginosus, exprimi potest, remanentibus floribus, viribus integris adhuc præditis, nisi quod quidam suâ fragrantia, quâ antea pollebant, per contusionem in mortario penitus etiam priventur, & neque succus ab his expressus, neque flores relictæ odorem proprium sed ingratum veluti foetorem spirant. Quæ autem paulo humidiores vel succulentiores planta, & ad succum exprimendum aptiores, illæ ipsæ etiam vel balsamico & fragrantis odore præditæ, vel inodora & terrestres sunt: Illa si exprimantur, earum succus, uti superius etiam dictum, tantâ fragrantia non gaudent, ac residua à pressura planta, idcirco & harum tota substantia destillationi commissa aquam suppeditabit majoribus viribus præditam, quàm si ex solo succo destillata esset: Ha vero inodora sive integræ vel in substantia, sive earum succus expressus destillationi adapteretur, potiores tamen earum virtutes in residuo coneretur remanent, & aqua ipsarum elementarem potius indolem, quàm singulares virtutes sapiunt. Hinc patet, quod aquæ hæc in genere ex succis destillatæ, licet proprio suo sale maritatae sint (qua in re tamen non leve obstaculum sese offert, uti sequetur;) viribus nativis & integris tamen truncatæ prostent.

De sale addendo & aquis destillatis admiscendo non exigua etiam difficultas est: Nam planta humidiores & succulentiores copiosè succum & aquam suppeditant, ex residuo autem & remanentibus à pressura sive destillatione tanta copia salis extrahi nequit, ut in competente, quâ exigitur quantitate, aquis destillatis jungi possit; Sat magna enim quantitas herbarum communiter requiritur ad unciam unam vel alteram conficiendi salis, suntque planta & vegetabilia quædam ita constituta, ut vix sensibilem salis fixi præbeant particu-

lam, utpotè *He'leborus*, item *lignum sanctum*, ex quo nisi singulari artificio sal fixum extrahatur, vix quicquam illud calcinando vel in cineres redigendo elicietur: Adeoque ridendi sunt illi, qui sæpenumerò vix ex *dimidia* vel *libra una specierum*, peractâ aquæ destillatione aut extractione sal extrahi, illudque aquis destillatis vel extractis jungi præcipiunt. Unde necessum est, ubi sale proprio aquæ destillata prudentissimè quidem & dextrè acui jubentur, ex majori plantarum copia (præsertim si succulentæ fuerint,) quàm quæ à destillatione residua est, sal purum eliciatur, tandemque aquæ suæ propriæ in competente quantitate adunetur, nimirum ad lbj aquæ addendo ʒij vel iij salis: Hunc autem salem, si prius proprio a planta oleo destillato (ʒ li vel etiam ʒ j olei destillati ad ʒ j salis) impragnare, & in phiala spatia aliquot dierum lento cinerum calore circulare & exactè unire, tandem unita aquis jungere volueris, aquas efficies, quæ essegeta, uti vocant, quintæ nomine divendi possunt, viribusque integris plantarum, ex quibus elicitæ sunt, uberrimè prægnantes.

Tertium quaesitum est, quod licet Officinarum simplices aquæ destillatæ, ob copiosam aquæ fontanae affusionem minimè ardeant, & nullius ferè efficaciam sint, maxime quæ ex frigidioribus plantis paratæ, ex succis tamen solis si destillandæ essent, tantâ copiâ, in qua nunc à vulgo, imò Medicis ipsis desiderantur, præsertim ex paulò naturâ aridioribus plantis vix ac ne vix quidem sufficienter parari possent, etiam si Pharmacopœi solis aquarum destillationibus, & non aliis rebus operam suam nuncuparent: Accedit, quod hodierno die tam vili precio aquæ destillatæ ex Officinis petantur, ut si accuratè & dextrè, sive ex succis, sive, uti sequetur, ex tota planta, suo sale ritè acuatæ confici deberent, ne carbones ad destillationes necessarios, multò minùs plantas illo ære comparare sibi possent Pharmacopœi, nedum ut debitum pro labore ferrent præmium.

His fundamentis nixus, non suspicor ullum fore, qui non plenariam de aquarum destillationibus informationem excerpere, & vegetabilia huic vel illi intentioni apta sibi seligere possit. Ultimum nunc est, ut simplicium aquarum

communissimum destillandi modum, qui nobis aridet, parumper indigemus: Perplacet autem præ cæteris simplicium aquarum destillandarum modis, (si ritè & debitè confici debent, & debito ære persolvantur,) is simplicissimus, qui etiamnum mulierculis familiaris est, & in cucurbita plana & humili suo capitulo munita, quam super arenam vel sabulum madefactum, sub quo ignis carbonum accensus, collocant, eidemque herbas contusas vel conscissas absque aqua simplicis affusione immittunt, peragitur.

Hic modus, licet communissimus, non tamen ridendus vel spernendus est, ob diversas rationes: Etenim quò magis sublimia aqua petere aut in altum elevari debent, eò minus de partibus rei destillandæ fixioribus (quibus sanè non exigua vis & efficacia operandi attribucenda,) præsertim herbarum quarundam frigidiorum, secum rapiunt. Quem modum si Pharmacopœi solertiores imitari, vel juxta eundem paulò artificiosius similem destillationem instituere vellent, suaderem, ut plantas, quas sine additione aquæ simplicis destillare intendunt, concisas minutim retortæ vitreæ & humili immitterent, & ex illa in M.B. vel quod melius, segmentis lignorum humidis locata, subligato annulo plumbeo, qui retortam deprimat, quàm violenter etiam in tali destillatione poterunt, plantas ad siccitatem usque destillant; Qui modus equidem in plantis succulentis maximè locum habet. Si autem herba (de floribus aliisque eadem ratio est,) aridiores fuerint, illæ nonnihil vel vino vel aqua simplici prius humectandæ sunt. Verùm enim verò qui in arte destillatoria probè versati sunt, & gradus ignis dextrè regere sciunt, illi in retorta vitrea loricata igne aperto moderato, hanc herbarum & plantarum, (sive succulentarum, sive paulò aridorum,) destillationem faciliùs minori cum labore, & laudabiliùs peragere possunt, modò observent, ut furnum habeant aut sibi exstruant satis altum, ne retorta, cui herba destillanda inest, igni proximè adhæreat, sed quantum fieri potest, remota ab igne in altum collocetur, & supra retortam furnus etiam claudatur, relicto foramine vel spiraculo in medio, ut in destillatione spirituum minera-

lium aliàs moris est. Atque hæc simplici destillatione non solum partes sulphureas, sed & fixiores (improprie terrestiores dictæ) ex plantis ascendunt, & aquas nobilitant; quas tamen si adhuc efficaciores reddere, aut proprio ipsarum sale acuere animus est, ex residuis à destillatione plantis, aliisque adjectis (si hæ non suffecerint) mediante calcinatione sal confici, & illis debito & competenti pondere jungi potest. Juxta eundem modum etiam olea ex Aromatibus nonnullis commodè destillari possunt, nimirum irrigando prius Aromata paululo vino, postea igne paulò intensiori, quem maximè hic ipse destillandi modus ferre poterit, sine ambustione tamen rerum destillandarum procedendo: plura quæ supersunt, de oleis destillandis vegetabilium monenda, in sequenti Mantissa, & sub proprio titulo patebunt.

Hæc sunt, quæ paucis de destillatione vegetabilium in genere annotare volui, e quibus, quæ ex præcedentium compositionum ingredientibus destillationi apta vel inepta, & quibus aquis destillatis consultum sit ex residuis paratum extractum addere, quæ denique decoctionibus vel essentis parandis potius quàm destillationibus accommodata sint, clarè satis patebit.

Reliqua jam adhuc sunt vina medicata (quæ non nili analogicè hoc nomine veniunt; sunt enim tantum succi vegetabilium cum modico Sacchari decocti, vel crudè asservati:) quæ qualiter exprimere & sine corruptione asservare oporteat, Pharmacopœis satis superque notum est, idcirco ipsorum præparationem intactam relinquens hoc saltem moneo, scilicet, cum talia vina medicata destillationibus planè non accommodata sint, ea imposterum destillationi submittenda non esse, uti quidem in hoc Dispensatorio sæpiùs, verùm prorsus inutiliter & perperam factum esse video.

Acetum de Lithargyro.

℞. Lithargyri subtilissimè triti lib. unam,
Aceti fortissimi libras duas.

Stent simul in infusione per tres vel quatuor dies, sæpiùs interdum agitando. Post maceratio-

nem

nem residere finito, & clarissimum reservetur pro usu.

IN perpoliendâ cute & ulceribus humidis, facidus & malignus exsiccandis magnificus ejus usus. Cum oleo Sambuci vel Violarum commixtum in serpigrine, herpete & inflammatis doloribus magno cum commodo applicatur.

Acetum Scilliticum.

Scillæ præparatæ laminas inter corticem & cor medias, acu lignea filo confutas, tanto intervallo ne se contingant, siccabis in umbra dies quadraginta: postea concisam cultello ligneo libram unam dies alios quadraginta insolis in aceti boni (videlicet albi antiqui) libris octo, in vase vitreato stricti orificii benè obturato, postmodum colabis & uteris. Nicolaus sumit

Scillæ pane involutæ & in clibano aslatæ seu costæ libram unam semis, Aceti acerrimi libras septem, ac in vase vitreato per dies quadrag. insolat.

Si verò accelerare cogeris, sepeli vas in calido cinere, vel sabulo, non repente sed paulatim, horarum aliquot spatio intercedente.

Cum aceti hujus vires sic bellè describat Galenus, ideo ejus textum huic loco inferendum mensi duximus, qui sic habet. Acetum Scillinum, quo omnes Imperatores usi sunt, ab ipsius Auctore fertur, quicumque hoc utatur, longa vita fore, & ejus extrema integra usque ad finem permanitura. Et ipse quidem Samsus senex hujusmodi existit: quantum enim temporis vixerit, haud ignoras, de ipso in libro traditum est, quod cum suis consanguineis hanc facultatem communicavit: cumque hoc medicamento uti incepit, quinquagesimum annum natus erat, & usque ad centesimum decimum septimum vitam produxit integer, & nulla unquam adversa valetudine tentatus. Hac sanè medicamenti Author disseruit, quòd fortasse vir Philosophus erat, mentis nescius. Nos verò viri hujus fidei periculum fecimus, ac firmam constantemque hujus medicamenti facultatem esse testamur. Oportet igitur sumere Scillam montanam libra unius

ponderis, & dura circumcidere, & mollia minutim concidere, & aceti acerrimi sextariorum octo in vitreum vas mittere, atque obturare, ac per triginta dies in Canicula caloribus, ut maceretur, permittere: deinde Scillam extractam exprimere. Id genus aceti parum manè sorbero.

Tibi autem hac evenient, ut ne faucium orisque partes unquam remollescant, os ventriculi benè valebit, facile spiritum duces, vox recte habebit, oculi acutissime cernent, aures in officio manebunt, nullusque statuosus vapor in ventre unquam excitabitur, nullum viscus suspensum erit, & benè strans, benè coloratus deges. Ad civilia negotia rectè affectus, non acidum, non salsum ructabis, si aliquid aceti hujus assumpseris: & jejunos ut assumes præcipio, septemque postea stadia deambules, ita enim dissolvetur. Hoc aceto qui utitur, in victu quamvis licentiosus esto: omnia enim cibaria conficiet, & à nullo unquam offensam parietur: neque valdè implebitur, sed in melius proficere videbitur. Nihil supervacui in corpore residebit, non status, non bilis, non siercus, non urina, sed omnia facile excernit atque educit. Alvus lubrica omnino est, totiusque corporis purgatorium medicamentum, etiamsi in ossibus sordes inhareant. Item Phthisicos ab omnibus deploratos hoc medicamento sanitati restitutos novimus. Morbo Comitali diuturno efficaciter profuit, ut nisi post longa temporis intervalla non redierit: incipientem verò ac novum perfectè discutit, neque reverti amplius hunc affectum permittit. Ad podagras præterea, & articularum morbos, jecoris, lienisque duritiem vehementer facit. Et particulares quidem aceti Scillini effectus hi sunt. Communes autem quàm plurimi: quibus nos commoti, salutare hoc medicamentum, sanitatis integritatisque causâ, tibi tradimus. Galenus

Acetum Theriacale.

R. Rad. Chelidonii majoris unciam unam semis,
Angelicæ,
Ostrutii,

R 3

Gen-

Gentianæ,
Bistortæ,
Valerianæ,
Pimpinellæ,
Dictamni albi,
Carlinæ,
Zedoariæ ana drachmam unam,
Plantaginis majoris drachmam
unam semis,

Fol. Scordii,
Cardui Benedicti,
Dictamni Cret. ana pugillos duos,
Cortic. & sem. Citri ana drachmam
unam semis,
Granorum Juniperi drachmas duas,
Nucleor. Nucum Juglandium uncias
duas,
Santali citrini drachmam semis,

Infundantur omnia in sufficienti quantitate
aceti Rutacei, ac sic simul in vitro probè clau-
so infusa permaneant.

M Orbis venenatis auxiliatur, putredi-
nem humorum arceat, sudores proleat,
pestilentis luis contagia dissipat: pra-
sumptum ab infectione corpus tuetur, ac peste
correptos tam internè exhibitum, quàm forinse-
cus arteriarum & cordis regioni superimposi-
tum plurimum reficit ac recreat.

Prostant apud nos etiam alia Acetorum Me-
dicamentorum genera, utpotè

Acetum Calendulatum ex floribus,
Destillatum,
Lavendulatum,
Nucum ex nucleis,
Papaveris erratici ex flor.
Rosarum ex florib. rub.
Rubi Idæi ex fructibus,
Rutaceum,
Sambucinum,

Simplex,
Tunicæ ex florib. rubris.

ANIMADVERSIONES

*In Aceta omnia tum Simplicia, tum Com-
posita.*

DE acetis cum simplicibus tum compo-
sitis, non est quod multa inferam, cum
simplici duntaxat viâ parata sint, od id etiam
minus erroribus referta, multis autem aliis
præstantiora sunt. Inter hæc acetum *Lithargy-
ri* est extractio *salis Saturni* vel *Plumbi*, quod
ipsum cum per se, tum aliis commixtum
in plurimis affectibus utiliter usurpari po-
test.

Acetum scilliticum ego maximi facerem,
si secundum mentem & auctoritatem Galeni
paratum esset, nimirum sine præcedenti *assa-
tione* vel *coctione scillæ*, utpotè quæ non tam
præparatio, quàm destructio ejusdem est,
quàm etiam in *Loboch de Scilla Galeni* aliquot
rationibus improbavi; nunc verò, cum ex-
pressa Galeni auctoritas sese offerat, quod
cruda Scilla cum aceto extracta tanto cum
emolumento fuerit usurpata, illam ceu planè
inutilem totaliter rejicio, & quidem meritò.
Etenim *assatione* vel *coctione* hæc inutilis nihil
aliud efficitur, quàm quod subtiliores & pene-
trantiores *Scillæ* partes prorsus annihilentur.

Reliqua *aceta composita* & *simplicia*, sim-
plici infusione & digestionē parata laudo, quæ
ipla tamen efficaciora & longè durabiliora
evaderent, si loco *aceti simplicis*, *acetum do-
stillatum* substitueretur, quod cum majori vi
penetrandi & extrahendi pollet, nec tam citò,
ut *aceta simplicia*, corrumpitur, sed semper
integrum & incorruptum persistit, ita ut labor
hic, qui in ejusdem destillatione impenditur,
ratione diuturnioris integritatis insigni lucro
recompensetur.

M E-

MEDICAMENTORUM

PHARMACOPOEIAE AUGUSTANÆ

CLASSIS DECIMA SEXTA,

Complectens

OLEORUM COCTORUM ET EXPRESSORUM SERIEM.

Nec non

lisdem Annexas Animadversiones.

OLEA COCTA.

Oleum Abrotani.

R. Abrotani recentis incisi & contusili-
bram unam.

Pone in vase vitreo, & affunde olei veteris clarissimi libras tres, & macera ad Solem, aut in aliquo loco calido per dies tres, deinde in duplici vase coque, & abjecto Abrotano recens injice, atque iterum tribus diebus macera: postea simili modo coque, & exprime, tertiâ vice recens Abrotanum denuò injice, macera quoque, cola & usui reserva.

Adhabetur ad producendos pilos, & eorum defluvio cum Ladano & Ursi pinguedine glabris locis illinitur.

Oleum Absinthii.

R. Olei Omphacini libras tres,
Comarum Absinthii Pontici,
Succi ejusdem ana uncias quatuor,
Rosarum rubearum unciam semis.

Macerentur per triduum ad Solem, aut in loco aliquo calido, deinde in duplici vase coquantur ad succi consumptionem: postea abjectis prioribus, recentia alia injiciantur, rursusque per triduum macerentur, deinde simili modo coquantur, & exprimantur, ita etiam tertiâ vice reiterentur.

Calefacit & refrigerat a roborat, praesertim ventriculum, cibi avari ditatem excitat, ob-

structa levat, lumbricos necat, frigidis ventriculi affectibus mirificè conducit, flatusque ibidem conceptos dissipat.

Etiam si oleum Olivarum immaturarum, sive Omphacinum apud nos in Germania non paretur, quia tamen eodem in quibusdam compositionibus summopere indigemus, ex Italia deportari, & in usum nostrum eadem commoditate transferri posse existimamus, quâ hactenus oleum Olivarum maturarum sive commune comparavimus.

Oleum Anagallidis.

Oleum Anagallidis paratur ut oleum Abrotani.

Prasentaneum remedium est variis puerorum doloribus, in infirmo ventre exsuscitatis à flatulentis, sabulosis, biliosis & pituitosis contentis, sive enematisbus admistum injiciatur, sive externus applicetur.

Oleum Anethinum.

Oleum Anethinum fit ex floribus & foliis Anethi, ac oleo veteri claro, eodem modo, quo oleum Abrotani.

Anodinum est, tumores crudos concoquit, resolvit & laxat somnum conciliat rigorem febrilem spina & parvis nervosis accessionis initio illitum evincit, cephalalgiam mitigat, uteri duritatem mollit, menstrua provocat, vulvarum casus fere omnes componit, aco-

pis

*pis familiare, lassitudines discutit, dolores articulo-
rum subleuat, venarum spiracula laxat,
calefacit & emollit, nervis gratum, ac con-
vulsionibus amicum.*

Oleum Aranearum Mindereri.

℞. Olei Nymphææ,
Lumbricorum terrestrium ana-
uncias sex,
Hypericonis uncias duas,
Foliorum rutæ recentis & incisæ,
Florum Sambuci recentium ana ma-
nipulum unum semis,
Aceti Rosacei,
Calendulæ ana uncias tres,
Aranearum pinguium & magnarum
numero quadraginta quinque.

Decoquantur omnia simul in vase duplici ad
humiditatis consumptionem, atque absumpto
omni aceto, colentur & exprimantur. In hoc
colato infunde rursus

Araneas pingues numero viginti quin-
que, ac adde
Camphoræ in spiritu Rosarum disso-
lutæ drachmam semis.

Digerantur per horas duodecim in balneo
Mariæ rorido, ad formam balsami essentificati
vase probè munito, ac sine colatura, postea re-
ponantur ad usum.

Proderit hoc oleum ad inunctionem arteria-
rum, in febre maligna petechiali, quin &
ipsius cordis regioni potest inungi: Siqui-
dem venenum evocat, nec febrilem accendit
calorem.

Voluit Auctor supplere eo vices olei Scor-
pionum Matthioli, quod magno pretio
venit, cum Germania, & quidem benè, careat
Scorpionibus.

Balsamum Vulnerarium ejusdem.

℞. Terebinth. Venetæ unc. unam semis,
Olei Hypericonis unciam unam,
Gummi Elemi seorsim dissoluti quan-
tum ad consistentiam sufficit,
Olei Cerae destillati scrupulos duos.
Misce.

In vulneribus recentibus, modoque inflictis
ac adhuc calentibus, singulare remedium
est, maximè telis eo madidis impositum.

Oleum Chamæmelinum.

Oleum Chamæmelinum sive Chamomillæ
fit ex floribus Chamæmeli, & oleo veteri cla-
ro. Siccentur flores in umbra viginti quatuor
horis: deinde immittantur cum oleo in vas vi-
treum angustî oris benè obturatum, & per dies
aliquot insolentur.

Phlegmonas mitigat, moderatè resolvit,
fluxiones cohibet vi suâ modicè astringen-
te, ideoque colicis, articulariis, caterorum-
que dolorum mitis salubre est, lassitudines ju-
vat, dolores sedat ac lenit, tensa laxat, febres di-
scutit ac dissolvit, præsertim qua stipatâ cute
proveniunt: hypochondriorum tensionibus utile,
capitis dolores levat, meatus namque laxat, va-
pores discutit, & acrimoniam temperat, acopum
est & anodynum, ideoque non temerè injicimus
mitto colici cruciatus, ut qua sunt à flatibus
distensa relaxentur, ac emolliantur.

Oleum de Capparibus.

℞. Corticis rad. Capparum unc. unam,
Tamarilci,
Florum Tamarilci,
Semin. Agni casti,
Ceterach,
Cyperi ana drachmas duas,
Rutæ drachmam unam,
Olei maturi libram unam,
Aceti albi fortis,
Vini albi ana uncias duas.

Trita leviter coquantur in duplici vase us-
que ad consumptionem vini & aceti.

Lenis tumores duros ac scirrhusos adjuvat,
eiusque obstructions valdè est familiare.

Oleum de Castoreo Jacobi de Manliis.

℞. Castorei,
Styracis Calamitæ,
Galbani,
Euphorbii,

Cassia

Cassia lignæ veræ,
 Croci,
 Opopanacis,
 Carpobalsami, aut Cubebarum,
 Spicæ Nardi Indicæ,
 Costi ana drachmas duas,
 Cyperi,
 Schœnanthi,
 Piperis Longi,
 Nigri,
 Sabinæ,
 Pyrethri ana drachmas duas semis,
 Olei libras tres,

Vini odoriferi libras duas.

Confice sic: Galbanum & Opopanacem in vino seorsim dissolve, deinde reliqua omnia contusa cum oleo & vino coquito in duplici vase ad consumptionem vini. Postea cola, ac dissolutum & expressum Galbanum cum Opopanace oleo affunde, & iterum coque sufficienter, ac repone, sæpius miscendo in posterum, ut Galbanum & Opopanax in vasis fundo subfidentia oleo commisceantur.

Valeat ad omnes nervorum & cerebri offensas frigidas, tetanum, convulsionem tremorem, ac paralyin sanat, rigores acerrimos & frigora febrium sedat, spina dorsi illitum.

Oleum Cheyrinum Mesua.

Oleum Cheyrinum fit ex Leucojis luteis, hoc est, Cheyris citrinis, & oleo veteri claro, ut oleum Chamæmelinum.

Calidum est temperatè, tenuat, lenis, ac digerit, suppositum dolores ex flatibus & materia frigida & pituitosa mitigat, ventris torminibus modicè succurrit, nervorum & juncturarum dolores levat, thoraci, pectori, visca ac renibus confert, menses provocat, uterique suffocationi medetur, lumbricos interimit, partum faciliat, arthriticis demum ac resolutis auxiliatur.

Oleum Costinum Mesua.

R. Costi amari uncias duas,
 Cassia lignæ veræ unciam unam,
 Summitatum Samplichi uncias octo,

Vini libras duas,
 Olei Sesamini libras tres.

Trita macerentur biduo, deinde coquantur in duplici vase ad vini consumptionem.

Vehementer calefacit, ideoque nervorum ex frigore injurias propellit, paralyin confert, nervos roborando, ventriculum, musculos, tendines, & ligamenta confirmat, & obstructa aperit, spina illitum febrilem rigorem mitigat, capillos tenacius affigit, ac mucoso humbre canitiam accelerante consumpto, eam moratur.

Oleum à Croco Mesua.

R. Croci unciam semis,
 Myrrhæ electæ drachmas duas,
 Aceti, quantum sufficit ad macerandum diebus quinque,
 Cardamomi drachmas quatuor semis,
 Olei uncias novem.

Crocum & Myrrham diebus quinque macera, die sexto adde Cardamomum, septimo cum oleo coquantur igne lento ad acetii consumptionem.

Nervos ac uterum roborat, eorum dolorem sedat, convulsioni & uteri noxi confert, durities dissipat, nec non corpori colorem vividum præstat.

Oleum Cydoniorum.

R. Cydoniorum non excorticatorum,
 Succorum eorundem ana uncias sex,
 Olei Omphacini libras tres.

Omnia in vas vitreum obturatum immittito, & diebus quindecim insolato. Deinde horis quatuor coquito in duplici vase, colato & exprimito. In expressione carnem & succum renovato, rursus insolato, coquito & exprimito, id sic tertium iterato.

Melinum Dioscoridi dicitur, stringit & refrigerat, ad ventriculi & jecoris imbecillitates utile, ventrem totum inferiorem ac nervos laxos cogendo roborat, retentricem partium facultatem firmat, stomachum in vomitiones effusum in se cogit, ventri defluxionibus infestato, lienteria, diarrhæa ac dysenteria medetur, spina illitum & thoraci sudores immodicos & diaphoreticos cohibet.

ſſ

Oleum

Oleum de Enula Mesua.

- ℞. Radicum Enulæ contusarum,
Succi ejusdem,
Olei Sefamini ana libram semis,
Vini odoriferi uncias tres,

Coquantur ad vini consumptionem: colatura servetur usui.

Calefacit, tenuat, digerit, ob id affectibus nervorum, uteri & vesicæ frigidis prodest, febrium quoque rigori, & colo à flatribus dolenti medicatur.

Oleum ex Euphorbio Mesua.

- ℞. Euphorbii unciam semis,
Olei Cheyrini uncias quinque,
Vini odoriferi tantundem.

Coquantur in duplici vase ad vini consumptionem.

Hemicranicis, cephalalgicis & lethargicis adhibetur, & naribus ad discutiendum vitium immittitur, epistasticis medicaminibus utiliter admiscetur; praestantissimum enim attrahendo est remedium in frigidis noxiis, siquidem tenuium partium est: alopecias, & capillorum defluxus sanat, in coxarum inveteratis, ac profundis articularum querelis ex alto evocandis, laudatissimum remedium, calidius & siccus oleo de Piperibus, ideoque non nisi vehementer frigidis vitius adhibendum, in aurium tinnitu, sibilo, & hebetiore sensu ex frigida contructo repidum adhibet. Galenus 2. compos. medic. localium.

Oleum Formicarum Nicolai.

- ℞. Formicarum uncias duas,
Olei libram semis.

Macerentur astate ad Solem diebus quadraginta, postea excolatum oleum reponatur.

Lo partes generationi dicatas ad venerem concitandam & imprægnationem promovendam inungunt.

Oleum Hyperici.

- ℞. Florum Hyperici ad maturitatem seminis ferè accedentium lib. unam,

Olei veteris clari libras duas,
Vini odoriferi libram unam.

Macerentur tribus diebus ac noctibus: bulliant deinde in duplici vase, obturato orificio vasis usque ad consumptionem vini, postea exprimantur, & recentium florum atque vini par pondus addatur, iterum maceretur, coquatur, & exprimatur, tunc etiam tertio recentes Hyperici flores ac vinum admisceantur cum

Terebinthinæ claræ libra una,
Croci scrupulis quatuor.

Calefacit & siccit, essentiaque est tenuis, unde ad omnes dolores à frigido contractos adhibetur, & anodynus existit, ischiadicis præterea & varicibus utiliter adhibetur, contra dentium dolorem, podagram, chiram, articularumque dolores salubre remedium, nervorum puncturis & vulneribus efficax est. & illitus ac foris convulsiones prohibet, ambustus cicatrices ducit, & vulnera glutinat.

Oleum Jasminum.

Fit ex floribus Jasmini, & oleo veteri claro, ut oleum Cheyrinum.

Frigidis affectibus non obscurum adfert remedium, unde partibus calefactionem & relaxationem desiderantibus utiliter exhibetur, Chamamelino aut Cheyrino viribus proximum.

Oleum Irinum Mesua.

- ℞. Radicum Ireos libram unam,
Florum ejusdem libras duas.

Macerentur in decoctione aliarum radicum Ireos, quantum sufficit. Adde

Olei veteris libras duas.

Coquantur in duplici vase, & exprimantur, radicesque novæ cum floribus imittantur. Coquantur denuo & tertio. Colatum servato, ac obturato.

Vim habet excalefactoriam & emollientem, roborat, tenuat, resolvit potenter, tergit, concoquit, maturat & alta penetrat, convulsionibus efficax, aurium sonitum tollit, quæ in thorace sunt & pulmone concoquit, asthmaticos juvat, tussim compescit, strumas diss-

dissepit, aliosque tumores duros hepatis & splenis, articularum dolores & durities emendat: facit ad intestinorum tormina ac ilei cruentum, naribus illisum destillationibus & ozanis medetur. Datur iis, qui Cicutam, Coriandrum, aut Fungorum venenum hauerunt, presentissimo Alexipharmaco.

Oleum Ligustrinum Mesue, sive Cyprinum.

Oleum Ligustrinum, quod Arabes de Alcanna vocant, fit ex floribus recentibus Ligustri florentis vite, aut paulo post, & oleo veteri clarissimo ad modum olei Chamomillæ.

A Rabibus de Alcanna dicitur, nobis Ligustrinum, quod ex Ligustri floribus fiat. Calefacit & moderate astringit, emolliens vim habet, vulva ac nervorum affectibus subvenit, pleuriticis, opisthotonicis, & angina laborantibus succurrit, capillos a canitie vindicat.

Oleum Liliorum alborum simplex.

R. Florum Liliorum alborum, abjecto quod croceum est, libram unam, Olei veteris libras tres.

Macera & infusa per dies octo, flores emptos bene exprime, atque alios impone, ita tertium fiat, cola & serva ad usum. Nonnulli in tertia infusione flores relinquunt.

Dicitur & Crininum, Lilinum, ac Susinum, resolvit, digerit, concoquit, dolores à frigore, thoracis, ventriculi, coli, uteri, renum, vesicae, & nervosarum partium sedat, lenit, mitigat, convulsionibus prodest, colicis item doloribus inunctum aut suppositum confert, utile est uteri cum primis ac muliebribus malis: ejus praclusiones & durities solvens, gravidis ad facilem partum auxilio est, ulcera capitis manantia, furfures, varos, fervidaque eruptiones sanat, vibices, cicatriceque celerrimè ad colorem reducit, & omnem inflammationem cum vitellis ovorum inunctum rarefacit.

Oleum Liliorum alborum compositum Mesue.

R. Flor. Liliorum alborum unc. novem, Mastiches,

Calami Aromatici,
Costi,
Carpobalsami ana unciam unam,
Caryophyllorum,
Cinamomi ana unciam semis,
Croci drachmas tres.

Omnia præter Liliorum folia in aqua sufficiente viginti quatuor horis macerentur, deinde paululum coquantur, & additis Liliis oleique veteris libris duabus aliquantulum bulliant. Tunc omnia injecta in vas vitreum infusa dies quadraginta: post colatum & bene obstructum reponatur.

Oleum Liliorum alborum compositum ob aromatum admixtionem, longè præstantius simplici oleo antecedente, atque ob id frigidis noxis opportunius existit.

Oleum Liliorum convallium.

Fit ex floribus Liliorum convallium & oleo veteri claro, ut oleum Liliorum simplex.

Spasmaticis, convulsis ac tremulis auxilio est, frigidis nervorum noxis succurrit, puerulorum tormina mitigat.

Oleum Lumbricorum Terrestrium simplex.

R. Lumbricorum terrestrium lib. semis. Probè laventur in vino, deinde immittantur in olei Rosati Omphacini libras duas, vini uncias duas.

Coquantur in duplici vase ad vini consumptionem.

A nodynum est, cujus foku nervi recreantur, ut quotidie in nervorum vulneribus, eorundemque resolutionibus experimur.

Oleum Lumbricorum compositum.

R. Ol. Lumbricorum (ex lumbricis modo in oleo suffocatis, qui in cœmisteriis collecti fuere) recentioris uncias tres,

Ol. florum Hyperici uncias duas,
Vini optimi uncias quatuor.

Fiat decoctio ad consumptionem vini, huic oleo adde

Sc 2

Spir.

Spir. Rorismarini, vel ejus loco olei
stillaritii ejusdem scrupul. unum.

Misce, fervetur ad usum.

Quia oleum lumbricorum simplex quibus-
dam non parum suspectum videtur, ideo
compositum ejusdem substituere volui-
mus, quod ad supradicta majoris efficacia com-
pertum habemus.

Oleum Mandragoræ.

R. Corticum rad. Mandragoræ libram
unam.

Contundantur, & coquantur in aqua suffi-
cienti, & colato decocto adde

Succorum capitum Papaveris nigri
uncias tres,

Hyoscyami albi unc. duas,
Cicutæ teneræ unc. unam,

Olei Violarum libras duas,

Opii,

Styracis Calamitæ ana unciam semis.

Succi cum oleo decem diebus ad Solem ma-
cerentur, deinde coquantur in duplici vase ad
succorum consumptionem, & colato adde Sty-
racem & Opium.

Commendatur ad omnem inflammatio-
nem extinguendam, somnum concilian-
dum, capitis dolores sedandos, phreneticis,
febricitantibus, & vigilantibus conveniens,
fronti, temporibus, ac naribus illitum.

Quia non habentur apud nos Mandragoræ
poma, ergo loco succi Mandragoræ po-
morum, accipiendi sunt cortices radicem Man-
dragoræ.

Oleum Mastichinum Mesue.

R. Olei Rosati Omphacini libram unam,
Mastiches uncias tres,

Vini odoriferi uncias quatuor.

Coquantur secundum artem in duplici vase
ad vini consumptionem.

Mediocriter calefacit, astringit, & emol-
lit, ventriculi coctricem ac reventricem
vim firmat, illitum in lienteria & in-
temperie frigida sicca salubre existit, ad calia-
corum cruciatum utile, tumores duros lenit, cere-

brum, nervos, & juncturas roborat, phlegma-
tis, gingivarum, lingua & totius oris mede-
tur, faciem emaculat, & coloris gratiam illi-
tum commendat.

Oleum Menthe.

R. Menthe domesticæ crispæ uncias qua-
tuor,

Olei Omphacini libram unam.

Fit, ut oleum Abrotani.

Ventriculo imbecillo & refrigerato adhi-
betur: cum namque calefacit, roborat,
nauseam firmat, vomitionem sistit, ap-
petentiam excitat, & concoctionem provocat.
Eligenda est crispa & sativa.

Oleum Moschelinum Nicolai Alexandrini.

R. Olei puri libras sex,
Vini odoriferi uncias sex,
Folii, aut Macis,
Nardi Indicæ,
Costi,
Mastiches ana unciam unam semis,
Styracis Calamitæ,
Crocii,
Myrrhæ,
Cinamomi,
Cassie lignæ veræ ana drachmas sex,
Carpobassami, seu Cubebarum,
Caryophyllorum,
Bdellii ana unciam semis,
Moschi drachmam unam,
Nuc. Moschat. numero duas.

Folium, Myrrham, Cassiam, Carpobassa-
mum & Bdellium tere, ac per biduum in vino
& oleo macera: postea coque supra lentum
ignem in duplici vase usque ad consumptionem
vini: deinde cola, & reliqua in tenuissimum
pulverem redacta insperge, præter Moschum:
iterum macera & coque parumper. Ultimo
Moschum addito: probe omnia misceto, repo-
nito, ac interdum vas agitato.

Moxilior potius descendit à Moscho, qui
ejus compositionem ingreditur. Frigidis
affectibus est præstantissimum, ventriculo præ-
sertim debili, quem roborat & calefacit, dolo-

rem lateris illitum sanat, stranguis, colicis, ac nervorum omnibus propè vitus confert. Pomis odoratis cogendis est aptissimum, & unguento Aragon, aliisque medicamentis, ut specibus Lishontribon conficiendis.

Oleum Myrtillorum.

℞. Olei Olivatum libras tres,
Baccarum Myrti libram unam.

Confringantur Myrtilli, & quoniam Myrtus vera apud Germanos non nascitur, neque habemus semper virides Myrtillos, sed aridos, ut ex Italia afferuntur, ideò necessum est, ut vino odorato prius aspergantur: deinde misceantur simul ac bulliant secundum artem. Tandem coletur, & reservetur oleum.

Myrtillos seu Myrtillorum astrigit, refrigerat, densat, cerebrum, nervos, & ventriculū adstrictione roborat, viscerum phlegmonis utile, gingivis, dentium dolori, dysentericis, celiacis, vulva exulcerata, ulceribus vetustis vel manantibus, nimio affluxu humentibus cum squamâ aris & cerâ medetur: astritâ sanat, furfures, rhagades, condylomata, articulos luxatos, & omnia quæ adstrictionem desiderant, hæmorrhoides, & sanguinis ex pectore rejectioni confert, & ad arcendam phlegmonem in ulcere pulmonis Gal. illinit, capillos retinet, eorumque defluviū sistit, adjecto præsertim Ladano. Gal. 1. de comp. med. secundum loc. cap. 2.

Oleum Myrtinum.

Oleum Myrtinum fit ex foliis Myrti, ut jam dictum Myrtillorum oleum.

Eisdem ferè vires obtinet, quas oleum Myrtillorum; astrigit enim & roborat, ac viscerum laxitatem corrigit.

Oleum Nardinum Compositum Mesuæ.

℞. Spicæ Indicæ uncias tres,
Majoranæ uncias duas,
Ligni Aloës,
Enulæ,
Macis,

Calami Aromatici,
Foliorum Lauri,
Cyperi,
Schœnanthi,
Cardamomi ana unc. unam semis.

Contundantur omnia grosso modo, deinde affunde illis

Vini,
Aquæ fontanæ ana libram unam,
Olei Sesaminis libras quatuor.

Macerentur per noctem, deinde coquantur in duplici vase secundum artem.

Oleum Nardinum Simplex ejusdem.

℞. Olei Sesamini libram unam semis,
Spicæ Nardi Aromaticæ uncias tres,
Vini,

Aquæ ana uncias duas semis.

Incidantur minutim, & coquantur in duplici vase, donec vinum & aqua in vaporem resolvantur; coletur deinde oleum, & colatum reponatur, abjectâ Nardi Spicâ.

Calefacit, tenuat, digerit, modicè astrigit, quocirca iis auxiliatur, qui calore & adstrictione indigent, ut stomachicis, celiacis, destillationis ac thoracis vitio obnoxii, ventriculū firmat, & coctionem procurat, viscerum phlegmonis, jecoris inflammationi, ac pulmonum ulceribus illinitur, cerebri & nervorum frigidos affectus sanat, ac aurium dolores mitigat, tremulo & paralyticis summum est remedium, uteri præfociones, oclusiones, & tumores suppositum discutit, aut etiam injectum vesicæ dolori, renūque calculis opusculatur.

Oleum Nymphææ.

℞. Florum Nymphææ albæ unc. quatuor,
Olei Omphacini libram unam.

Macerata in Sole diebus decem, deinde exprime ac novos flores immitte: tertio idem facito.

Vires habet violati, refrigerat tamen magis, cephalalgiam ex februm incendio, indeque enatum delirium Papaverino mixtura mitigat, insomniam abigit, urinae ardori, in-temperatura calida renū, eorumque ulcers, &

vesica commodum, illitum aut injectum, gonorrhœam arcet, & rentiginem propellit, genitalibus illitum.

Oleum Papaverinum.

℞. Capitem Papaveris,
Foliorum Papaveris,
Florum ejusdem ana unc. quatuor,
Olei libras tres.

Incolato in vase vitreo per octiduum, deinde cola, & nova rursus immitte: idem tertium facito. Postremum colatum reponere.

Intemperiem calidam sanat, februm ardorem ac insomniam mitigat, fronti, auribus, naribus, & temporibus illitum, somnum frigore & humiditate conciliat, nec non februm squalorem præsentem, pervigiliis causam tollit, impinguat, & asperam arteriam lenit, renum doloribus ex intemperie calida medetur.

Oleum de Piperibus Mesue.

℞. Piperis longi,
Albi,
Nigri ana drachmas tres,
Myrob. Chebulorum,
Emblicorum,
Indorum ana drach. quinque,
Rad. Apii,
Fœniculi ana drach. tres semis,
Sagapeni,
Opopanacis,
Ammoniaci ana drach. duas semis,
Turbiti drachmas duas,
Zingiberis drachmas tres,
Surculorum Hyssopi,
Rutæ viridis ana manipulum unum.

Coquantur secundum artem in quantitate aquæ sufficienti ad tertias. Colaturæ adde Olei amygdalarum dulcium lib. duas. Recoque ad consumptionem aquæ.

Cerebri & nervorum frigidas noxas propellit, quia calefacit, renuat, tergit, discutiit foras educit, obstructa potenter liberat, calculumque eo nomine dissipat: ad paralytim, spasmodum, tremorem, epilepsiam, uteri, coli, renum ac vesicæ affectus frigidos utilissime ad-

hibetur, coxaribus, nec non articularum doloribus medicatur, menses evocat, & ventriculum imbecillum non semere firmat.

Coudenbergius addit Thymi viridis manipulum unum ad herbarum decoctionem.

Oleum Populinum Nicolai Alexandrini.

℞. Olei communis libras septem, uncias duas,
Vini libras quatuor,
Gemmarum Populi arboris recentium
Veris initio collectarum lib. tres.

Gemmæ Populi diutissime terantur, & macerentur in vino & oleo dieb. septem; post coquantur in duplici vase usque ad consumptionem vini. Deinde exprimatur oleum & reponatur.

Emolliet, tenuium est parvum & calidum, arthriticis ac podagricis utile.

Oleum Ranarum.

℞. Ranarum fluviatiliū lib. semis,
Olei Sesamini libram unam semis.
Coque in vitro optimè clauso usque ad Ranarum dissolutionem.

Refrigerat, ob id podagram & alias arthriticis species calidas mitigat ac incendium februm ardentium compestat fronti & temporibus illitum somnum conciliat.

Oleum Resoluium.

℞. Rad. Cucumeris Asinini,
Bryoniæ,
Althææ ana libras tres,
Olei communis libras decem.
Insolentur simul integro mense, coquantur post, & exprimantur.

Resolvit, digerit, molliet, alia penetrat, ac frigidos & contumaces dolores mitigat.

Oleum Rosatum Vulgare.

℞. Olei communis libras quatuor,
Rosarum tubearum nondum penitus
apertarum uncias sedecim

Macera

Macera & infola per dies octo. Rosas exen-
ptas benè exprime, atque ita fac tertiò, cola &
serva. Nonnulli in tertia infusione Rosas relin-
quunt.

Vim habet repellentem, mitigatoriam, con-
coquentem, & discussoriam, inflamma-
tiones extinguit, roborat, cogit, densat,
rheumatismos sistit, & materiarum per corpus
fluxum cohibet, dysenterias potu insigniter ju-
vat, alvum solvit, ventriculum altuantem re-
stinguit, ad uteri inflammationem pollet, capitis
& meningum cerebri vulneribus confert, idem
calefactum juvat & exsiccatum, aut mora in
Sole, aut à febris, aut alia causa: humectat
enim, mitigat, ac somnum inducit, in dolore
dentium inter mitta utiliter colluitur, ulceribus
in capite manantibus, & fervidis eruptionibus
illimitur, lumbricos & ascaridas potum detur-
bat, podagricis doloribus ac inflammationibus,
& hamorrhoidibus commodè illimitur. Quod
completum dicitur, roborat, resolvit, lenit & do-
lorum injurias sedat.

Oleum Rosatum Omphacinum.

R. Olei Omphacini, id est, Olivarum im-
maturarum libram unam,
Rosarum rubearum nondum penitus
apertarum, sed purgatarum uncias
quatuor.

Tritis Rosas ac oleo impositis, fac ut dictum
est, ter Rosas permutando.

Oleum Rosatum Compositum Mesue.

R. Olei ex Olivis maturis, aqua fon-
tanâ multoties lori, quantum voles. Deinde
infunde folia Rosarum rubearum apertarum
& purgatarum, quantum satis est in vitreum
vas. Obturetur vas, ac per dies septem infola,
& coque tribus horis in vase duplici. Expressis
foliis & abjectis recentia immitte: infola ite-
rum, coque in Balneo Mariæ, & exprime ut
prius. Tertiò recentia immitte Rosarum folia,
quibus adde aquæ infusionis Rosarum (eo mo-
do confectæ, ut in Syrupo Rosato dictum est,) partem quartam, misce, infola dies quadragin-
ta in vase vitreato obturato; post excola, ex-

prime, & addito Rosarum succo, iterum diu
infola.

Alii partem infusionis sumunt, & succi Ro-
sarum partem alteram, ac eo quo suprà dictum
est modo conficiunt.

Oleum Rutæ.

Præparatur eodem modo, quo Abrotani
oleum præparare docuimus.

Calefacit, tenuat, & digerit, illitum &
clysteribus injectum colicum dolorem se-
dat, vitreum phlegma ejiciens, laterum,
renum, vesica ac uteri dolores à causa frigida
juvat, nervorum & spinæ resolutionem inun-
ctum componit, convulsionibus medetur, & fla-
tus dissipat.

Prostat etiam apud nos Linetæon Ruta-
ceum, ex foliis Rutæ recentis in oleo seminis
Lini expresso paratum.

Singularè admodum est, adversus lienis scir-
rhos, & duritiem: tumores enim emollit, ra-
tione olei lini, eosdem discutit ac digerit ra-
tione Rutæ. In Enematis, ubi flatus discutiendi,
antecedenti præferendum, variis insuper usibus
in morbis accommodatum extat.

Oleum Sambucinum.

Oleum Sambucinum fit ex floribus Sambuci
& oleo veteri clarissimo, quemadmodum oleum
Chamomillæ.

Lenis, abstergit, cutim expurgat, ictero &
hepati obstructo confert, articulorum &
nervorum doloribus utile: eos namque robo-
rat, epotum aut injectum alvum irritat, serosa-
que excrementa per inferna educit. Est quoque
ex medio Sambuci cortice similiter macerato
oleum, quod ad ambusta Italici usus est.

Oleum Sampsuchinum, id est, Majoranæ.

R. Foliorum Sampsuchi manip. quatuor,
Serpilli manipulos duos,
Foliorum Myrti manipulum unum,
Abrotani,
Silymbrii, seu Menthæ aquaticæ ana
manipulum semis,

Cassia

Cassia lignæ veræ uncias duas,
Olei Omphacini libras tres.

Concideo & contundito omnia, ac impone in vitrum, & infunde oleum, ut supra species emineat: tūm obstruēto vasis orificio macera ad Solem diebus octo. Postea exprime, & expressum oleum infunde recentibus speciebus, & hoc etiam tertio facito.

Σ *Αμψιζων* acopum est, & lassitudinibus utile, frigidis cerebri & nervorum vitis prodest, spina in balneo inunctum paralyin juvat & spasmus cynicum naribus immisum, aut ore detentum, ac sternutamentum leviter ciet, in opisthoronicorum, & vulsorū cataplasmata additur: auribus immisum tinnitum à flatu dissipat, ad uteri præclusiones & conversiones efficax, menses, secundas, ac partus extrahit, uteri strangulatum recreat, & Scorpionum moribus medetur.

Oleum Scorpionum Compositum Mesuæ.

℞. Aristolochiæ rotundæ veræ,
Gentianæ,
Cyperī,
Cort. radicum Capparum ana unciam unam,
Olei Amygdalarum amararum lib. unam semis.

Macerentur in oleo contusæ radices ad Solem fervidum, deinde coquantur aliquantulum in duplici vase, injectis ad ultimum Scorpionibus numero viginti: postea iterum serenis diebus triginta ad Solem macerentur. Postremo excolatum oleum reponatur.

Oleum Scorpionum Magnum Matthioli.

℞. Olei Olivarum vetustissimi lib. tres,
Florum Hyperici virentium ac modicè conquassatorum manipulos tres.

Insolentur simul in vase vitreo probè obturato recondita per dies decem vel duodecim: dehinc in calente balneo Mariæ macerentur horis viginti quatuor, tūm verò colentur & exprimantur.

Hoc facto.

℞. Flor. Hyperici recent.
Chamædryos,
Calaminthæ,
Cardui Benedicti ana manipulum unum.

Flor. & herbæ prius contusæ oleo admisceantur, macerenturque in balneo per triduum, postea colentur & exprimantur.

Post hac.

℞. Florum Hyperici à caulibus repurgatorum, ac modicè contusorum manipulos tres.

Submergantur in eodem oleo, ac per triduum itidem in balneo macerentur, colentur & exprimantur, eandem infusionem reassumptis semper recentibus floribus ter vel quater reiterando, donec oleum sanguineum colorem acquirat.

His Peractis.

℞. Granorum viridium Hyperici quod defloruit, in cacumine plantæ natorum, in quibus semen continetur, manipulos tres.

Contundantur, & vino albo meraco perfusa, in prædictum oleum immissa per octiduum insolentur, postea verò tridui spatio in balneo macerentur, colentur & exprimantur, laborem hunc novis semper reassumptis seminibus ter vel quater sic repetendo, ut oleum obscuri sanguinis colorem referat. Tunc verò

℞. Scordii recentis,
Calaminthæ,
Centaurii minoris,
Cardui Benedicti,
Verbenacæ,
Dictamni Cretici ana manipulum semis.

Tusa ac in oleo priore demersa, per biduum in balneo macerentur, colentur & exprimantur, ut supra.

Postea.

Postea.

℞. Zedoariæ,
Rad. Dictamni albi,
Gentianæ,
Tormentillæ,
Aristoloch. rotundæ ana drach-
mas tres,

Scordii manipulum unum.

Hæc omnia tusa ut prius in balneo, affuso
priore oleo per triduum rursus macerentur, co-
lentur, & exprimantur.

Expresso & colato huic infunde denuò

Styracis Calamitæ,
Laseris, seu Benzoini ana drach. sex,
Baccarum Juniperi unciam semis,
Melanthii drachmas duas,
Cassie lignæ, vel Cinamomi odora-
tissimi drachmas novem,
Junci odorati, seu Schœnanthi,
Cypero rotundi ana drachmam unam
semis,

Santali albi unciam semis.

Contusa in oleum immittantur, rursus-
que ut antea per triduum in eodem rorido
balneo macerentur, tum colatum ac expres-
sum oleum calens superinfundatur trecentis
Scorpionibus vivis diebus canicularibus le-
ctis, qui prius vitreo vase conclusi, ac cali-
dis cineribus superimpositi in iram exarserint,
& sudare inceperint. Hi unâ cum hoc oleo
tridui spatii in balneo macerati exprimantur,
oleumque abjectis Scorpionibus perco-
letur.

In hoc rursus infunde

Rhabarbari selectissimi,
Myrrhæ,
Aloës hepaticæ ana drachmas tres,
Spicæ Indicæ drachmas duas,
Croci drachmam unam,
Theriacæ,

Mithridatii ana unciam semis.

Tundenda contundantur, ac cum cæteris
oleo prædicto immergantur, macerenturque
sic simul omnia in balneo calente per tri-
duum, postea absque colatura reponantur in
usum.

Viperarum, aspidum, ac venenatorum ani-
malium moribus auxilio est. Pulsibus ac
extima cordis parti ad sinistram mammi-
lam inunctum, reperit per ternas horas illini-
tione, omnibus venenis per os sumptis si modo ea
erodentia non fuerint, efficacissimè succurrit;
quin etiam pestiferis morbis sic adhibitum me-
dicatur, nec non ab iisdem præservat.

Oleum Scorpionum Simplex Mesua.

℞. Scorpionum numero triginta,
Olei Amygdalarum amararum libras
duas.

Macerentur in vase vitreo stricti orificii per
dies triginta caniculares, vel aliis totâ æstate
calidissimis diebus, postea colatum ad usum re-
pone.

Vesica ac renum calculum dissipat, lumbis,
pubi, perinao in Solis egressu illitum, & in
porum urinarum immissum, venenis præ-
cipuè à Scorpio ictis, ac pestilencia adeo resistit,
ut ejus solo usu quendam cum famulatio à pesti-
lencia contagione servatum scribat Manardus,
& ex sola inunctione aliquos esse liberatos, quos
saviissima venena biberant.

Oleum Stomachale Cratonis.

l. 2. Conf. 113.

℞. Olei Absinthii libram unam,
Summitatum Absinthii manipulum
unum,
Caryophyllorum,
Santali Citrini ana drachmas duas,
Rosarum rubearum,
Macis ana drachmam semis,
Mastiches drachmas duas semis,
Vini odorati libram semis.

Coquantur secundum artem & ponantur in
Sole.

Hoc oleum Crato mirificè prædicat in ven-
ericulis doloribus & infirmitatibus, ma-
ximè verò frigidis, quod cum Medicis
nostris crebro usu serviat, merito huic Pharma-
copœa nostra inserendum esse censuimus.

Tt

Oleum

Oleum ex Styrace.

℞. Styracis uncias tres,
Olei communis libram unam,
Vini uncias sex.

Coquantur in duplici vase ad vini consumptionem.

Caléfaciunt vehementer & emolliunt, ob id confert dolentibus à frigore renibus, vesicæ, utero, musculis, juncturis, tendinibus, eorumque durities insigniter emolliunt, ad nervorum injurias & vulnera foris commodum, ob id Chirurgis expetitur, ac ad scabiem efficaç, ut scribit Manardus, additâ Hellebori albi octavâ portione.

Oleum è Floribus Verbasci.

Fit insolatis in vase vitreo Verbasci floribus, ut oleum è floribus Liliorum alborum.

Ad Podagricos & alios dolores præsertim calidos laudatissimum. Commendatur etiam in Hemorrhoidibus. Vide Evonymum fol. 496.

Oleum Violarum.

Oleum Violaceum seu Violarum fit ex floribus Violarum ac oleo Olivarum, quemadmodum & Rosaceum.

Frigidum ac humidum est, tenuium partium, leniens & modicè aperiens, ad furentes inflammationes idoneum, intemperiem calidam extinguit, phlegmonas omnes sedat, arteria asperitatem, pulmonis, & thoracis lenit, inuncto thorace, unde & tabidis & heclicis præsentis est remedium: phreneticis ac vigilibus frontis & temporibus impositum somnum conciliat, hepatis ac præcordiis adhibitum febrium ardentium astus intolerabiles mitigat, renum ac jecoris immoderatum calorem restringit.

Oleum Vulpinum Mesuæ.

℞. Vulpem integram exemptis interaneis,
Aquæ fontanæ libras tres,

Olei veteris clari libras quatuor,
Salis uncias sex,

Coquantur, & inter coquendum adijce

Anethi,
Thymi ana libram unam.

Coquantur donec ab ossibus recedat caro, & aqua consumatur, deinde coletur oleum ac reponatur.

Potentissima in digerendo & discutiendo facultatis est, quo nomine ad nervosi generis injurias frigidas & articulares affectus præcipuè valet.

Vulpes benè habita & vegeta, non strigosa, qualis per vindemiam uvis nutrita & impinguata capitur, ætatis mediæ, non juvenula, aut recens nata esto quam exenteratam seminimem oleo incoquant.

OLEA EXPRESSA.

Oleum Amygdalarum Amararum.

℞. Amygdalarum amararum siccarum non tamen rancidarum, cortice membranoso purgatarum, quantum voles.

Contundas minutissimè, postea in sartagine aliquantulum torrefacias, tandem prelo exprimas.

Primo ordine calidum est, humido & sicco temperatum, caléfaciunt, attenuant, incidunt & digerunt: unde aurium tinnitus ac flatus è crassa & frigida materia ortos dissipant, auditumque frigore obtusum restituant, obstructa expedit, cutis maculas & asperitates tam reliquarum partium, quam facies (quas ephelidas & panos vocant.) extenuant, manantia capitis ulcera furfuresque ex vino detergit, nervorum affectus frigidos, duos, & dolentes calore tenuante ac digerente sanat, amorem lumbricos necat, & frigidis uteri malis prodest, vulvarum dolores, strangulatus, conversiones, locorum inflammationes suppositum sanat, capitis dolores instillatum sedat, urina angustis pubi illitum, calculosis renum vitis, stranguriis in fistulam urinariam immissum medetur, suppuriosis, lienosis, jecinerosis & tabidis subvenit.

Oleum

Oleum Amygdalarum Dulcium.

Fit ut oleum Amygdalarum amararum.

EO utimur ad gutturis, faucium, bronchiorum, & spiritalium partium asperitatem leniendam, vel per se, vel adjecto Saccharo præsertim Candi Violato, duritiem omnem ac siccitatem articularum corrigit, cutem erugat, scabra & aspera polis, rufa emollit, renitens digerit & complanat, phthisicis & atrophici laborantibus ac consumptis utile: alimentum enim humidum & lentore mediocri diuturnum præstat, extenuatum corpus reficit ac impinguat, calore est temperatum, humidoque secundum ordinem attingit, quo nomine omnem intemperiem sedat, ac semen geniale promouet, uteri, vesicae, & urinae ardores mitigat, colicos ac nephriticos cruciatum cum pari portione olei Amygdalarum amararum mirifice leuat, partuum labores torminosos discutit, lenit, tandemque propulsat: inunctionum sola est materia, qua facius laboriosos educunt, nephriticis & lotis acrimonia laborantibus per siphonem injectum tepidum mirè confert, intemperiem omnem moderatâ suâ substantiâ profligans.

Oleum Balaninum.

Fit è Balano Myrepfica vel glande unguentaria, quam granum Ben Arabes vocant, teritur, affatur, oleumque exinde exprimitur.

Tergit, expurgat, obstructa liberat, auri injectum tinnitui & surditati confert, strummas, hepatis & lienis scirrhum emollit ac digerit, affectibus frigidis nervorum & juncturarum spasmus & arthritidis medetur, albos, lentiginos, varos, maculas, cicatrices nigras, & reliqua fada cutis vitia corrigit, alvum potius solvit, sed stomacho adversatur.

Oleum Carthami.

Fit ex semine Carthami trito, affato, & expresso.

Obsructa liberat, tergitque, ideo morbo re-gio, ventriculo d. lenti, & colo confert, thoracem ac pulmonem expurgat, & clariorem vocem reddit.

Oleum è Granis Citri.

Grana Citri itidem teruntur, torrentur, & exprimuntur.

ARehritico dolori ac succedenti tumori conducit, calculum vesicae & renum detru-dit. In pestilenti statu Alexiterium opti-mum, lumbricos enecat potum aut illitum.

Oleum Hyoscyami.

Semina Hyoscyami contunduntur, tor-rentur & exprimuntur.

Dioscorides ex semine Hyoscyami albi recentis, & siccati, aquâ calida asperso, tritoque, hoc oleum parare docuit.

In phlegmone & exulceratione partium præ-dendarum utriusque sexus præ reliquum lo-cum habet.

Oleum Laurinum.

B. Baccar. Lauri electarum, maturarum & contritarum, quantum voles.

Ea in aqua diu coquantur & colen-tur, cumque in frigidatâ fuerint, il-lud pingue quod lupernat, colli-gatur.

Vis ejus calefactoria vehemens, molliens, tenuans, aperiens, discutens, exsiccans, intemperiem omnem partium frigidam solam, aut cum pituita & flatibus sanat; cerebri, nervorum, articularum, ventriculi, intestino-rum, præsertim coli, hepatis, lienis, renum, & uteri affectibus frigidis medetur, ac dolorem his succedentem abolet, rigori febrili spina dorsi illi-tum, paralysi, nervorum vitio, algorebus, ischiadicis, capitis doloribus inveteratis ac de-sillationibus auxiliatur, auribus illinitur, re-num morbis frigore contractis succurrit, lassi-tudines discutit, venarum spiracula aperit, sca-bie infestatis, & asperâ impetigine laboranti-bus

bus in balneo inunctum medicatur. Fugiendum tamen in scabie, aut impetigine inflammationem minante. Et calidis ac biliosis naturis: frigidis namque Et pituitosis solum est commodum, vermes Et pediculos enecat, capitis furfures, ophiasin, Et alopeciam delet, capiti tamen calido non admovendum.

Oleum Seminis Lini.

Lini semina non excorticantur, sed confusa & allata in mola versatili exprimuntur.

Viribus proximum Chamamelino Et Anethino, anodynum est, convulsionem curat articularum, muscutorum, nervorum. ac cervicis durities mitigat, ani affectibus misericordie confert, sedis abscessus, Et hemorrhoidum dolores sedans, ani fissuras, Et rimas lenit. Manardus pleuritici linctu aut potu exhibebat, quod magnopere probavit Gesnerus, qui in epistola quadam scribit: Iam quatuor aut quinques feliciter propinavi, primum bis ante sesquiannum in pleuritide cruda Et maligna jam desperatus ferè virgini Et mulieri, quarum unaquaque mox magnà admiratione meâ restitutus caput. Postea juveni in morbo quodam interiore incognito ferè, nec satia jam memini, etsi annotavi. Quarto in rufi ac dyspnæa ante paucos dies mulieri gutturosa, qua heri ad me venit, Et pro hoc consilio gratias egit. Omnibus paulò post soluta alvus est satis copiose. Tres aut quatuor uncias unâ vice bibi jubeo. Odoris quidem ejus gravitas plerisque adeò molesta Et fastidiosa est ut secundò sumere nollent, sed nullum periculum, nullum incommodum sequitur, Et Medicus necessitatem in gravissimis morbis, non voluptatem sumentium spectare debet. Si rite pureque paretur, Et Medicus domi haberet, confidentius dari posset, etsi Brassavolus non admodum laudat. Ego pro cognita felicissima, Et admiranda ejus facultate Deo gratias ago. Haelenus Gesnerus.

Oleum Nucis Indicæ.

Nuces Indicæ radulâ attritæ aut concisæ, & diligenter confusæ, aquæ calidæ aliquandiu immerguntur, oleumque exprimitur.

Nervorum dolori confert, thoracem Et pulmones lenit, clariorem vocem facit, impinguit, ac genitale semen auget. Hodie ferè usurpatur ad conceptus procuratorem, nec non seminis invicementum.

Oleum Nucum Juglandium.

Conficitur ut oleum Amygdalarum amararum.

Flatus crassos dissipat, tumores dissolvit, nervis punctis cum calce lora utiliter adhibetur, scabiei medetur, Et variis vitis cutaneis.

Oleum Nucis Moschatæ.

Paratur, ut oleum nucis Indicæ majoris.

Ori ventriculi inunctum mirè cum roborat, deglutitum calefacit mediocriter, Et anhelitum commendat, illucum veneris tentiginem excitat, stomachicis quoque frigidâ Et humidâ intemperie laborantibus conducit.

Oleum Seminis Papaveris Albi.

Præparatur, ut oleum seminis Hyoscyami.

Utile est anodynum ad ardorem febrium mitigandum, fronti Et temporibus appositum somnum conciliat, Et doloris capitis tollit.

Oleum è Granis Pæoniæ.

Præparatur, ut oleum è granis Citri.

Usus ejus tam intra corpus quam extra, in epilepsia Et similibus morbis præclarus existit.

Oleum Nucleorum Persicorum.

Præparatur, ut oleum Amygdalarum amararum.

Obstacula aperit, aurium Et sedis ab hemorrhoidibus dolores ac tumores sanat, lumbricos enecat, in renum affectibus injectum Et epotum valere assertit Manardus.

Olea

Olea ex Pistachiis & Pineis.

Exprimuntur, ut proximè antecedit.

Hepatis & renum dolores potenter le-
nunt, impinguant, semen augent, ventri-
culo non ingrata, tussim & thoracis dolo-
rem compeſcunt, ac intemperiem emendant.

Oleum Sesaminum.

Fit ex semine Sesami, eodem modo quo
oleum Papaveris.

Olim ex Alexandria Ægypti Venetias, &
inde ad nos comportabatur lincerum, adultera-
tur oleo Nucum & Papaveris. Hodie apud nos
paratur ex Sesamo, clarum est & candidum, gu-
stu in cibis ac dulcedine delicatissimum.

Vires habet impinguandi, semen genitale
augendi, asperitates & durities leniendi,
siquidem asperam arteriam emollit, ac
clariorem vocem reddit, aurium dolores sanat,
& ulceribus, qua serpunt, ac mali moris sunt
(cacoëthe vocant,) medetur, pectori & pulmo-
nibus confert, pleniusque accommodatum, puero-
rum tussim sedat, cum Saccharo Candi paulu-
tim deglutitum.

Oleum à Vitellis ovorum.

R. Ova recentia numero centum, coquito
donec penitus indurentur. Postea vi-
tellos eorum exime, & comminutos as-
sa in sartagine donec rufescant, & pin-
guedinem quandam remittant, dein-
de adhuc ferventes pone in sacculum
pilis contextum, & exprime, quodque
expressum fuerit oleum repone.

Cuius siccitatem mirè auferit, cicatricibus
decorem addit, ut præcipuè, qua in ambu-
stis reiecta sunt, aurium, dentium, sedis
doloribus, ejusque reliquis affectibus convenit,
pilos auget, impetiginem, serpiginem, & alia cu-
is vitia eluit, lentigines & faciei oris maculas
detergendi, ac resolvendi vis delet: rhagadus
utile fissuras manuum pedum & ani sanat do-
lores ulcerum, articulorum, omniumque locorum
zervosorum sedat, ad aurium quoque dolores ac

ulcera facit, ambustis utile, & in membranis
cerebri partes consusas a sanis mirum in mo-
dum separat.

ANIMADVERSIONES

Universam hanc Classem Concernentes.

Olea, de quibus in hac classe agitur, in
duplici sunt differentia, quorum alia co-
cto sunt, expressa alia: Cocta olea & ipsa ex oleis
jam expressis, sive Olivarum, sive alterius cu-
juscumque fructus vel seminis oleosi, additis qui-
buldam, quorum virtutibus imbui debent,
conficiuntur: Et cum juxta unum eundemque
ferè modum omnia cocta olea parari præcipian-
tur, operæ precium non esse, unicuique si-
gillatim suas addidisse animadversiones, sed
in genere de ipsis pauca differuisse, inque iis-
dem commissos errores crassiores leviter saltem
attigisse, sufficere arbitratus sum: Nihilomi-
nùs quoque specialiora nonnulla suggeram,
ubi priùs de illorum coctione sive præpara-
tione communi quid sentiendum sit, annota-
vero.

Quod itaque coctionem illam vulgarem atti-
net, nã illam indiscriminatim in omnibus ad-
mittere nequeo: Eò namque tùm ego ipse sem-
per aspiravi, & meritò quivis Medicus in præ-
scribendis medicamentorum generibus in id
unicè attentus esse deberet, ut in unoquoque
composito singulorum ingredientium vires &
virtutes integras conservaret, nec easdem (uti
plerumque in nimis artificiosis illis composi-
tionibus fieri assolet,) inutiliter perderet, quod
ipsum stante hac violenta coctione, in quamplu-
rimis hujus classis compositionibus haud qua-
quam aliter fieri potest: Etenim herbarum bal-
samicarum aut florum, nec non Aromaticum vis
in subtilioribus eorundem partibus consistens,
ceu summè volatilis, levi etiam cocturâ quàm
citissimè expirat, aurasque petit, nullâ revo-
cabilis arte: Ut adeò hac ratione permotus
simplicem digestionem aut quamlibet insola-
tionem, maxime ubi res, e. gr. plantæ, quæ in
iisdem macerantur, sulphureæ sunt tenuium-
que partium, quales sunt Majorana flores Rosa-
rum, Sambuci, Chamomilla, &c. cuius coctio-
ni violentiori meritò præferam. Haud equidem

T t 3

me

me latet, quod omnia *olea* rancorem faciliè contrahant, si humiditate aliquâ heterogeneâ permixta sint, aut saltem facibus humidioribus vel aquosis scateant; ast incommodo huic prævenire in facili est, si nempe *olea*, in quibus jam sat sufficienterque *herba* & *flores* repetitis infusionibus macerati sunt, optimè expressa aut colata per inclinationem à subsidente aquositate, quæ semper fundum petit, præsertim in leni calore separaveris, faciesque cum paucio *oleo*, quod illis adhuc adhæret, ad omnimodam humiditatis absumptionem coxeris, & colatum hoc pauxillum *olei* tandem superiori per inclinationem separato *oleo* commiscueris. Quod si autem aliquis minorem virum è *plantis* per macerationem, quàm per coctionem arguat extractionem, cum eo quoque, si *olea* citò expetantur, non contendam; ast coctionem quasi destillando in *vesica parva cu- prea stanno obducta*, aut etiam *cucurbita vitrea* fieri conducibile est, ut ea quæ prodit *fragrans humiditas oleo residuo* reddatur, quod denuò parumper digeratur, & tandem per inclinationem ab aquositate separetur: Qui modus maximè in *oleis compositis*, præsertim quæ *Aromata* ingrediuntur, & quorum alioquin partes subtiliores promptè evanescent, locum habet.

His præmissis particulares nonnullas *compositiones* ad meliorem dilucidationem præcedentium aggrediemur, initio facto ab *oleo de Castoreo Jacobi de Manlii*, cujus plurimorum ingredientium virtutes potiores & subtiliores coquendo exhalant, ac propterea non opus est, ut *tanta vini quantitas* addatur. *Vinum* enim vel alia humiditas aquea nunquam *oleis* verè commisceri potest, quin semper *olea* superparent, itaque illo, quod *vinum* extraxit & in se continet, *oleum* destituetur, nisi totaliter *vinum* per evaporationem abstraxeris, sed hoc ipso *vinum* subtiliores secum rapit ingredientium partes, relictis sæculentioribus. Nec etiam juvat, ut *Galbanum* & *Opopanacum* prius *vino* dissolvantur, & sæpius cum *oleo* commisceantur, si soluta semper fundum petant: Nam quod *oleum* per se de prædictis *Gummatibus* solvere nequit aut saltem extrahere, id beneficio *vini* multò minùs ef-

ficietur, sed potiùs impiedietur. Idcirco minori quantitate *vini* (*uncias duabus vel tribus circiter*,) additâ, factaque aliquot dierum maceratione, nec non brevi in Alembico coctione, hoc *oleum* longè efficacius parabitur, potissimum si quæ in coctione per Alembicum prolesta *exigua humiditas oleosa* & *spirituosa*, residuo *oleo* reddatur, quod tandem expressum colatumque, postquam facies in leni calore vel digestionem subsederint, per decantationem, juxta modum superius edoctum, à sedimentis liberetur. Juxta quem modum multa alia *olea composita*, utpotè *Arancarum Mindereri*, *oleum Costinum Mesua*, & reliqua, quibus ut plurimum major quantitas, quàm decet aut par est, humiditatis, præposterè adjecta est, confici possunt.

Oleum Iasminum, quod non tam ad frigidos affectus corrigendos, quàm gratiâ fragrantissimi odoris, quem redolet, expetitur, per simplices hæc infusiones dextrè parari nequit, ut odorem suavissimum floribus similem præ se ferat; ea propter necessum est, modo alio secretiori procedere. Nimirum

℞. *Florum Iasmini odoriferorum recentium q. s.*

Quibus cum *Amygdalis dulcibus excorticatis ac nonnihil siccatis* fiat in cribro ligneo, vel incerniculo, aut aliquo alio vase puro stratum super stratum, ultimò orbiculo ligneo, pondere aliquo parumper saltem gravando superimposito, postero die *flores ab Amygdalis* segregentur, novisque & recentibus *floribus eadem Amygdala* stratificatæ, aliquo, uti antea, pondere nonnihil graventur; qui labor quò frequentius semper cum recentibus receptis *floribus* reiteratur, eò præstantius ac fragrantius *oleum*, simplici saltem, & sine igne, expressione ex *Amygdalis* elicetur: Simili modo etiam ex aliis plurimis *floribus*, quorum fragrantia aliàs, si contundantur, coquantur, vel cum *oleis* infundantur, citò evanescit, utpotè *Arantiorum*, *Citri*, *Rosmarini*, *Rosarum*, &c. Item ex *herbis*, *Majoranâ*, *Thymo*, *Melissâ citratâ*, & limilibus odore fragrantibus odoratissima *olea* confici possunt, quæ nunc ut plurimum ex Italia, ubi

ubi *florum* *istorum* ingens copia est, transpor-
tantur. Durabiliora autem efficiuntur similia
olea, nec tam facile rancorem contrahentia,
si loco *Amygdalarum* *Balanus* *Myrsica* sive
Granum *Ben* officinarum accipitur, aut ad
minimum (uti Romæ facere assolent,) *oleum*
ejus *Gossypio* exceptum cum *floribus* læpius
stratificetur, quod denique fragrantissimo ipso-
rum odore sufficienter imbutum è *Gossypio*
exprimatur. Hic modus ab Italis in secretis
habetur, juxta quem suas *quantas* *essentias*
(uti vocant,) parare consueverunt. In com-
positione vel potius præparatione *olei* *Liliorum*
alborum *compositis* *Mesæ*, maximi quoque &
absurdi occurrunt errores, dum nimirum
Aromata non solum cum *oleo*, sed etiam,
antequam *oleo* adjiciantur, coqui præcipiun-
tur: Ecquid enim cum *oleo* remanebit in resi-
duo; præter crassiores *Aromatum* partes,
expulsi subtilioribus & fragrantioribus, ceu
efficacioribus: Itaque magis consultum erit,
ut juxta modum, superius in præparatione
olei *de* *Castoreo* annotatum, illud conficiatur;
imò præstantius adhuc evaderet, si loco *Aro-*
matum, ipsorum *olea* *destillata*, (quæ cuncta
ferè in officinis prostant,) eidem jam perfectè
parato adderentur. ex. gr.

R. *Florum* *Liliorum* *alborum* *recent.* ℥ ix,
Quibus in ℥ ij, *olei* *puri* infusis adde

Costi *veri* ℥ j,

Croci *pulverisati* ℥ in *vino* *infu-*
sa ℥ ij,

Macerentur aliquandiu, & si lubet, co-
quantur parùm in cucurbita, postea fiat co-
latura & expressio: Denique jam parato *oleo*
adde

Ol. stillat. Calami *Aromat.* ℥ j,

Cubebarum ℥ ij,

Caryophyll. ℥ ℔,

Cinamomi ℥ ℔,

Mastichis ℥ ij, vel ℥ iij.

Aut, si lubet, loco *olei* *Mastichini*, etiam ipsa
Mastiche electa *oleo* addi, in coque leni calore
sine coctione dissolvi potest, eritque sic ritè
confectum *oleum*.

Oleum *Lumbricorum* *compositum* quod spe-
tat, in cujus præparatione deprehendo, jam
coctis & paratis *oleis* *Lumbricorum* & *Hype-*

rici addi *vini* ℥ iij, & ad omnimodam ejus
consumptionem denuò incoqui; ast meher-
cle perquam inepte: quid enim *vinum*,
quod penitus in coctione iterum exhalare de-
bet, *oleis* jam perfectè coctis efficacitæ aut
virtutis communicare potest, cum multò
magis ea virtutibus suis hoc modo diminuun-
tur?

Simili errore scateret *oleum* *Mastichinum* *Me-*
sæ, cui etiam sine ratione & æquè præposte-
rè *vinum* additum est: *Mastix* enim promptè
in *oleo* dissolvitur, & in dissolubili nexu illi uni-
tur, ad quam solutionem *vinum* necquic-
quam conferre potest, quin illam potius im-
pediat, quippe dum istud in coctura exhalat,
unà secum rapit partes *Mastichis* subtiliores
sive spirituosiores: Neque *vinum*, dum *olea*
cum ipso coquantur, illa virtutibus exaltare
potest, nec etiam ob id isdem additur, sed ex
mera (ut video) consuetudine, & ad imita-
tionem priscorum, cum quibus ita delirare
dulce est.

Progredior ulterius ad *oleum* *Moschelinum*,
quod ipsum satis commodè juxta modum *olei*
Liliorum *alborum* *compositis*, paulò ante in-
digitatum, confici posset, additis scilicet
oleis *destillatis* ex deputatis *Aromatibus*, quo-
rum vis & efficacia aliàs in coctura exhalat,
quod apertè in effectis similibus *oleis* in offi-
cinis videre est, quæ tamen jure merito sua-
vem & fragrantem spirare deberent odorem,
tumque etiam virtutibus excellentiora existe-
rent.

In compositione *olei* *Nardini* ratione adje-
ctæ tantæ quantitatis *vini* & *aquæ* *fontanæ* no-
tanda sedulò, quæ in antecedentibus *oleis* *de*
Castoreo & *Liliorum* *composito* dicta sunt, se-
cundum quæ etiam hujus *olei* præparatio influi-
tuatur, & præ omnibus *vini* & *aquæ* quantita-
tis diminuatur.

Devenio ad *oleum* *Papaverinum*, quod ex
capitibus *Papaveris*, *foliis* & *floribus* ejus-
dem cum *oleo* *communi* parari præcipitur,
cui tamen merito *oleum* ex ipsis *seminibus*
Papaveris expressum præferendum esse arbi-
tror.

Oleum *de* *Piperibus* juxta modum in præ-
paratione *olei* *de* *Castoreo*, cui usquequaque
in

in *compositione* respondet, indigitatum parari potest.

Oleo Populino non ineptè quantitas illa *vini* detrahi, aut ad minimum ad uncias aliquot diminui posset: Etenim *oculi populi* fragrantem redolentes odorem resinosi & oleaginosi sunt, ac faciliùs oleo soli, in quo macerantur, vim suam communicare possunt, quam si *vinum* adjiciatur, utpotè quod non solum unionem *oculorum populi cum oleo* prohibet, vel ad minimum remoratur, sed insuper etiam in diuturnà illà coctione, donec nimirum *quatuor librae* ejus exhalent, subtiliores & fragrantiores *oculorum populi* partes, unà secum rapit in auras.

Inter *olea Rosata*, *oleum Rosatum vulgare*, & *Rosatum Omphacinum*, composito illi *Messua oleo*, nimis artificiosè composito scilicet, præfero.

Magnum illud *oleum Scorpionum Matthioli* adeò pomposè descriptum, longè compendiosiori viâ, paucioribus infusionibus, nec non breviori tempore parari posset; nihil enim obstat, cur *sex vel novem aut plures herbarum vel florum manipulos* simul & semel oleo immergere non possim: Igitur si juxta modum nostrum universaliter, & particulariter, & quidem frequentius in hisce *animadversionibus* indigitatum, nimirum in cucurbita vitrea, reaffundendo semper, quod in digestionibus aut ebullitionibus prodit, & quatuor vel quinque infusionibus in universum, nil quicquam tamen ingredientibus detrahendo, hoc oleum conficeretur, multo demùm efficacius evaderet.

Tandem nunc sese offert *oleum stomachale Cratonis*, quod sanè, si dextrè pararetur, ad externos usus foret efficacissimum; simpliciter autem hoc præscripto modo elaboratum, exiguas minufque valentes in roborando stomacho virtutes obtinebit, ob rationem aliquoties in præcedentibus adductam nimirum quod

unà cum *vino* præstantiores *Aromaticum* & reliquorum ingredientium partes exhalent: Ne autem hoc contingat, & quod penè oblitus eram, cum *oleum Olivarum* pro extractione *vegetabilium* propter suum lentorem & unctuositatem satis aptum menstruum non sit, propterea præstabit imitari modum sequentem.

Utpotè

R. Olei Absinthii trinâ infusione & maceratione parati tbj,

Massichis electâ 3j,

Quibus in leni calore solutis & unitis adde

Ol. stillatur. Absinthii,

Caryophyll.

Ligni Rhodii ana 3ß,

Ros. vers 3ß, vel ejus loco

Nuc. Moschat.

Macis ana 3j, vel 3ij,

Misce, servetur usui.

In *oleo ex Syryce* denique quantitatè nimiam *vini* juxta has *animadversiones* diminuerè, *oleumque* hoc lege artis (videlicet in cucurbita vitrea,) præparare quilibet prudens Pharmacopœus probè noverit.

Quæ reliqua sunt *olea expressa*, cum simplicia sint, non adeò erroribus scatent; hæc qualiter exprimere oporteat, etiam vulgo notum est. Caveant autem Pharmacopœi, ne *olea expressa preciosiora* (ex quorum numero est *oleum Nucis*,) à mercatoribus coëmant, sed propriâ industriâ ipsimet conficiant sive expriment, etenim hæc rarò pura, sed ut plurimum adulterata divenduntur.

His *classibus* hanc finio, quam quidem prolixius & futilius extendere potuissim, ast qui in præparationibus & compositionibus medicamentorum aliquantulum versatus est, faciliè mentem meam ex præcedentium etiam *classibus animadversionibus* capere, & hisce contentus esse poterit.

MEDICAMENTORUM

PHARMACOPOEIAE AUGUSTANÆ

CLASSIS DECIMA SEPTIMA,

Comprehendens

UNGUENTORUM STRUCTURAM,

Nec-non

Iisdem Annexas Animadversiones.

Unguenta inter externa remedia-
rum genera reponuntur, & ex va-
riis rebus unctuosus, oleis scilicet,
pinguedinibus, axungiiis, melle, ce-
râ, resinâ, terebinthinâ, &c. (qua
corpora veluti unguentorum sunt,) aliisque
quamplurimis cum vegetabilibus, tum anima-
libus & mineralibus predictis unctuosus pro re-
nata commissendis, diversimodè parantur:
Horum hæc classis plures continet compositio-
nes, quas ordine, quâ poterit fieri brevitate
ventilandas, nunc ad manus sumemus.

*Unguentum Ægyptiacum compositum Ma-
gistræ.*

R. Viridis Æris uncias quatuor,
Aluminis,
Salis Ammoniaci ana unciam semis,
Succi Scordii uncias quatuor,
Alliaræ,
Rutæ ana uncias tres,
Aceti Scillitici uncias sex,
Mellis cum decocto Absinthii & Scor-
dii despumati uncias sedecim.
Omnia simul lento igne coquantur ad me-
diocrem unguenti consistentiam: addendo
Theriacæ electæ,
Mithridatii ana unciam semis,
Camphoræ unciam unam.
Ex probè mixtis fiat unguentum.

*U*sus hujus unguenti plurimum commenda-
bilis est in Gangrana, & Sphacelo, omni-

busque aliis ulceribus valdè putridis & sinuo-
sis; putredini siquidem efficaciter resistit, &
carnem mortuam à sana potenter separat, ex-
siccac ac detergit, vaporesque putridos & vene-
natos partibus nobilioribus præcipuè infestos,
fortiter discutit atque emendat, à Guisaelmo
Fabricio Chirurgo quondam experientissimo,
in tractatu de Gangrana & Sphacelo, instar
singularis experimenti ad prædicta dilauda-
tum.

ANIMADVERSIONES.

Satis potens hoc unguentum & fere causti-
cum erit, quodque vix sine additione alte-
rius rei mitigantis affectibus denominatis, nisi
ingens demortuæ & corruptæ carnis copia ad-
sit, applicare licebit; videat itaque is qui illud
applicaturus est, ne dolores acerbissimos, &
exindè consequentia varia & crudelia sympto-
mata excitet. Nobis saltem in præfens incum-
bit, ut dextram illius addamus præparationem,
quæ talis esse potest.

R. Mellis cum decocto Absinthii & Scordii
(fortitan melius foret cum decocto
vel succo Plantaginis, Millefolii vel
Hyperici,) despumati ℥ xvj,
Viridis æris subtilissimè triti ℥ iv,
Aceti Scillitici ℥ vj,

Mixta invicem in sartagine cuprea satis vio-
lenter inter initia coquantur, donec ex colore
viridi conversæ sint in spadiceum, postea leni
igne ad satis crassam & ultra ordinariam conti-
stentiam inspissentur; Tum admisce

V v

Alis.

Aluminis,
Salis Armoniaci ana ℥ β,
Succi Scordii ℥ v,
Alliaria,
Ruta ana ℥ iij.

Coquantur iterum lento igne ad justam consistentiam, addendo in fine, ubi parum refrigerit,

Theriace electæ,
Mithridatis ana ℥ β.
Camphora vero ℥ j.

Cum spiritu vini vel alio ad pultis formam redactæ & quodammodo solutæ prædictis, dum adhuc parum calent, optimè misceatur, paratumque usui reponatur.

Unguentum Ægyptiacum simplex Mesuæ.

℞. Æruginis drachmas quinque,
 Mellis drachmas quatuordecim,
 Aceti fortis drachmas septem.

Coquantur omnia simul, donec fiat unguentum spissum, & colore purpureum.

Valentissimum ad sinem siccandam, fordes detergendas, & carnem absumentem, ulceribus malignis, putrilaginosi & cuniculosis convenit.

Unguentum Agrippæ ex Nicolao.

℞. Rad. Bryoniæ libras duas,
 Cucumeris asinini libram unam,
 Scillæ libram semis,
 Ireos uncias tres,
 Filicis,
 Ebuli,
 Tribulor. aquaticorum ana unc. duas,
 Cera alba uncias quindecim,
 Olei albissimi libras quatuor.

Radices omnes istæ recentes lotæ, incisæ, & contusæ macerentur in oleo per dies octo. Deinde coquantur, postea exprimantur, & in colato oleo & expresso resolvatur cera, ac sit unguentum secundum artem.

Ad Regem Agrippam Auctorem compositionem referunt, ad aquæ suffusiones, partium tumores laxos seu œdemata, & nervorum contractiones valet, nephriticis suc-

currit, ac ventri illitum alvum movet, & stranguriam sedat, ad lienosos quoque, & ventrem dolentes utile existit.

ANIMADVERSIONES

In Unguentum Ægyptiacum simplex Mesuæ, & Unguentum Agrippæ ex Nicolao.

Utraque hæc unguenta juxta modum præscriptum parari possunt: Nihilominus autem in unguento Agrippæ hoc observari potest, ne oleum cum radicibus denominatis, tribulisque aquaticis jam sat sufficienterque maceratum ad omnimodam humiditatis exhalationem coquatur, sed ut nonnihil humiditatis illi remaneat: Ita enim paratum hoc unguentum in operando efficacius fore mihi planè persuasum, imò asserere aulim, succos prædictarum radicum, vel radices ipsas contusas in denominatis affectibus valentiores esse, cuicunque etiam loco (debitè tamen,) applicentur, quàm hoc ipsum ex iisdem paratum unguentum, ob cera & olei additionem, ut potè quæ suo lentore prohibent, quò minus reliqua ingredientia poros permeare aut penetrare queant. Non equidem ignoro, quòd talia unguenta, quæ humiditatem adjunctam habent, si diu asserventur, tractu temporis situm contrahant; igitur necessum est, ut in minori quantitate singulis annis recenter parentur.

Unguentum de Alabaastro.

℞. Succu Chamomillæ uncias quatuor,
 Rosarum recentium unc. duas,
 Rutæ recentis,
 Betonicæ ana unc. unam semis,
 Rad. Althææ uncias duas,
 Olei Rosati Omphac. lib. unam semis,
 Alabastri puri & pulverisati unc. tres.
 Infundantur per noctem, & cum cera alba fiat unguentum.

Describitur hoc unguentum ab Auctore Benedicto Faventino in Empiricis cap. 1. de dolore capitis. Confert autem omni capitis dolori, siue is per essentiam, siue per consensum obortus fuerit, cum & citra febrem, omni- que morbi tempore, solo excepto primordio.

ANIM-

ANIMADVERSIONES.

Per simplicem infusionem parare hoc unguentum quidem impossibile est; succi enim & olea licet diu multumque invicem confusa digerantur, nunquam tamen perfecte commisceri possunt, hinc etiam olea ex succis aque, ut ex herbis, virtutes perfecte elicere nequeunt, quippe semper ab invicem segregantur, fundum petentibus succis. Itaque si unguentum hoc secundum præscriptum modum parari deberet, necessum esset, ut succi enumerati per coctionem totaliter exhalarent, & ne sic quidem oleum suis virtutibus multum imbuerent. Ut igitur efficacius conficiatur unguentum, consilium est, ut modo sequenti ejus præparatio instituitur. Nimirum

℞. Florum Chamomilla Rom. recent. ℥ v,
Rosarum recent. ℥ iij,

Rutæ hortiensis,

Betonica ana recent. ℥ ij,

Rad. Alibæ recent. ℥ j,

Incisa & contusa nec non cucurbitæ vitreæ immissa, infundantur per aliquot dies in olei Rosati Omphacini, vel olei simplicis (quod melius foret, eo quod illud jam tum alienis virtutibus satis imbutum sit,) ℥ j ss, fiatque una vel altera lenis ebullitio in M. B. humiditate, quæ prodiit asservatâ, postea oleo adhuc calenti ex herbis expresso &colato addantur

Alabastris puri & subtilissimè triti ℥ iij.

Iterumque aliquandiu digerantur, sapius Alabastro (quod fundum petit) commoto vel subindè agitato: Adde tandem

Cera alba ℥ ss,

Et ubi refrixerit, aliquandiu agita in sartagine, superiori que prolectâ particulâ aquositatibus additâ, fiat unguentum in parva quantitate, ut singulis annis recenter parari possit, ne si diutius asservetur, situm contrahat aut rancidum evadat.

Unguentum Album, sive de Cerussa dictum Avicennæ.

℞. Lithargyri albi loti drachm. quatuor,
Cerussæ aquâ Rosatâ lotæ drachmas viginti,

Ceræ albæ drachmas viginti octo,

Olei Rosacei uncias octo,

Albuminum ovor. numero quatuor.

Ceræ liquatæ in oleo Rosato lento igne injice Cerussam & Lithargyrum probè contrita: misce ac postremò adde albumina ovorum.

Commendatur ad ambusta, erysipelata, scabiem & cutis vitia à salsa pituita, & bile ustia enata, ad pruriginis ac pustularum eruptiones, acrem serpiginem attrita, & intemperiem ulcerum calidam, præcipueque valet, ubi calor est, ustio & excoriatio.

Unguentum Album Camphoratum.

℞. Olei Rosati uncias decem, vel libram unam, ut habet Cordus,

Ceræ albæ uncias tres,

Cerussæ uncias duodecim,

Albuminum ovorum numero sex,

Camphoræ dissolutæ cum aqua Rosarum drachmas duas.

Fiat unguentum secundum artem.

Ad prædicta valentius est propter Camphoram, erysipelata reprimi, & ambustis medetur.

ANIMADVERSIONES

In Unguentum Album sive de Cerussa Avicennæ, & Unguentum album Camphoratum.

Hæc duo unguenta in frequenti quidem usu sunt, at nimis effecta, ratio est, quod Lithargyrum & Cerussa, seu simplices Plumbi calces, quoad refrigerationem in enumeratis affectibus parum præstare possint, tum per se inspersa, tum rebus unctuosius permista: Etenim exigua illa vis refrigerans Cerussæ in Saccharina dulcedine Saturni consistens, & fermentum salum, quod est in ulceribus, à bile salsa & adustâ enatis aliàs mortificare potens, mediante lotionem, quæ tam studiosè præcipitur, penitus eluitur. Ne itaque unguentum hoc efficaciam illâ, quam de ipso Authores sibi promittunt, in posterum privetur, perutile fore existimo, ut dictum Lithargyrum nec non Cerussa prius cum aceto destillato, in sufficienti quantitate

V v 2

titate

titate affuso, benè coquantur, & ferè ad siccitatem usque iterum inspissentur, quibus tùm illud *albumina ovorum conqussita, ac in aquam veluti per se resoluta* commisceri queunt, atque his demùm aliquandiu invicem agitatis, ultimò *cera in oleo destinato liquata* addi potest.

Nota: possent equidem *Cerussa & Lithargyrum* cum *oleo Rosaceo & aceto desill.* simul coqui, cui (scil. *oleo*) intimè sic adunarentur; ast propter odorem fragrantem, quem *oleum à Rosis* solâ maceratione contrahit, quique in coctione penitùs exhalaret, coctionem cum ipso minùs proficuum duxi.

Camphoram quod attinet, quæ *unguento albo Camphorato* addi jubetur, illa cum *aqua Rosarum* commodè dissolvi nequit, sed necessum est, ut vel *spiritu aliquo ardenti*, utpotè *Rosarum* pro hoc *unguento*, vel *oleo Rosato* ipso, utro scilicet horum libuerit, dissolvatur, & *unguento* nonnihil adhuc calenti sub finem demùm admisceatur.

Unguentum de Althæa compositum Nicolai.

℞. Radicum Althææ libras duas,
Sem. Lini,
Fœnugræci ana libram unam,
Scillæ recentis uncias sex,
Olei libras quatuor,
Ceræ libram unam,
Terebinthinæ,
Gummi Hederae,
Galbani ana uncias duas,
Colophonæ,
Resinæ ana uncias sex.

Radices & Lini semina contusa macerentur tribus diebus in sufficienti quantitate aquæ, deinde coquantur donec crasseleat mucilago. postea

℞. Mucilaginis expressæ libras duas,
Et adde reliqua, facque secundum artem unguentum.

Nonnulli ex Pharmacopœis, ut colorem unguenti magis intendant, illudque oculis gratius efficiant, nonnihil de radicibus Curcumæ adjiciunt; id autem si cera pulchra & citrina fuerit, facere non opus est, nec verò Curcuma medicamenti intentionem assequitur.

ANIMADVERSIONES.

Mira hæc congeries est, & inconcinna compositio, quæ vix meretur, ut ad ipsam corrigendam operam nostram occupemus: considera saltem, Lector amice, & perpende, quod *libræ viscosæ & crassissimæ mucilaginis* ex quatuor libris radicum Althææ & seminum Lini & Fœnugræci extrahi possent, & si tot libræ extractæ viscosæ mucilaginis ad libras duas inspissari, atque huic tandem reliqua ingredientia, inprimis *Scilla*, sine ulteriori coctione admisceri deberent, proh! quæ qualisque inde exurgeret unguenti consistentia? Ut autem aliquid saltem efficiamus, quod unguento quodammodo simile sit, (nam de viribus omnium ingredientium, an illæ salvæ remaneant, dubito:) procedamus hunc in modum

℞. Mucilag. rad. Althææ,
Sem. Lini,
Fœnugr. ℥ ij, junctim.
Scillæ recentis ℥ vj,
Olei Olivarum ℥ iij.

Percoquantur ad consumptionem humiditatis, coleturque & separetur *oleum à crassamento prædictæ mucilaginis* picis instar relicto; cui adde sequentia invicem soluta, & post residuum per linum & qualum trajecta vel colata, utpotè

Ceræ flavæ ℥ j,
Colophonæ,
Resinæ ana ℥ v,
Gumm. Galbani

Hedera prius in Terebinthina ℥ iv, solutorum ana ℥ ij.

Fiatque unguentum justæ consistentiæ; quod si flavum expetatur, priori decoctioni Curcuma in f. q. injiciatur.

Nota: quod Gummi Hederae & Galbanum in Terebinthina, non verò in aceto vel vino dissolvere præceperim, causa est, quod neque acetum, neque vinum, neque aqua, neque oleum Gummi Hederae penitùs attingat, sed sola Terebinthina illud optimè penetret, quantumvis & hæc nonnihil de ipso indissolutum relinquat; igitur præstat istud prius in pulverem redactum solutioni adaptare; Galbanum aut si purum tota-

totaliter in *Terebinthina* liquefit & dissolvitur, quod tūm faciliori negotio postmodū oleis commisceri potest, quā si *vino* vel *aceto* dissolutum esset; propter hanc causam etiam *pondus Terebinthina ad uncias duas* adauxi, ē contra verō de *Colophonio* & *resina unciā* unam (de quolibet) detraxi.

Unguentum de Althæa Simplex ejusdem.

℞. Rad. Althææ libras duas,
Sem. Lini,
Fœnugræci ana lib. unam,
Olei libras quatuor,
Ceræ libram unam,
Terebinthinae uncias duas,
Resinæ uncias sex.

Radices & semina contusa macerentur tribus diebus in aquæ libris octo, aut quantum sufficit: quartâ die coquantur donec remittant crassam & viscosam mucilaginem, eam deinde exprime. Mox

℞. Expressæ mucilaginis libras duas:
Coque cum oleo, & cum deinde aquosum illud in mucilagine consumptum fuerit, ceram addito & secundum artem parato.

Usu celeberrimum ad emolliendum, calefaciendum, & humectandum, pectoris dolorem ē frigore contractum abolet, laterumque doloribus felicissimè adhibetur, per se, aut etiam cum Butyro illatum, viscerum durities laxat, ac stomachi instationes discutit: valet ad nervorum incontinentiam ac duritiem, eosque præsatos glutinat, vulnera claudit, resolutis nervis, & persiculis partibus, in primis tamen vesicæ, ad ignem illatum benefacit, periodicasque febres amolitur, emollit, lenit, concoquit, incidit & digerit.

Unguentum Anodynum.

℞. Olei Liliorum alborum uncias sex,
Anethini,
Chamæmelini ana unc. duas,
Amygdal. dulcium unc. unam,
Pinguedinis Anatis,
Gallinæ ana unc. duas,
Ceræ albæ parum.

Dolores quacunq; corporis parte mitigat, unde nomen quoque contraxit.

ANIMADVERSIONES

In Unguentum Dialthæa, & Unguentum Anodynum.

Unguentum Dialthæa simplex juxta modum præcedentem, in unguento Dialthæa composito indigitatum, parare convenit per evaporationem humiditatis, mucilaginis scilicet cum oleo, addendo ultimo ceram, Terebinthinam, & resinam: Quodque residet crassamentum à mucilagine indissolubile, colaturâ per linum & qualum separando.

Unguento Anodyno simpliciter confecto uncia tres circiter cera addi possunt; quamobrem autem cera alba citrina semper præferatur, equidem rationem nullam video: Etenim cera alba non solum per diurnam insolationem flavedine suâ, sed etiam subtilissimis, fragrantioribus & virtuosioribus suis partibus privata est. Quippe sol vegetabilibus omnibus à sua radice evulsis, ipsiusque radiis diu expositis multum detrahit, eademque viribus effæta reddit: Itaque si cera alba non tantum ob albedinem vel pulchritudinem, sed etiam ob alias singulares virtutes expetatur, meritò illi flavam longè præferendam opinor.

Unguentum Apostolorum Avicennæ.

℞. Terebinthinae,
Resinæ,
Ceræ albæ,
Ammoniaci ana drach. quatuordecim,
Aristolochiæ longæ,
Thuris masculi.
Bdellii ana drachmas sex,
Myrrhæ,
Galbani ana drachmas quatuor,
Opopanacis,
Æruginis ana drachmas duas,
Lithargyri drachmas novem,
Olei communis libras tres,
Aceti quantum sufficit ad Ammoniacum, Galbanum, & Opopanacem dissolvenda.

V V 3

Sic

Sic dictum quodd ex duodecim conflet, simpli-
cibus. Vsu frequens ad vulnera & ulcera
difficilia, curiculosos sines & fistulas, sor-
didaque ulcera emendat, purgat, exsiccat, ac
detergit; & exesa putrilagine carnem restau-
rat, duram emollit, & plagas sanat. Unguen-
tum istud cum Venere antiquorum consentit,
quo usi sunt attrahendo, molliendo, glutinan-
do, & contra ferarum morsus.

Modus parandi talis est. Bdelium si est
molle, Ammoniacum, Opopanacem
cum aceto macerabis nocte unâ, postridie cale-
fac, & cola, iterum pende, & ponderi horum le-
gitimo Terebinthinam permisce; Lithargy-
rum autem in oleo nutries aliquandiu sine igne
friatum, oleum ætate sit librarum duarum,
hyemetricum, postea igni trade, ubi calet, ce-
ram immitte, hac liquatâ igni aufer, liquores
paratos misce, ubi refrigit, reliquorum pulve-
rem paulatim adijce. Bdelium siccus (quale
nobis adulterinum est,) ut cætera terendum, &
aspergendum.

ANIMADVERSIONES.

Prescriptus hujus unguenti conficiendi
modus intricatissimus est, nec ullus Phar-
macopæus juxta traditam hanc Authoris in-
formationem unguentum hoc parabit, ut itaque
genuina ejus præparatio suppetat, en subdo se-
quentem!

R. Olei communis lb ij.
Lithargyri subtil. triti 3 ij.
Aceti fortis 3 vj.

Coquantur invicem continuè (patulâ agitando
ferè, usque ad consumptionem aceti, quibus
adde

Terebinthina,
Resina ana 3 ij.
Cera flava 3 vj.

invicem liquata & per linum transcolata, postea
in alia patella dissolvantur in aceto ad pultis
formam,

Galbani puri,
Pulv. Myrrhæ opt. ana 3 vj.
Opopanacis 3 lb.
Ammon. 3 xlv, sive 3 j lb. 3 ij.

Quibus adhuc calentibus, non tamen ferventi.

bus, alternatim adijce, mox de superiori rudi-
ter commixto & imperfecto unguento cochlear
unum vel alterum, mox de pulveribus sequen-
tibus tantundem, semper in lenissimo calore
agitando, donec omnia & singula optimè unita
sint.

R. Pulv. Aristoloch. longa,
Thuris albi,
Bdellii ana 3 vj,
Eruginis subtil. 3 j lb.

Fiat unguentum juxta consuetudinē.

Nota: hoc unguentum longè efficacius red-
deretur, præsertim in vulneribus nervorum &
ossium, si loco olei simplicis, oleum Terebinthi-
næ rubrum substitueretur: Ceterum licet Thus
in Terebinthina, & Bdelium in aqua quacun-
que dissolvi possit, nihilominus ea in forma
pulveris subtilissimi adijci, unicuique tamen
liberum erit ea dissoluta addere.

Unguentum Aregon Nicolai.

R. Rad. Jari seu Ari,
Cucumeris asinini ana unc. qua-
tuor semis,
Bryoniæ uncias tres,
Pyrethri unciam unam,
Rorismarini,
Majoranæ,
Serpilli,
Rutæ ana uncias quatuor semis,
Fol. Coccognidii uncias novem,
Cucumeris asinini unc. sex,
Lauri,
Salviæ,
Sabinæ ana uncias tres,
Pulicariæ majoris, id est Conyzzæ,
Minoris ana unc. quatuor,
Calaminthæ, seu Nepetæ uncias sex,
Mastiches,
Olibani ana drachmas septem,
Euphorbii,
Zingiberis,
Piperis ana unciam unam,
Olei Moschelini unciam semis,
Communis libras quinque,
Laurini,
Adipis Ulini ana uncias tres,

Pe-

Petrolei clari unciam unam,
Butyri uncias quatuor, aut quantum
satis est.

Herbæ & radices Majo mense collectæ in
olei & vini f. q. macerentur diebus septem, de-
inde coquantur & colentur. Colato oleo adji-
ce reliqua, atque in fine adde

Ceræ libram unam, uncias tres.

Misce.

Unguentum hoc ab effectu dēgōn seu au-
xiliare dictum, numeratur inter qua-
tuor unguenta calida, ideoque corporis
vitiis frigidis, convulsioni, paralyfi, tetano, &
nervorum distensionis conducit, spina & renum
dolores, ac colicos cruciatus sanat, ad omnem flo-
machi, & ventris dolorem, uterina quoque mu-
lierum mala, quarrianas, & morbum comitta-
lem facit, articulares morbos juvat, & rigores
februm spina illiunt discutit. Eo frequenter ad
scabiem ex lue venerea utimur.

Moschelinum oleum si deest, Rutaceo aut
Laurino utendū potiùs, quàm Balanino.

ANIMADVERSIONES.

Cum unguenti hujus præparandi modus
ex parte insufficiens mihi videatur, idcir-
cò pleniorē & dexteriorē ejus præparatio-
nem addere consultum duxi, quæ talis esse po-
test.

R. Rad. Ari,

Cucumeris asinini ana ℥ iv ℥,

Bryonia ℥ iij.

Pyrethri ℥ j.

Fol. Coccognidi ℥ ix,

Cucum. asinini ℥ vj.

Pulicaria majoris,

Minoris ana ℥ iv.

Omnia hæc recentia & contusa infundan-
tur in

Olei communis ℔ v,

Adipis ursini ℥ iij.

Butyri recent. ℥ iij.

Srent in digestionē vel macerationē per octi-
dium, postea cocta ad exhalationem humidita-
tis exprimantur fortiter & colentur: Tum oleo
expresso de novo infundantur vel immergan-
tur

Herb. recent. & cont. Rorism. trini,

Majorana,

Serpylle,

Ruta ana ℥ iv ℥,

Fol. Contus. Lauri,

Salvia,

Sabina ana ℥ iij.

Calamint. mont. ℥ vj.

Macerentur in calore leni per octiduum, postea
fiat in Alembico una vel altera ebullitio, reaf-
fusâ, quæ prodit, fragrantis aquolitaris particu-
lâ, factâque expressione & colaturâ addantur
oleo colato cera flava ℔ j ℥ iij. quâ leniter li-
quefactâ admisceantur

Olei Moschelini ℥ ℔.

Laurini ℥ iij.

Petrolei clari ℥ j.

Et dum adhuc calent pulveres sequentes insper-
gantur, diù & sine intermissione agitando, ut-
potè

Pulvis Mastichis,

Olibani ana ℥ vj.

Euphorbii,

Zingiberis,

Piperis ana ℥ j.

Misce, fiat unguentum.

Unguentum de Arthanita Majus Mesuae.

R. Succu Cyclaminis libras tres,

Cucumeris agrestis,

Butyri Vaccini ana libram unam,

Olei Irini libras duas,

Pulpæ Colocynthis unc. quatuor,

Polypodii uncias sex,

Euphorbii unciam semis.

Contundenda terantur, & macerentur in
succis ac oleis diebus octo in vase vitreo. Postea
semel fervefac in duplici vase, cola, & colaturæ
adde

Sagapeni drachmas septem semis,

Myrrhæ drachmas tres.

Dissolvantur hæc in aceto, & coquantur in
prædictâ colaturâ ad succorum consumptio-
nem, deinde adde

Ceræ uncias quinque,

Fellis Taurini drach. septem semis.

Fervefac simul donec cera liquecat, tunc
in-

insperge paulatim pulverem subsequentem medicamentorum,

Scammonii,
Aloës,
Colocynthis,
Mezeronis,
Turbitana drachm. septem semis,
Salis Gemmæ drachm. quatuor semis,
Euphorbii,
Piperis longi,
Zingiberis,
Chamæmeli ana drachmas tres.

Misce, fiat unguentum.

Illitum stomacho vomitu purgat, hypogastrio autem inunctum, alvum deiecit, ob id hydro-picos mirè juvat, ferosum excrementum largè evacuando; vermes quoque enecat & educit. Adhibetur iis, qui purgans medicamentum sumere nequeunt.

ANIMADVERSIONES.

Neque hujus unguenti præparatio sufficienter tradita est, quæque meritò modo sequenti institui deberet.

R. Succus Cyclaminis ℥ ij,
Fructus & herb. Cucum. agrestis,
Butyri Vaccini ana ℥ j,
Oleis simplicis ℥ ij,
Pulpæ Colocynthis ℥ iv,
Polypodii ℥ vj,
Euphorbii ℥ ss.

Contundenda terantur & macerentur in succis vel oleis per octiduum, postea coquantur ferè ad consumptionem humiditatis, fiatque colatura & expressio fortis, in expresso oleo liquefac

Ceræ flavæ ℥ v.

Tum

R. Gummi Sagapeni ℥ j,
Myrrhæ pulveris. ℥ iij.

Solvantur in aceto ad pulvis formam in singulari patella, quibus adhuc calentibus alternatim mox de oleo prædicto, in quo cerâ liquefacta est, mox de pulveribus ultimò inspergendis (qui ex descriptione superiori peti possunt,) nec non de fellis Taurini drachmis septem, cochlear unum post alterum injiciatur, fiatque ita unguentum justæ consistentiæ.

Unguentum Aureum Mesuæ.

R. Ceræ citrinæ uncias sex,
Olei boni libras duas semis,
Terebinthinæ uncias duas,
Resinæ,
Colophoninæ ana unc. unam semis,
Thuris,
Mastiches ana unciam unam,
Croci drachmam unam.

Confice secundum artem.

Aureum à colore & pretio dicitur. Quibusdam Regis unguentum, vulnera tunc & salubriter glutinat, præsertim in corporibus mollioribus.

Modus confectionis hic est, ut oleum & cerâ omnium primò liqueantur, deinde addatur Terebinthina, tandem pulveres, ac postremò Crocus.

Unguentum de Bdellio Mesuæ.

R. Bdellii drachmas sex,
Euphorbii,
Sagapeni ana drachmas quatuor,
Castorei drachmas tres,
Ceræ drachmas quindecim,
Olei Leucii drachmas decem.

Bdellium & Sagapenum dissolvantur in aqua Rutæ, cætera cum aqua calida uniantur, & fiat unguentum.

Commendatur ad paralyin, & spasmus jam confirmatum; valenter namque digerit ac emollit, ut nervorum & articulorum topus dissipet, eorundem etiam frigidos affectus juvat, ac membrorum resolutionem sanat, ad epilepsiam quoque plurimum facit.

Unguentum è Calce.

Calcem vivam singulis diebus semel lavabis, & in fundo residere permittes, atque aquam spongiâ exprimes decem diebus continuis. Deinde aquâ Rosaceâ lavabis, & sicari lines.

R. Hujus Calcis ita præparatæ unc. tres,
Olei Rosati libram unam,
Ceræ albæ uncias tres.

Ceram

Ceram in oleo liquato; huic ab igne exemptæ & jam concrefcere incipienti Calcem levisimè tritam admisceto, & reponito.

Aliud d' *moysen*. Calci viva superinfunde aquam puram, cui mox detracta adde tantundem olei communis, & agita simul, donec fiat unguentum. Ambusta felcissimè inter initia percurat. Aliud ad ambusta ex corticibus medii Sambuci refert *Exsicc.* sect. 11.

ANIMADVERSIONES

In Unguentum Aureum Mesua: de Bdellio, & de Calce viva.

Ingredientia unguenti Aurei cuncta, præter Crocum & Olibanum, inter se invicem colligari possunt, quæ ubi liquata sunt, per linum & qualum colentur, addaturque Crocus subtilissimè tritus & vino dilutus, nec non Olibanum simili modo subtiliter pulverisatum: Si quæ etiam alicui liberet loco olei communis oleum Terebinthina rubrum sumere, is longè præstantius ad quævis etiam vulnera, præsertim capitis, nervorum & ossium, quibus alioquin oleaginositas infesta sunt, efficeret unguentum. Unguento de Bdellio nimis exigua quantitas olei assignata est, ita ut Emplastrum citius quam unguentum exinde confici posset; pareretur itaque juxta hunc modum subsequenter

R. Olei de Castoreo, vel Moschelini, aut Nardini, quodcumque horum libue-rit. \mathfrak{z} viij,

Cera citrina \mathfrak{z} ij.

Quibus artificiosè junge

Bdelli in aqua Rutæ ad pulvis formam soluti \mathfrak{z} ss,

Euphorbi pulverisati \mathfrak{z} ss,

Axungia Castorei, (si haberi possit, sin minus pulveris,) \mathfrak{z} iij.

F. unguentum.

Unguenta de Calce viva juxta modos præscriptos quidem parari possunt, aut propter frequentem totiesque reiteratam lotionem calcis viva, minùs efficacia efficiuntur; quippe calx lora terræ mortuæ instar est, ejus enim acrimonia exsiccans, vel solâ humiditate aëris attractâ infringitur vel destruitur, multò magis aquâ toties affusâ. Plura de calce viva petantur ex

animadversionibus appendicis classis decimæ quartæ, ubi de sale Viperarum egimus.

Unguentum Citrinum, seu Basilicum Nicolai.

R. Boracis drachmas duas,
Camphoræ drachmam unam,
Corallii albi drachmas quatuor,
Amenti dulcis, id est Gypsi capillatas
venas habentis unciam unam,
Umbilici marini,
Tragacanthi albiissimi,
Amyli,
CrySTALLI,
Eentali,
Dentali,
Thuris albiissimi,
Netri ana drachmas tres,
Marmoris albi, aut Alabastrri drachm. duas,
Gersæ serpentariæ, id est, Serpentariæ veræ præparatæ unciam unam,
Cerussæ uncias sex,
Axungia porcina recentis mundæ libram unam semis,
Sevi Caprini præp. unc. unam semis,
Adipis Gallinacci præp. unc. unam.
Confice sic:

Axungiam porcina atque adipem gallinæcum liqua simul, & impone tepidis adhuc corticum Citrii Mali satis magnam quantitatem, & macerentur per mensem unum. Deinde eximito cortices, & sebum caprinum addito: postea addantur reliqua tenuissimè trita. Ultimò verò insperge Camphoram & Boracem seorsim subtilissimè trita.

Citrinum Officina vocant, cum potius Citrium dicendum sit, à pomis Citri, vel eorundem succo. Aspera lavigat, faciei maculas & lentigines exterit, ephelides ac ex insolatæ ustiones factas & cicatrices emendat, ruborem oculorum auferit, nec non pustulas in cute à salsa pievra apparentes sanat.

Priora exemplaria legebant Boracis unciam unam, præstiterit tamen ad Græci exemplaris normam sumere drachmas duas, Gersæ autem

X x

autem

autem seu Cerussa serpentaria, quam Nicolaus *ῥαμνός* seu Fucum vocat, pondus ad unciam extendere, cum cosmeticum sit medicamentum, cutim emaculans, cui intentioni Gerla præcipue servit; ejus quoque unciam apponunt Noribergenses & Renodæus. Aliqui præter Citri cortices succum quoque Citri adjiciunt; & sic efficacius medicamentum efficiunt.

ANIMADVERSIONES.

Speciola hæc satisque argute conscripta *compositio*, revera plurima inutilia continet, cujus utut libenter dexteriores præparationem addere conarer, non possem tamen, cum inter ingredientia nulla sit symbolizatio: Ne tamen partibus meis defuisse videar, nihilominus aliqualem ejus præparandi modum adjungam.

R. *Axungia porcina recentis* ℥ j ℥,
Adipis Gallinæ ℥ j,
Corticum Citri exteriorum minutissimè confessorum aut confusor. ℥ j,
vel ℥ j ℥.

Macerentur diu multumque in loco tepido, tandem colentur & exprimantur: *Colata odorifera axungia* addatur

Sevis Caprini ℥ j ℥,
Cerussæ cum succo Citri ℥ viij, cocta
sterumque ad siccitatem ferè inspissata ℥ vj, vel

si lubet & quod melius est, *Sacchari Saturni*, parum per cum *aqua Rosarum aut Citri dissoluta* ℥ ij.

Fecula Serpentaria vel
Bryonia ℥ j.

Agitentur diu multumque invicem, & iterum superaddantur,

Corallorum alborum ℥ ℥.
Umbilic. marinorum,
Crystalli,
Entali,
Dentali ana præp. ℥ ij.

Alabastr. albi præpar. ℥ ij. in ℥ j. succi
Citri recentis clari, vel potius *aceti destillati*
cocta, & denuò ad siccitatem per coctionem
vel evaporationem redacta;

Item

Tragacantha altissima cum aqua Ros.
in mucilag. sissam dissoluta,

Amyli,

Nutri,

Thuris albi ana subtil. pulv. ℥ ij,

Boraci Venet. alb. trita ℥ ij,

Camphora in spiritu Rosar. vel ipsa

Axungia porcina soluta ℥ j ℥

F. l. unguentum.

Unguentum Clysmaticum.

R. *Herb. Malvæ,*
Bismalvæ,
Brançæ Ursinæ,
Parietariæ,
Mercurialis ana manip. quatuor,
Rad. Althææ,
Liliorum alborum ana uncias
quatuor,
Florum Chamomillæ,
Meliloti ana manip. tres,
Butyri recentis libras quinque.

Pistentur simul, & sic stent per mensem: postea coquantur & exprimantur.

A dhibetur in Enemata, vel per seliquatum injicitur, emollit enim, lenit, digerit, dolores levat, ventrem blandè subducit, duras faces emollit, ac intestina reddis lubrica.

Alii sic Parare Solent.

R. *Parietariæ,*
Malvæ,
Mercurialis,
Betæ ana manipulos tres,
Folior. Althææ,
Violariæ,
Flor. Chamomillæ,
Meliloti omnium recentium ana
manipulum unum sem.

Coque in sufficienti quantitate, seu libra una semis Butyri recentis non saliti, donec virescat, addendo colaturæ

Olei Amygdal. dulcium unc. octo.
Misce, fiat unguentum.

Unguen-

Unguentum Comitissa Guilielmi de Varignana.

℞. Cort. med. Glandium,
Castanearum,
Quercus arboris,
Baccarum Myrti,
Caudæ equinæ, seu Equiseti,
Gallarum,
Corticum Fabarum,
Acinorum Uvarum,
Calicum Glandium,
Sorborum immaturorum siccorum,
Mespilorum acerborum siccorum,
Foliorum Capparis,
Pruneli sylvestris,
Rad. Tormentillæ aut Bistortæ ana
unc. unam semis.

Contundantur aliquantulum, & coquantur in aquæ Plantaginis libris octo, aut quantum sufficit, donec media pars consumpta fuerit. Deinde in colatura laventur sequentia novem vicibus, semper recentem aquam decoctionis affundendo quotiescunque laveris.

℞. Cera novæ uncias octo semis,
Olei Myrtillorum,
Mastichini ana lib. unam sem.

Postea insperge sequentium rerum tenuissimum pulverem.

℞. Cort. med. Castanearum,
Glandium,
Quercus arboris ana unc.
unam,

Gallarum,
Succi Hypocistidis,
Cineris ossium cruris bubuli,
Baccarum Myrti,
Acinorum Uvarum,
Sorborum siccorum ana unc. sem.
Trochiscorum de Charabe unc. duas.

Misce, fiat unguentum bonæ consistentiæ.

Unguentum hoc à Comitissa Vandrensi nomen sortitum, ad menstrua suppressenda, & abortum prohibendum con-
cinatum à Varignana lib. 16. de morbis cur.
cap. 4. Femines fluxus abundantiam compescit,
locos muliebres firmat, uterum roborat, ac renes

laxatos stringit sicut inungantur, hæmorrhoidum
superfluum profluvium sistit.

Modus compositionis talis esto, ut ceræ
unciarum octo cum olei Myrtini libris dua-
bus semis dissolvantur, & laventur novies ex
aqua Plantaginis, semper aliquid de eo, quod
est colatum, affundendo: Postea pulveres te-
nuissimè triti ceræ & oleo cum decocto lotis
permisceantur, & addito oleo Mastichino non
loto q. l. fiat unguentum: quo renes & pecten
inungi debent ad firmandum uterum, ac men-
strum abundantiam cohibendam.

ANIMADVERSIONES

In Unguentum Clysmaticum, & Unguentum
Comitissa.

Unguenta clysmatica juxta præscriptos
modos optimè parari possunt, diuturnâ
nimirum maceratione, levi coctione & forti
expressione.

Unguentum autem Comitissa correctione
maximè opus habet, ejusque præparatio opti-
mè fit modo sequenti.

℞. Species omnes pro decoctione, uti compo-
sitis habet: has in aqua simplicis ℞ viij. perco-
que ad dimidias, colentur & exprimantur, cola-
tura adde

Cera novæ ℞ viij.

iterumque unâ vel alterâ ebullitione factâ, pe-
nitens refrigeratis omnibus fiat colatura; Ce-
ra relicta interim affervetur; Decocto autem
colato adde

Ol. Myrtillorum ℞ j. ℞.

Communis ℞ j. ℞ ij.

Coquantur leniter ad consumptionem decocti,
ac rursus coletur oleum, in quo dissolve

Mastichis electa ℞ iij. ℞.

Ceramque qua superius cum decocto
ebulluit;

tandem insperitis pulveribus ordine in compo-
sitione subsequenteribus, fiat l. a. unguentum.

Nota: præstaret succum Hypocistidis, qui
ultimò unâ cum pulveribus adjicitur, non tri-
tum, sed in particula decocti primo solutum, sub
finem addere; & loco Trochiscorum de Charabe,
melius foret eorundem species, in Trochiscos
nondum redactas substituere: Sic & unâ cum
sucro

X x 2

succo

Succo Hypocistidis, succus Acacia, Opium, Crocus, &c. (quæ dictos *Trochiscos* ingrediuntur,) non pulverisata, sed in prædicto decocto etiam soluta addi possent. Item reliqua alia, quæ dissolutionibus magis, quàm triturationi apta sunt; Pro duabus autem uncis illis *Trochiscorum*, medietatem ipsorum ingredientium, pro ut compositio huic Dispensatorio inserta est, accipere æquum esset.

Unguentum de Cynoglossò.

R. Rad. Cynoglossi rubearum lib. semis, Butyri recentis libram unam semis, Vini rubri uncias quatuor.

Coquantur ad vini consumptionem & colentur.

Valeat ad contusa & saggillata, sanguinem concretum tam intus assumptum, quam forissecus illitum dissolvit, pleuritidis auxiliatur, dolores à causa calida etiam podagricos mitigat, & Anodynum est præstantissimum, variis usibus accommodatum.

Unguentum Fuscum Nicolai.

R. Olei libram unam semis, Cera novæ uncias quatuor, Picis Græcæ, Nigræ, Sagapeni ana uncias duas, Mastiches, Galbani, Thuris, Terebinthinæ ana unciam unam. Fiat unguentum.

Dicitur & Nigrum. Vulnere repurgat, & inter Sarcotica Chirurgis usurpatum, multa habet, undè emolliat & concoquat, carnem creat, purridamque depasit.

ANIMADVERSIONES

In Unguentum de Cynoglossò, & Fuscum Nicolai.

Unguentum de Cynoglossò paratu facile est; Unguentum fuscum verò tali modo confici potest, ut potè

R. Olei communis (vel quod melius foret, ol. Terebinth. rub.) lb j ss.

in quo dissolve

Mastichis ℥ j.

Cera Flavæ recentis ℥ iv.

Picis Græcæ,

Nigræ ana ℥ ij.

Terebinthinæ ℥ j.

colentur per linum & qualum, colaturæ s. a. admisceantur

Sagapeni ℥ ij.

Galbani ℥ j.

ambo ad pultis formam in vino dissoluta &

Thuris subtil. tritis ℥ j.

Fiatque unguentum.

Notandum autem, quod Sagapenum & Galbanum etiam in Terebinthina dissolvi possent, similiter Olibanum siue Thus pulverisatum, nisi Terebinthina nimis exigua quantitas respectu dictorum Gummatum huic compositioni addita esset.

Unguentum ad Hemorrhoidas.

R. Thuris unciam semis, Succu prunorum sylvestrium, Myrrhæ, Croci ana drachmas tres, Opii drachmam unam.

Decoquantur in lactis caprini uncias quatuor ad consumptionem tertiæ partis; cui adde Mucilaginis Psyllii unciam semis, Olei Rosacei uncias tres, Vitellum ovi unum.

Misce, fiat unguentum.

Acerbissimos hemorrhoidarum dolores placat, earundemq; inflammationes retundit.

Non ibergentes aliud unguentum ad Hemorrhoidas ex Amylo, Cerussa, Lithargyro, Plumbo usto, Tragacantho, Opio, Camphorâ, Albumine ovi, oleo Rosato & Violato compositum habent. Ejus descriptionem in Antidotario Medico eorundè require fol. 227.

ANIMADVERSIONES.

Prestabit hoc unguentum parare modo sequenti.

R. Succu

℞. *Succi Acaciae* ℥ iij,
Opus ℥ j,

Diffolvantur in *lactis caprilli* ℥ iij. colenturque, colatura coquatur ad spissitudinem pul-ticulæ tenuis, cui junge

Croci pulveris ℥ iij,

Thuris subtil. tritis ℥ ss,

Myrrhæ simil. tritæ ℥ iij,

fiatque adhuc una vel altera ebullitio, adden-do etiam

Mucilaginis sem. Psyllii cum lacte ca-prino extracti ℥ ss,

Olei Rosati ℥ iij,

& dum adhuc parum calent,

Psellum ovi unus admisce,

Ex quibus omnibus invicem benè agitatis fiat *unguentum Anodynum*.

Unguentum infrigidans Galeni.

℞. *Olei Rosati Omphacini* libram unam,
Ceræ albæ uncias tres.

Ceram in oleo liquabis, & sæpius aqua frigidâ lavabis, donec albescat: postremum aquâ *Rolacæ* ablues, & pauxillum aceti *Rosa-ti* adjicies.

U Bicunque refrigeratione & humecta-tione opus est, ejus usus esse poterit, he-ticis prodest, nec non renum dolori à causa calida provenientis opem fert.

ANIMADVERSIONES.

IN simplicissima hujus *unguenti* præparatio-ne has animadverto ineptias, nimirum quod *cera alba* toties adhuc *aquâ frigidâ* lavanda sit, donec albescat: Nonne quæto *cera alba*, cum per insolationem candida & nitida redditur, sat sufficienterque lavatur, quid igitur ulte-riori lotionem opus est? Ast inutilem illam *ceræ* lotionem non adeò reprehenderem, nisi per frequentem reiteratamque hanc loturam, simul etiam fragrantia & vires *olei Rosarum* demerentur vel auferrentur. Linquentes igitur hanc ineptam lotionem, illicò, postquam *cera* in *oleo Rosato* per solam macerationem juxta *animadversiones nostras superiores* parato leni-ter liquata, iterumque frigesfacta fuerit, ad-

damus sub continua agitatione *aceti Rosati*, quantum sufficere videbitur, aut quantum con-tinere poterit. Namque si *ceram albam* & *oleum aquâ simplici*, uti jubent, lavaremus, tantum de *aqua simplici unguentum* in se reci-peret, quantum capere pote esset, ut ita de *aceto Rosaceo*, quod ultimò addere jubent, & à quò sanè *unguentum hoc* potiores suas virtutes mutuari deberet; nil quicquam amplius acci-peret.

Unguentum Jovis.

℞. *Fol. Hyoscyami,*
Verbenæ,
Parietariæ,
Sambuci,
Geranii ana manipulos quatuor,
Violarum,
Papaveris albi,
Cicutæ ana manipulos sex,

Sempervivi manipulos tres,

Liquiritiæ recentis libras tres.

Omnia sumantur recentia, concidantur, & cum sufficienti quantitate *Butyri recentis* probè simul contusa impastentur, atque sic diebus quindecim simul unita maneant: postea coquantur & exprimantur.

Aliter & facilius sic paratur.

℞. *Verbenæ recentis,*
Hyoscyami recentis ana manipulos duos,

Butyri recentis uncias octo.

Contundantur simul, atque sic maneant per dies quatuordecim: deinde coquantur ad con-sumptionem humiditatis, & colentur.

I *ntflammationes, ac calidos quosvis tumo-res potenter reprimis, scroti præsertim in-cendii salutare.*

Unguentum de Liquiritia.

℞. *Butyri recentis* in aqua *Rosarum* & *So-lani* aliquoties loti, libram unam,
Liquiritiæ recentis ac succulentæ un-cias quatuor.

Pistentur simul in mortario, posteaque frigrantur in sarragine, colenturque & expri-man-

X x 3

mantur, laborem hunc ter reassumpta semper novâ Liquiritiâ iterando: tandem Butyro huic sic præparato adde

Pompholygis drachmas duas,
Ceruillæ mundissimæ uncias tres,
Albumin. ovi conquassati unciam
unam semis,

Camphoræ scrupulos duos,

Fiat secundum artem unguentum.

Inflammationes partium insolentes, erysipelata, sacros ignes, ac pustulas ab ichoribus sanguinis calidis aut bile natas persanat, nec non manantibus ulceribus dolorificis à salis feri acrimoniâ profectis eximie confert; estque id curibus ex suâ Raymundi Mindereri Aced. Doctoris & Collegæ nostri quondam humanissimè plusquàm familiare.

Unguentum de Lithargyro.

R. Lithargyri uncias duas,
Ceruillæ unciam semis,
Aceti unciam unam,
Olei Rosati uncias duas semis.

Fiat unguentum in mortario plumbeo optimè agitatum.

Prodest scabiei & cutis vulneribus, pruritum ac desquamata juvat, & siccat sine morbo. Sarcoticum est & epuloticum. diffici-
ciliaque ulcera persanat, & cruenta glutinat: Lithargyrum namque vino aut aceto tritum & seccatum, vulneribus medetur, quæ ob humiditatem vix cicatrice clauduntur, quo si eloto utaris, rosionis omnino expers fiet medicamentum.

ANIMADVERSIONES

In Unguentum Iovis, de Liquiritiâ, & de Lithargyro.

Unguentum Iovis tum primæ tum secundæ descriptionis, quoad præparationem nullas habet difficultates, modò illud non nimis, uti communiter fieri assolet, coxeris, scilicet ad totalem consumptionem humiditatis herbarum & radicum: Efficacius enim erit unguentum, si de humiditate ingredientium nonnihil cum Butyro remanserit.

Unguentum de Liquiritiâ quod spectat, &

illud ad denominatos affectus præstantius erit, si juxta modum, quem in *unguento albo* edocui, paretur, coquendo nimirum *Cerussam* aliquandiu cum *aceto destillato uncias novem* circiter, vel etiam *librâ integrâ* ad pulvis crassioris formam quæ Butyro jam præparato commisceri, ac diu multumque cum ipso agitari potest: His deinceps reliqua, utpotè *Pompholyx*, *albumina ovorum conquassata* & *in liquorem aquæ instar resoluta*, nec non *Camphora*, *spiritu vel oleo Rosarum dissoluta* admisceantur.

Similem parandi modum requirit *unguentum de Lithargyro*; secus enim, si juxta modum præscriptum fieret præparatio, malè illa cederet, & nulla exinde *unguenti* emergeret consistentia; necessum igitur, ut *Lithargyrum* & *Cerussa* cum *l. q. aceti* ($\frac{3}{4}$ viij circiter) benè coquantur, & ad pulvis formam inspissentur, quibus tum *oleum Rosarum* sine ulteriori coctione jungatur, deinde diu multumque invicem agitando probè misceantur.

Aliud quoddam *unguentum de Lithargyro dictum* in nonnullis Officinis nunc postulat, ad affectus denominatos efficacissimum & præscripto longè præstantius, præsertim si adhuc pauci pulveres *Mastichis* nimirum, *Olibani*, &c. ipsi admisceantur, cujus præparatio hæc esto.

R. Olei Saturni (id est, extractionis salis vel Sacchari Plumbi cum aceto, sive ex Lithargyro sive Cerussa, vel quod melius, Minio, ad oleitatem veluti sive spissitudinem olei Tartari per deliquium, abstracta.) *q. s.* Cui adde sub continua agitatione, *olei Rosarum*, quantum ad unguenti albi consistentiam sufficere videbitur, quod ipsa præparatio dictabit, adjiciendo postremò, si ita libuerit, ad *libram unam unguenti*

Pulv. subtil. Thuris

Mastichis

Lapidis Calaminariis præpar. ana $\frac{3}{4}$ j.

Camphora in oleo Rosar. soluta $\frac{3}{4}$ lb.

Fiatque unguentum, cui etiam *Myrrha* & *Aloe subtilissimè trita* vel in vino soluta addi possunt,

possunt, pro conditione & constitutione affectus vel ulceris, nec non alia *Balsama*, quæ tamen non habeant vim præcipitandi *Saccharum Saturni* & viceversa. Hinc adeò monere habeo, ut qui *Saccharum* aut dictum *oleum Saturni*, decoctis vel aliis mixturis permiscere vult, studiosè caveat, ne unum alterum destruat: *Saccharum* enim *Saturni* plures decoctiones præcipitat, easque ob id clarificat, non aliter ac si aliquot *albumina ovorum* ipsis addita fuissent, sed cum destructione virium rerum decoctarum, quia præcipitata separari debent à decoctis per colaturam. In illa ipsa etiam superiori *olei Saturni* & *Rosarum* commixtione aliqualis accidit præcipitatio *olei Saturni*, propterea albescit unguentum, non tamen cum destructione aut annihilatione virtutum *Sacchari Saturni*; ratio est, quod *oleum Rosarum* solutioni aut *Saccharo Saturni* non directè contrarietur.

Unguentum Martiaton Nicolai.

℞. Foliorum Tamarisci uncias sex,
Lauri,
Rorismarini ana uncias octo,
Rutæ uncias septem,
Ebuli.
Sabinæ,
Balsamitæ, seu Menthæ aquaticæ,
Salviæ,
Ocymī,
Polii veri,
Calaminthæ,
Artemisiæ,
Enulæ,
Betonicæ,
Branæ Ursinæ,
Aparines,
Herbæ Venti, seu Parietaræ,
Pimpinellæ Sanguisorbæ, vel vulgaris,
Agrimonæ,
Abſinthii,
Paralyſeos, seu Primulæ veris,
Persicariæ, vel Menthæ Sarracenicæ,
Cymarum Sambuci,
Crassulæ, id est, Telephii, seu Fabariæ,
aut Sempervivi minoris,

Millefolii,
Sempervivi majoris,
Chamædryos,
Centaurii,
Centumnerviæ, seu Plantaginis minoris,
Fragulæ, seu Fragariæ,
Tetrahitis, vel Orobi, aut Sideritidis,
Quinquefolii ana uncias quatuor,
Radicum Althææ,
Cumini,
Myrrhæ ana uncias tres,
Butyri unciam unam, drachmas duas,
Sem. Fœnugræci unciam unam semis,
Urticæ,
Violarum,
Papaveris albi,
Mentastri, seu, Menthæ agrestis,
Crispæ,
Lapathioli, seu Acetosæ, vel potiùs
Lapathii acuti,
Adianti albi,
Carduncelli, seu Cardui Benedicti,
Matrisylvæ, seu Caprifolii, aut Periclymeni,
Maturellæ, seu Valerianæ,
Herbæ Moschata, seu Geranii odorati,
Allelujæ, seu Trifolii acetosi,
Hemionitidis, seu Linguæ Cervinæ,
Crispulæ, seu Bupththalmi, aut Cotulæ non fœtidæ,
Camphoratæ, seu Abrotani,
Medullæ Cervinæ,
Styracis Calamitæ ana unciam semis,
Adipis Ursini,
Gallinacæi,
Mastiches,
Thuris ana unciam unam,
Olei Nardini uncias duas,
Ceræ libræ duas.

Herbæ omnes Majo mense colligantur, & incisæ macerentur in vino odorifero per dies septem: octavo deinde die coquantur ferè ad vini consumptionem; adde

Olei communis libras octo.

Coquantur rursus donec consumatur vinum, mox adde ceræ circiter libras duas, & reliqua secundum artem.

Buty-

Butyrum, medulla, adipēs, Styraç, Mastiche, Thus, oleum Nardinum adduntur in fine decoctionis. Reliquæ herbæ infunduntur oleo & vino, simulque decoquantur, aliâs ambu-
stæ herbæ nigrescerent, si in solâ vino deco-
querentur.

Uni est ad frigida corporis mala, capitis refrigerationem, thoracis, stomachi, je-
cui, lienis, aliosque dolores à frigore na-
tos, convulsioni utile est, nervorum resolutiones
& coxariorum juvat, tumores ac durities emollit,
lieni indurato præcipue confert: ad lienosos enim
& hydropicos expertam habet commendationem,
livorem cutis emendat, nervorum & articulo-
rum tumores frigidos discutit, eorumque dolores
sedat. Herbæ recentes incisæ vino odorifero
diebus septem infundantur, octavo die addito
oleo communi, omnia simul decoquantur ad vi-
ni consumptionem (si solo vino decoquerentur
herbæ, tum comburentur & nigrescerent.)
Amotum ab igne colatur, atque rursus in lebe-
tem oleum injicitur, cui (postquam lento igne
parum calefactum fuerit,) injice butyrum, me-
dullas, adipēs, Styraçem, Mastichen, Thus, &
oleum Nardinum, postremoque omnium ceram,
ac omnibus lento igne dissolutis aufer tandem
ab igne, & in vase reconde. Vide annotationes
P. Coudenberg. in unguentum Martiatum par-
vum Nicolai Alexandrini.

ANIMADVERSIONES.

EX tam confusa ingredientium congerie
hac compositio conflata est, ut plures Phar-
macopœi, à quo primum incipiendum, aut
ubi ultimo desistendum sit, ambigere necessum
habeant, maxime si illi non accuratiores fue-
rint in unguento hoc præparando, quàm Au-
thor fuit in ipso præscribendo, & si secundum
præscriptam formulam præparationem ejus
aggredierentur: Enim verò non omnes Phar-
macopœi in operationibus pharmaceuticis ita
exercitati sunt, ut Authorum similium absur-
dos errores emendare valeant, uti jam ante in
animadversionibus super extractum Aloës
fusus monui, sed juxta præscriptam ab Autho-
ribus formulam medicamenta parant, qui qui-
dem ob id culpandi non sunt, sed illi potius,

qui ad eò erroneè eadem conficere præcipiunt
vel præscribunt? Cæterum si quis primam hu-
jus unguentis conficiendi formulam accuratè
perlustrat, ridiculam & absurdam illam reip-
sâ deprehendet. Altera verò, quæ in animad-
versionibus continetur, nonnihil accuratior,
nil minus tamen manca & mutila est, nec no-
dum tangit; Itaque dictis erroneis præpa-
randi modis aliam, prout in hac farragine
ingredientium fieri potuit, magis accura-
tam præparationem substitutam, talem nimi-
rum:

R. Fol. recent. Tamarisci 3 vj.

Ebuli,

Artemisia,

Branche ursinæ,

Aparines,

Parietariæ,

Pimpinella cum radicibus,

Agrimoniæ,

Primulæ veris,

Persicariæ,

Semper vivis minoris,

majoris,

Chamadryos,

Plantaginis minoris,

Fragaria,

Siderisidis,

Quinquefolii ana 3 iv.

Rad. Althææ 3 iij.

Sem. Fœnugraci 3 j β,

Vitica,

Violarum,

Papav. albi ana 3 β,

Lapathi acuti,

Ruta muraria,

Card. Benedicli,

Mastislva,

Valeriana,

Geranis odorati,

Acerosella,

Lingua cervina.

Buphtalmi ana 3 β,

Plantæ omnes recentes conscissæ & contusæ,
radices verò & semina vini macerata infun-
dantur in libris octo olei communis, & Butyri
recentis 16 β, macerenturque per unam vel al-
teram septimanam, postea decoquantur ad
con-

consumptionem humiditatis. Tum colentur, & herba fortiter exprimentur: Cum oleo colato jam de novo infundantur (quia tanta copia est herbarum & aliorum ingredientium, ut olei quantitas assignata, illa cuncta una vice capere nequeat;) reliqua herba recentes confissa & confusa, utpotè

Folior. recent. Rosmarini,
Lauri ana ʒ viij,
Rutæ ʒ viij,
Sabinæ,
Menthæ aquaticæ,
Salviæ,
Basilici,
Polii veri,
Calaminthæ,
Enulæ cum radic.
Abfinthii,

Florum Sambuci,
Cymarum Millefolii,
Centaurii ana ʒ iij,
Summitat. vel semin. Cuminum ʒ iij,
Menthæ crispæ,
Abrotani ana ʒ ss.

Macerentur denuò per septimanam unam vel alteram in loco tepido, & si lubet, ebulliant semel atque iterum in cucurbita vel vesica, ut particula, quæ prodit, humiditatis re-affundi possit, tum rursus fiat colatura & fortis herbarum expressio, inque oleo expresso liquefac

Cera flava lb ij,
Masticis ʒ j,
Medulla Cervina ʒ ss,
Adipis Ursini,
Gallinacei ana ʒ j,
Olei Nardini ʒ ij,
Ultimò addantur
Myrrha pulveris. & in Terebinth. solut. ʒ iij,
Syracis Cal. similiter in Terebinth. soluta ʒ ss,
Thuris pulv. & in Tereb. soluti ʒ j,
Fiatque unguentum.

Nota: Terebinthinam, cujus uncias sex pro dissolutione Myrrhæ, Syracis & Thuris opus est, unguento in operationibus suis, si ad affectus prædictos adhibeatur, nullâ ratione obesse,

sed plurimum prodesse posse; nisi enim præfata, scilicet Myrrha, Thua, & Syrax in Terebinthina dissolverentur, ritè & perfectè unguento commisceri non possent. Et licet Myrrha in vino vel aceto nonnihil dissolvi aut dilui queat, non tamen hæc tam genuina solutio est, quàm si in Terebinthina solvatur vel liquefiat, utpotè quæ tùm deinceps oleis vel unguentis facillimè commisceri potest; secus evenit, si cum vino vel aceto diluta sit. Similiter Syrax & Olibanum in nulla re alia commodius, quàm in Terebinthina liquefiunt, utpotè quæ de ipsorum natura est.

Unguentum ad membra ex igne Combusta.

R. Camphoræ unciam unam,
Olei Rosarum uncias tres,
Cerusiæ albæ uncias sex,
Pulveris Olibani electi uncias duas,
Albuminis ovorum numero septem.
In plumbeo mortario misceantur & agitentur optimè.

Aliud.

R. Succo cortic. mediani Sambuci uncias quatuor,
Olei Rosati uncias sex.
Decoquantur ad succi fere consumptionem, in calatura liquefiant
Cera albæ drachmæ tres:
Postea admisceantur
Vitellorum ovorum numero tria.
Fiat unguentum.

Exporist non est, & viribus antecedenti affine, sedat dolorem & ardorem quàm citissimè, nullo cicatricum relicto vestigio.

Unguentum ad membra perusta gelu.

R. Pinguedinis Cati sylvestris,
Sevi Cervini,
Olei Laurini,
Cera novæ ana unciam semis,
Camphoræ siccæ drachmam unam.
Dissolvatur Camphora in vini sublimati rectificati drachmis duabus.

Y y

ANIM.

ANIMADVERSIONES

In Unguentum ad Membra ex Igne combusta, primum & secundum; Item Unguentum ad membra perussa gelu.

EQuidem primum unguentum ad membra combusta, juxta modum & animadversiones nostras precedentes unguenti albi simplicis & Camphorati, vel unguenti ad Lithargyro parari posset; melioris autem informationis gratia dilucidioris ejus addam præparationem, nimirum:

R. Camphoræ \mathfrak{z} j,
quam dissolve in vitro clauso leni calore in
Olei Rosarum per solam infusionem &
macerationem parati \mathfrak{z} iij,
Postea coque
Cerussæ \mathfrak{z} vj, in
Aceti destillati lb j, vel lb j ss,

ad pultis formam, & oleo Rosato Camphorato commisce, diu multumque invicem agitando; Ultimò adde albumina ovorum conquassata & in aquam resoluta, quo facto adhuc aliquandiu simul agitentur, fiatque unguentum.

Secundum unguentum ad ambusta planè nihil valet; quas enim ex succo corticum medianorum Sambuci virtutes nobis pollicemur, si illas in coctione olei Rosarum deperdimus; Quocirca opus est, ut aliâ viâ ejulmet præparationem aggrediamur, scilicet

R. Florum Sambuci recent.

Cort. ejusdem median. recent. ana \mathfrak{z} ij,
Conscissa & contusa immergantur in olei Rosati \mathfrak{z} viij, macerentur in Alembico per septimanam unam vel alteram; postea factâ unâ vel alterâ ebullitione, humiditatisque prolectæ redditione. colentur & fortiter exprimantur; In expresso liquefiant leniter

Cera flavæ & novæ \mathfrak{z} ij,
ac cum ferè refrigerit, admixtis vitellis ovorum numero iij vel iij, & decoctis florum & corticum medianorum Sambuci ad formam extracti insissati \mathfrak{z} ss, vel \mathfrak{z} vj. Fiat unguentum

Unguentum ad membra perussa gelu modo præscripto patetur. solâ nimirum liquefactione pinguedinis oleorum & ceræ, addendo ultimò Camphoræ solutæ in spiritu vini \mathfrak{z} j.

Unguentum Mercuriale.

R. Mercurii vivi mundati,
Axungia porcinæ veteris ana libram unam,
Lithargyri Argentei,
Cerussæ ana uncias duas,
Myrrhæ electæ,
Thuris masculi,
Bdellii,
Ammoniacy ana unciam unam,
Theriacy Andromachi,
Mithridatii Damocratis ana unciam unam semis,
Unguent. Agrippæ,
Martiati ana uncias duas,
De Althæâ uncias duas sem.
Olei Laurini uncias quatuor,
Axungia Viperinæ veræ uncias duas,
Resinæ Pini uncias duas semis.

Dissolvantur Gummi in spiritu vini, & cum reliquis juncta, lege artis in unguentum redigantur.

Extabat in prioribus editionibus unguentum quoddam Mercuriatum cum Theriaca, quo tamen præstantius hoc est, cujus nobis copiam fecit Clarissimus Vir D.D. Iohannes Vdalricus Rumlerus, Collega noster humanissimus, qui multo tempore ejus usum in Nosocomio Gallico feliciter est expertus.

Mercurius cum aceto ac sale agitur, & aliquoties abluitur, ac per corium expressus repurgatur.

ANIMADVERSIONES.

Inigne superbientis & luxuriantis animi specimen est unguentum, quod vel rustici, aliptæ, balneatores, agyrtae, & qui sunt de genere hoc empiricorum, aequè commodè ex tribus quatuorvè, vel etiam quinque aut sex ingredientibus conficiunt, delideratumque effectum illo ipso prosperè allequuntur, ex ducentis conglomeratis ingredientibus & amplius construere velle. Ad quid amabo inconcinna hæc congeries? Solus enim Mercurius est, qui vim & operationem suam exercere debet, reliqua verò,

verò, quæ illi adjecta sunt, quod tantoperè vim *Mercurii* infringere, nervosque & membra roborare valeant, difficilius probari quàm credi potest. Est autem res cachinnò digna, velle, ut *Mercurius* intimè ad partes penetret, & noxiam materiam expellat, roborando verò nervos & membra tantâ commixtâ farragine ejusdem conamini simul resistere. Esto sanè, membra & nervosum genus nonnihil ab *inunctione Mercuriali* debilitari; attamen nonnè multò consultius foret, peractâ inunctione & veneno expulso demum membra nervosque roborare, & sudore, quod forsitan à *Mercurio* in illis relictum est, excutere. Nec est, ut credamus, adjuncta illa propter lentorem, crassitiam & unctuositatem suam unâ cum *Mercurio* ad intima membra penetrare, eumque veluti passibus æquis insectando malignitatem ipsius infringere posse: Quotidianâ enim experientiâ constat, quàm difficilè nervorum & membrorum affectus paulò graviores solâ externâ similium *unguentorum* & *pinguedinum* inunctione extirpentur, eò quod ad loca affecta integris viribus perungere nequeant. Taceo, quòd solus *Mercurius* *pinguedini* *Suilla* permixtus, & corpori inunctus, vel in *aqua* resolutus & illitus similiter ejusdem *suffumigium*, eadem duntaxat & non graviora symptomata producat, quàm unguentum istud ex tot ingredientibus conflatum: Suntque hæc simplices *inunctiones*, *suffumigia* & *lotiones*, uti etiam *Emplastra Mercurialia*, imprimis in Gallia frequentissimi usus, & quò simpliciora sunt, eò majori cum successu & celeriori effectu adhibentur. Secus evenit in tanta rerum ferè innumerarum congerie, ubi plura sæpè intermixta sunt, quæ obesse magis, quàm prodesse valent, qualiter huic, de quo nobis nunc sermo est, *unguento* non pauca insunt inconvenientia: utpotè *Lithargyrum* & *Cerussa*, quæ in eo nil amplius præstant, quàm quod poros occludant & *Mercurio* resistant, non tamen corrigendo, sed potiùs torpidum ipsum reddendo, ut ad interiora penetrare non possit, sed in membris torpidus hæreat, & difficulter iterum expelli queat. Cæterum *Bdellium* seu *Gummi mucilaginosum*, uti *Gummi Arabicum*. quid illud amplius potest, quàm si-

militer poros occludere? Ast tale modo *Mercurii* vim non infringit, vel malignitatem ejus corrigit, nec etiam membra quicquam roborat, sed solummodò *Mercurii* penetrationem retardat: Pariter etiam *Mel*, quo *Thevriaca* & *Mithridatium* planè inutiliter ad prædictum finem huic *unguento* admixta abundant, quantum illud poros occludit vel obstruit, & cutim, nescio quâ visciditate & lentore, imbuit? Plura alia sunt inter hæc ingredientia planè intentioni præfatæ contraria & directè repugnantia. Et si jam ob hæc *Mercurius* vel leviter saltem operetur, vel tam gravia, uti quandoque solet, symptomata non producat, neque etiam ægri ab ejusdem inunctione integrè curati sint, an propterea exclamandum, ipsum tam egregiè & exactè fuisse correctum, ut consuetas salivationes vel similes, quæ se prodere solet, operationis suæ modos exere non potuerit, aut si nulla ex illo medela est, ipsum non esse verum luis *Veneræ* *risotomum*; Neutiquam sanè, sed hæc potissima causa est, quod vel nimium alienis compedibus satis stultè ligatus & constrictus, vel etiam à Medicis plus nimio cautus, in debita quantitate aut competenti modo non fuerit adhibitus, atque hinc etiam causa elucescit, cur ægri, qui ex inunctionibus illis *Mercurialibus* quasi perfectè curati visi sunt, brevi post recidivam iterum passi fuerint. Quòd jam ulteriùs *unguenti* *hujus* præparandi modum concernit, nec ille sua difficultate caret; neque enim omnia *Gummata* *spiritu vini* ad eorum placitum dissolvi possunt, utpote *Bdellium*; Neque etiam ea *Gummata*, quæ dissolutioni apta, si in *spiritu vini* dissolvantur, *unguento* propter nimiam *spiritus*, in quo dissoluta sunt, quantitatem permisceri possunt, nisi priùs potior pars *spiritus* ad resinam ferè usque abstrahatur. Proinde suaderem, ut, missâ hac pomposâ & ineptâ compositione, aliâ aliquâ, tot ac tam multifariis ingredientibus non usque adeò luxuriante, contenti essemus: Cui si voluntas erit, ille imitari poterit modum sequentem

℞. *Mercurii vivi*,
Pinguedinis Suilla recent. non salita
ana ʒ viij.

Y y 2

Olei

Olei Laurini ℥ j ℔,
Ligni Guajaci de still. ℥ j ℔,
Syracus Calamitæ ℥ j, solvendæ in
Terebinthinæ ℥ j, M.

Fiat unguentum Mercuriale secundum artem.

Nota: quod longè præstantius adhuc conficiatur unguentum Mercuriale, si Mercurius in aquæ fortis s. q. solvatur, & cum pinguedine Snilla postea ad aquæ fortis totalem ferè exhalationem coquatur in vase vitreato, vel vitro ipso; Cui unguento duriusculo tandem pauca aliqua appropriata, cum pro inunctione, tum pro aliis externis ex lue Venerea obortis ulceribus, cristis, condylomatibus, & consimilibus sanandis admisceri possunt, majori sanè cum effectu, ac si Mercurius simpliciter pinguedini commixtus esset: Et juxta hunc modum ex omnibus metallis, nec non quibusdam mineralibus, convenientibus suis menstruis dissolutis, oleis & unguentis nisdem imprægnata & cocta, uti supra, ad varios humani corporis affectus parari possunt; sed de his alibi.

Unguentum Nervinum.

℞. Herb. Salvia,
 Iva Arthetica,
 Majorana,
 Rosimarini,
 Mentha,
 Ruta,
 Lavendula,
 Hyperici,
 Paralyseos cum flore,
 Flor. Chamomilla,
 Meliloti,
 Summit. Anethi ana manipulum semis,
 Baccarum Lauri,
 Juniperi ana unciam unam,
 Rad. Pyrethri drachmas duas,
 Mastiches unciam semis,
 Benzoini drachmas sex,
 Terebinthinæ uncias quatuor,
 Ol. Lumbricorum,
 Vulpini,
 Anethini,
 Hyperici ana uncias tres,
 Terebinthinæ unciam unam,

Axungia humanæ,
 Cati sylvestris,
 Canis ana unciam semis,
 Vini optimi libram unam.

Infundantur per noctem, manè fiat decoctio ad consumptionem vini, addendo in fine Ceræ unciam unam,
 Spiritus vini uncias duas.
 Coque secundum artem.

Nervinum merisò dicitur: frigidus enim nervorum morbus tollit, ac doloribus eorundem opitulatur.

ANIMADVERSIONES.

Absurdissimus hujus unguenti præscriptus conficiendi modus, ex subsequenti nostra præparatione faciliè elucescet, nimirum

℞. Herb. recent. Salvia,
 Iva Arthetica,
 Majorana,
 Rosimarini,
 Mentha,
 Ruta,
 Paralyf. cum flore,
 Florum rec. Lavendula,
 Hyperici,
 Chamomilla,
 Meliloti,
 Summitat. Anethi ana rec. Mj,
 Baccar. Lauri,
 Juniperi ana ℥ j,
 Rad. Pyrethri ℥ ij,
 Incisa & contusa immergantur in
 Olor. Lumbricorum,
 Vulpini,
 Anethini,
 Hyperici ana ℥ iij,
 Terebinthinæ ℥ j,
 Axungia humanæ,
 Cati sylvestris,
 Canis ana ℥ ℔,

Macerentur sine affusione vini (ne illud, dum evaporat, subtiliores omnium ferè ingredientium partes secum rapiat,) per septimanam unam vel alteram, postea in cucurbita semel atque iterùm ebulliant, exigua, quæ prodit, humiditate herbis & oleis reafusâ, tum forti.

fortiter exprimantur & colentur, in expresso ac colato dissolve

Mastichis opt. ℥ ss,

Terebinthina ℥ iij,

Cera ℥ iij,

Benzoin in uncis duabus spiritus vini rectificatissimi dissoluti ℥ vj,

Sicque sine ulteriori coctione, utpotè quam enumerata *Balsamica* ingredientia propter spiritum ipsorum in coctione promptè exhalantes non ferunt, conficiatur unguentum, nervosis partibus quàm maxime accommodatum.

Unguentum Nicotianæ, seu ex Peto vel Tabaco.

℞. Foliorum *Nicotianæ* libras duas, Pinguedinis Porci recentis diligenter lotæ libram unam.

Herba per noctem in vino rubro maceretur, manè igne lento cum pinguedine prædictâ bulliat ad vini consumptionem, postea coletur & exprimat. Huic expresso adde

Succi *Nicotianæ* depurati lib. semis,

Resinæ *Abietis* uncias quatuor.

Coquantur ad succi consumptionem, quibus circa finem adde

Rad. *Aristolochiæ* rotundæ subtilissimè pulverisatæ uncias duas,

Ceræ novæ, quantum satis est.

Fiat unguentum.

Describitur hoc unguentum à *Laurentio Iouberro* in sua *Pharmacopœia*, cui miseram in *Scrophulis* dissipandis vim inesse ait. Celebratur autem potissimum in ulceribus, & vulneribus tam recentibus, quàm antiquis persanandis. Adustra quoque iuvat & morphæam delet, si neque capitis exterit, & cutem à scabie mundificat.

Qui *Ceratum* maluerit, pondus ceræ augeat, cui verò exsiccandi & consolidandi mens fuerit, *Mumiæ* & *Succini* ana drachmas tres adjiciat.

Unguentum nihili ad Oculos.

℞. Tutæ præparatæ unciam unam, Corall. rub. præparat.

Matris Perlarum ana unciam semis, Nihili albi unciam unam, *Camphoræ* drachmam unam, Pinguedinis Porci sine sale in vino lotæ libram unam.

Fiat unguentum.

Calidas oculorum fluxiones demulcet ac sistit, eorundem rubedinem, & inflammationem auferit, nec non dolores inde natos tranquillat.

Unguentum aliud ad Oculos.

℞. Butyri recentis uncias quatuor, Ceræ albissimæ unciam unam. Liqua, & lava sæpius aquâ *Rolaceâ*, & prunorum, & adde

Tutæ præparatæ unciam semis,

Camphoræ scrupulos duos.

Fiat unguentum.

Eadem vires obtinet, quas unguentum *Nobili*, paulò tamen inferiores.

Unguentum Pectorale.

℞. Olei *Amygdalarum dulcium* uncias quatuor,

Chamæmelini,

Violati ana uncias tres,

Butyri recentis uncias sex,

Adipis *Gallinæ*,

Anatis ana uncias duas,

Iridis drachmas duas,

*Croc*i drachmam semis,

Ceræ albæ uncias tres.

Ceram & *adipes* in oleis liquato, deinde sæpiùs lavato aquâ *Capillorum Veneris*, aut aquâ *Hordei*. His probè lotis adde *Iridem* & *Crocum* in tenuissimum pulverem redacta.

Literum ac pectoris dolores mitigat, tussim sedat, maturat, excreationem & expectoratum iuvat, humores crassos digerit & attenuat.

ANIMADVERSIONES

In Unguentum Nicotiana, seu ex Peto vel Tabaco: Item unguentum Nihili ad oculos, & aliud unguentum ad oculos: Item Pectorale.

Non video, quam ob rem in unguento *Nicotiana* vinum additum sit, quo *Nicotiana*, quæ per se succulenta satis, macerari debeat, cum & succi ejus sibi viscerum vini, si humiditate opus foret, (quippe qui æquè uti vinum exhalare debet,) supplere posset. Secundò *resina Abietis* ineptè cum *axungia* coqui præcipitur, cum in coctura non solum in bullas semper eleveatur & intumescat, verùm etiam *spiritus ejus oleosus*, qui naturam *spiritus Terebinthina* æmulatur, citissimè evaporet. Igitur ut compendiosè, & absque virium specierum ingredientium deperditione unguentum hoc pareretur, omittatur vinum, addito ejus loco succo *Nicotiana*, coquaturque cum pinguedine & *Nicotiana* recenti contusâ ad humiditatis exhalationem; Pinguedini colatæ & expressa jungatur *resina* & *cera citrina* &c., quibus prius adhuc semel per linum & qualiam colatis admisce *Aristolochiam rotundam subtilissimè pulverisatam*, fiatque unguentum.

Reliqua ad oculos unguenta nil difficultatis habent quoad præparationem, modò *Campphora* prius in pinguedine benè soluta (cavendo tamen, ne in dissolutione exhalet,) illis commisceatur. Similiter unguentum pectorale nullâ singulari animadversione indiget, nisi quod lotio illa *cera*, *oleorum* & *adipum* frivola & inepta sit, uti jam tum in unguento instigicante Galeni innui; Proindè ne potiores vires *oleorum* & *adipum* eluamus, lotionem hanc ceu superfluum & perperam relinquamus.

Unguentum Pediculorum.

- ℞. Sem. *Staphisagria* uncias duas,
Hellebori albi unciam unam,
Salis drachmas duas,
Argenti vivi uncias duas,
Aceti vini drachmas duas,
Axungia porcina libram unam,

Olei Laurini uncias novem,
Saponis Veneti libram semis.
 Fiat unguentum secundum artem.

Aliis hoc Magis est Familiare.

- ℞. *Olei Laurini* libram unam,
Argenti vivi uncias quatuor,
Staphisagria,
Hellebori albi ana uncias decem,
Olei Spica unciam unam,
Axungia porcina libras sex.

Argentum vivum extingatur cum aceto, deinde agitur cum oleo Laurino, donec splendorem amittat, postea jungatur secundum artem cum reliquis.

ANIMADVERSIONES

In Unguentum Pediculorum primum & secundum.

Neque levidentia hæc unguenta quicquam faciunt ad rhombum; etenim similibus insectis, quibus hoc unguentum dicatum est, aut dandum aliquid, quod avidè amplectantur vel devorent, uti vermibus intestinorum sive lumbricis lac & mel; aut tale quid, à cuius odore vel sapore adverso fugiant, uti Aloe, semen Cina, oleum Spica, &c. Sic quoque vermibus capitis vel pediculis pinguedo porcina in deliciis est, cui si *Mercurius* commixtus fuerit, item semen *Staphisagria*, *Hyoxyami* aut quoddam aliud venenum dulce vel insipidum aut inodorum, facilè miscellam illam devorant, mortemque sibi consciscunt. Si verò alia, quæ averlantur, utpotè sapo Venetus, acetum, sal & similia prædictis commisceantur, tunc illa nec attingunt (taceo quod hæc sint illorum propria Alexipharmaca:) nec eorum odor tam validus est, ut ipsos propellat, aut fugere faciat; Idcirco, quod uno vel altero ingredientium præstamus, reliquis inconvenienter admixtis prohibemus, atque ita minùs efficacia reddimus plurima unguenta hisce aliisve utibus destinata. Infusper unguenta acerbis similibus permixta, si capitibus phthiriali vel tineâ infectis inungantur, pruritum summum, nec non dolorem ingerunt.

ingentem, item majora ulcera ut excitent, necessum est, cum non exiguo nocumento & incommodo, scilicet propter admixtum *ac-cum*, *sal*, *saponem*, *item Helleborum*; Nec valent ista ad sanandam scabiem capitis vel tineam, quâ uel plurimum caput in similia animalculorum profluentia laborat; Solus autem *Mercurius pinguedine aliqua permixtus*, vel ad modum in superiori unguento *Mercuriato* indigitatum cum *aqua forti* dissolutus, & cum *pinguedine* coctus, atque ulcusculis inunctus, illa egregiè consolidat, & unâ operâ pediculos enecat. Et quidem hoc modo *dissoluti* & *pinguedini commixti* *Mercurii una-cia una* plus præstat, quàm *libra integra* *Mercurii crudi*, ruditer saltem cum *pinguedine subacti*: Quin imò *Mercurius sublimatus ad 3 j. in aquâ vel decocti*, aut *infusionis aliquis convenientis* tñ j dissolutus, si caput eo humectetur, omnes brevissimè pediculos abigit, crustasque capitis abscedere facit: Quin imò longè latius esset *hâc aquâ Mercuriali* caput inungere, quàm tot *oleis*, *pinguedinibus*, & quæ hisce affinia sunt; quippe quæ scabiem, furfures, tineas pediculos, &c. potiùs augent quàm abigunt. Hisce observatis cuiusvis faciliè erit, sibi formulas *unguentorum ad pediculos* cum pro capite, tum vestimentis efformare, nec opus est, ut diutius illis immoremur.

Unguentum Diapompholygos Nicolai, vulgo nihili dictum.

- ℞. Olei Rosacei,
Cerae albae ana uncias sex,
Succi fructus Uvæ Lupinæ unc. quatuor,
Cerasse uncias duas,
Plumbi usti & loti,
Pompholygis,
Thuris puri ana unciam unam.
Confice secundum artem.

P *Rodest ulceribus calidis, ac iis quos acres & salsi humores infestant: refrigerat enim, siccat & consolidat, nec non absque ullius acrimonia sensu cicatricem ducit.*

ANIMADVERSIONES.

C *Erussa & Plumbum usum cum succo Uvæ Lupinæ. additis insuper aliquot uncias acris desiliatis coqui, postea ad pulvis formam inspissari tandem reliquis secundum artem commisceri possunt.*

Unguentum Pomatum.

- ℞. Stryacis Calamitæ,
Benzoi electi ana drachmas decem,
Cinamomi electi,
Caryophyllorum ana drachmas sex,
Radicum Ireos Florentinæ unciam unam,
Nucis Moschatæ drachmas tres,
Macis drachmam unam,
Florum Lavendulæ,
Spicæ ana pugillos duos,
Pomorum Arantiorum recentium,
Citri recentium ana numero duo,
Odoriferorum numero viginti quatuor,
Aquæ Rosar. optimæ unc. octodecim,
Vini albi optimi uncias quatuor,
Unguenti Rosati albi libras tres,
Sevi castrati libram unam,
Cerae albae uncias quatuor.
Fiat lege artis unguentum.

A *Doris fissuras, & ad decorem cuti conciliandum, utiliter adhibetur.*

Pomata, sive Serum Confectum, ex Amato Lusitano.

- ℞. Adipis Cervini, vel illius, qui ab Hæddi renibus separatur, libras duas,
Pinguedinis Suillæ recentis libram semis.

Pinguedines à membranis purgatas albo vino abluito, deinde lineo panno exprimito, ut vinum à pinguedinibus separetur. Eas postea in olla vitreata aquâ Rosacæ semiplenâ infundito, ut aqua superemineat, & pinguedines cooperiat, quibus demum addes

Pul-

Pulveris Caryophyllorum unc. semis,
Nucis Moschatæ drachmas duas,
Spicæ Indicæ grana quatuor,
Pomorum Camusiorum mundatorum
& incisorum numero octo.

Postea optimè coopertâ olla, lenibus prunis
totum admoveto, & bacillo agitato, fervereque
permittito, ac aquositas penè tota consumatur.
Tandem remotâ ab igne ollâ, quod residuum
est, per linteum novum rarum in vas fictile aquâ
Rosaceâ respersum percolato, fæces tamen re-
linquendo. Colatum denuò in alteram infun-
datur ollam vitreatam, cui adde

Olei Amygdal. dulcium unc. sex,
Cerae albæ uncias quatuor.

Ad ignem omnia liquefacta iterum colato,
& in valculum vitreatum Rosaceâ aquâ insper-
sum cadere sinito. Demum omnia illa aquâ
Rosaceâ abluta, in vase vitreo optimè cooperto
servato, & tùm candidissimum seyum habebis,
quod interdum Minio coloratur. Potest iisdem
addi

Coralliorum rubrorum drachma una
semis.

ANIMADVERSIONES

*In Unguentum Pomatum primum & se-
cundum.*

DE priori hujus unguenti compositione, cu-
jus artificiosa præparatio Pharmacopœis
relinquitur, sciendum, quòd illa non nisi mu-
tandis mutatis dextrè parari queat; Præprimis
autem tanta quantitas humiditatis, *aquarum*
scilicet & *vini* (quæ necessariò exhalare debet,
si unguenti debitam consistentiam expetas,) *abroganda est*: Etenim licet in diplomate &
vase clauso fiat coctio, nihilominus tamen fra-
grantissima, & spirituosa specierum ingredien-
tium essentia evaporat, quam arctè etiam vas
operiatur. Vide super hac re, si vis, *animadver-
siones nostras in Syrupum de Cinamomo*, cui hæ
compositiones ferè ad amissim respondent: Pare-
tur itaque *primum unguentum* in modum se-
quentem, videlicet

℞. *Sevi castrati* ℥ j,
Pinguetinis Suillæ ℥ ij,
Pomorum odorifer. numero xxiv,

Radicum Ireos confissar. ℥ j,
Rosarum recent. confiss. ℥ j.

Coquantur invicem ad humiditatis exhalatio-
nem, tùm colentur & exprimantur; In *pingue-
dine expressa* liquefiant,

Cerae albæ ℥ iij,

Quibus jam refrigeratis adde

Syracis Calamit.

Benzoes, in f. q. spiritus Rosar. fortiss.

& rectificatiss. solutarum ana ℥ x,

Oleor. stillat. Cinamoms ℥ j,

Caryophyllorum,

Nuc. Moschat. ana ℥ ℔,

Lavendula,

Cort. Aurant. recent.

Citri recent. ana ℥ j,

Ligni Rhodii ℥ ℔.

Ol. express. Nuc. Moschat. ℥ ij.

Misce, fiat *unguentum* fragrantissimum, quod
demum aliquandiu agitandum est, ut albescat.

Possent equidem *aromata* & reliqua ingre-
dientia loco *oleorum* eorundem *destillatorum*,
secundâ vice, postquam nimirum prima in-
fusio decocta est, cum *axungia* & sevo infun-
di, macerari, & in Alembico, additâ saltem
particulâ *aquæ Rosarum* coqui, demum red-
ditâ exiguâ in coctura exstillante humiditate
exprimi & colari: Verum hæc ipsa colorem,
quem album desiderant in hoc *unguento*, im-
mutarent, nec tam eximiam fragrantiam spira-
ret, atque superius illud cum *oleis* & *spiritu*
Rosarum paratum præstantissimum *ungen-
tum*, cui, si lubido est, *Moschus*, *Ambra*, vel *Zi-
berthum* jungi possunt.

Alterâ *Pomata Compositio*, ejusque præparan-
di ratio prorsus ridicula est, quam scientes vo-
lentes missam facimus, cum præcedens abundè
cuius sufficere queat, juxta quam aliarum multifa-
riarum compositiones efformari possunt.

Unguentum Populeon Nicolai.

℞. Oculorum Populi arboris recentium
libram unam semis,

Axungia porcina præparata lib. duas.

Oculi populi contendantur, & macerentur
in *axungia*, donec sequentes herbarum per ætatem
colligi queant. Deinde

℞. Cy-

R. Cymarum Rubi tenerimarum,
Fol. Papaveris agrestis,
Mandragoræ,
Hyoscyami,
Herb. Solani,
Vermicularis, id est, Sempervivi
minoris,
Lactucæ,
Sempervivi majoris,
Bardanæ,
Violaris,
Umbilici Veneris ana unc. tres.

Herbæ contundantur, & misceantur oculis Populi & Axungia, ac dimittantur per dies decem, deinde coquantur supra lentum ignem in vini odorati sufficienti quantitate, donec vinum consumatur. Postea colentur & exprimantur, expressumque unguentum reponatur.

Febrium ardoribus cum Rosaceo aut Violaceo convenit, somnum conciliat, fronti, temporibus, aut manuum, ac pedum pulsibus illitum.

Quidam, ut virescat magis, ac refrigerandi facultate sit efficacius, coctioni addunt Solani tritici manipulos duos.

In defectu rad. Mandragoræ substitui possunt radices Hyoscyami, & folia ejus pondere aequali. Pro Umbilico verò Veneris herba Paris assumenda.

Unguentum Potabile.

R. Butyri recentis sine sale libram unam semis,
Rad. Rubiæ tinctorum,
Tormentillæ,
Castorei,
Spermatidis Ceti ana unciam semis.

Bulliant simul in vini odorati sufficienti quantitate ad vini consumptionem, ac fiat unguentum secundum artem.

Precipitatos juvat, eorumque, qui ex alio ceciderunt, vulnera interna glutinat, sanguinem concretum dissolvit, & concussis auxilio est: magni usus apud Classarios seu Oceani Septentrionalis nautas.

ANIMADVERSIONES

In Unguentum Populeon, & Unguentum Potabile.

Usitatissima hæc sunt *unguenta*, in quorum præparatione Pharmacopœi plurimum solliciti sunt, ut ea pulchrè nativis suis coloribus conficiant, nempe *Populeon* viride, *potabile* verò rubrum. *Populeon* quod concernit; in ejus præparatione *vinum* omitti potest: *Herba* enim, quæ illud ingrediuntur, omnes si recentes, satis succulentæ sunt, idcirco potius obesse quàm prodesse *vinum* videtur, præsertim ob oculos *Populi fragrantis*, quorum odor in tam longa lentaque coctione unâ cum *vino* expirat. *Axungia* assignata quantitas etiam manca est, respectu *herbarum*, idcirco illa augenda erit.

Quantum ad *unguentum potabile*, huic optimâ ratione *vinum* additur, quia *radices* ipsum ingredientibus licet sunt; *Sperma Ceti* peractâ decoctione residuo jungatur. Conveniet autem *radicum Rubiæ tinctorum* quantitatem augere, acque etiam *Alkanna radices* addere; secus enim *unguentum* colore rubro haud sufficienter imbueretur.

Unguentum ex Rhamno & Frangula

D. R. Mindereri.

R. Rad. Scrophulariæ recentium uncias duas,
Enulæ,
Lapathii acuti,
Chelidonis majoris,
Cort. median. Frangulæ,
Rhamni omnium recentium ana $\frac{3}{4}$ j.

Butyri recentis unc. sedecim.

Pistentur simul fortiter, posteaque coquito, additis

Aceti Rutacei unciis quatuor.

Coque ad aceti consumptionem, postea cola, & fortiter exprime, deinde adde

Terebinthinæ Venetæ drachmas sex,

Styracis liquidæ drachmas tres,

Vitellor. ovorum numero quatuor,

Z z

Salis

Salis Nitri drachmam unam semis,
Sulphuris vivi drachmam unam,
Aceti scillitici drachmas sex.

Misceatur omnium primò Terebinthina cum
Styrace, & Vitellis ovorum, postea additis reli-
quis omnia simul redigantur in unguentum,
agitatione secundum artem factâ, paratum.

Ad cutis vitia ex scabie usus erit, tutius
longè omnibus Mercuriatus, dicique verè
potest unguentum ad scabiem compositum.

ANIMADVERSIONES.

In hoc unguento quantitas Sulphuris vivi
meritò augeri posset; Vitella ovorum in fine
demùm jam ferè refrigerato unguento addenda
sunt: Acetum Scilliticum ne nimium rodât &
dolorem inferat, unâ cum reliquis ingre-
dientibus decoctioni committere consultum
est.

Unguentum Resumptivum Fernelii.

R. Sem. Lini,
Althææ,
Fœnugræci,
Gummi Arabici,
Tragacanthi ana drachmas duas.
Macerentur & bulliant in libra semis aquæ
Rosarum, eliciatur mucilago, in qua dissolve
Adipis Suillæ,
Gallinæ,
Anseris,
Anatis ana uncias duas,
Ocsypi humidæ unciam semis,
Ol. Violarum,
Chamomillæ,
Amygdal. dulcium ana unc. duas,
Medullæ Vituli,
Butyri recentis,
Cera alba ana libram semis.
Coquantur in unguentum.

Adhibetur commodè asthmaticis, hec-
ticis, tabidis, pleuriticis, ac è longo morbo
emergentibus, quibus nuda cutis ossa
vestit: eos enim, qui languorum diuturnitate
emacuerunt quadantenus restituit, impinguat,
ac corporis totius squalorem auferit.

ANIMADVERSIONES.

Multa quidem de hac inutili compositione,
cùm ratione ingredientium, tum ratione
præparationis, nec non adscripti ridiculi enco-
mi dicenda essent, verùm brevitatâ causâ ea
omitto, cùm unusquisque ejus levitatem facillè
agnoscat; qui tamen illud conficere velit, ob-
servet nostras quamplurimas animadversiones
antecedentes.

Unguentum Rosarum Mesuæ.

R. Axungia Porcinæ libram unam,
Lavetur novies aquâ calente, & toties frigi-
dâ, deinde adde,

Rosarum rubearum recentium lib. unam.

Probè terantur, & marcescant simul diebus
septem, postea coquantur cum facilitate, & rur-
sus cum tantundem Rosarum rubearum terantur,
ac dimittantur per alios dies septem mar-
cescere. Idem reiteretur tertio: Quartò autem
præter Rosas affunde

Succi Rosarum rubrarum unc. sex,

Olei Amygdal. dulcium unc. tres.

Coquantur lento igne ad succorum consum-
ptionem.

Usu frequentissimum ad phlegmones;
ignem sacrum, ulcera serpentis, & ce-
phalalgiam calidam, ventriculi & je-
coris intemperiem calidam mitigat, renum ar-
doribus ac hemorrhoidum inflammationi salu-
bre, & cordi robur addit.

Quidam parum Opii in aqua Rosarum
colliquati, inter decoquendum injiciunt,
sed id unguenti candorem destruit.

In ipsius compositione sufficiunt olei Amy-
gdalarum dulcium uncia tres.

Plurimi succi Rosarum loco, ut magis al-
bescat unguentum, in quo vulgus candorem
probat, aquam Rosarum odoratissimam acci-
piunt.

ANIMADVERSIONES.

Vis refrigerandi, odor & fragrantia (quæ
maximam partem in præscripta præpara-
tione

tione pereunt,) in hoc *unguento* conservari, nec non eidem candor (quem vulgus in illo probat,) conciliari potest, si juxta, modum sequentem preparatio instituat: Nimirum,

℞. *Axungia Porcinæ recentis albiss. lb j.*
Rosarum alb. contus. recent. ℥s odorif. tantundem.

Macerentur commixta invicem horis 24. postea leniter coquantur ad consumptionem humiditatis, quibus expressis, de novo pinguedini vel *axungia dicta* adde

Rosarum recent. contusarum lb j.

Macerentur aliquot dierum spatio, factaque unica ebullitione in cucurbita, & servatâ, quæ prodit, humiditate denuò *Rosa* exprimantur (non opus est tertia infusione, nec *succo Rosarum*); refrigeratâ pinguedine rosatâ, benè multumque agitetur, addatur etiam nonnihil de *spiritu Rosarum ardenti*, in quo particula *olei Rosarum vel ligni Rhodii* soluta sit. Quo facto demum ad usum reponatur sine additione *olei Amygdalarum*; eo enim addito nimis fluidum aut liquidum redderetur *unguentum*, odor etiam non parùm exindè diminueretur.

Est & alius modus secretior conficiendi similia *unguenta odorata*, præsertim ex illis floribus, qui odorem diu servare nequeunt, quem ex parte in *animadversionibus olei lasmini* indigitavi, & perficitur hac ratione: Videlicet ex pinguedine Porcinâ albissima nunquam lotâ vel humectatâ, (humiditas enim prohibet ulteriorem extractionem vel attractionem partium subtiliorum fragrantissimarum ex adi- ciendis floribus odoriferis;) cui in patella plana tenuiter, sive ad digiti minoris crassitiem extensæ flores superficiei tenus inspergantur, sed nullatenus immergantur, patellâ mox operculo reclusâ. Elapso uno vel altero die flores mutandi, exemptis nimirum abjectisque prioribus recentes inspergendi sunt, cavendo, ne à rore vel pluvia humectati sint; singulis duabus vel tribus insperfusionibus peractis, *pinguedo* agitari, tenuiter de novo extendi, *aliquæ recentibus floribus* aspergi potest: Hæc operatio tamdiu continuanda est, quousque fragrantissimam acquisiveris pinguedinem vel *unguentum*; Cui, si libet, ulterius *olea nonnulla destillata* & appropriata adjungi possunt; Ve-

rùm hæc *unguenta* tali ratione parata per se ad cō grati odoris sunt, ut nulla re aliâ amplius indigeant.

Nota: Trahantur huc *animadversiones olei lasmini*, juxta quarum ductum, ex similibus oleis odoriferis, additâ *cera albâ* egregia *unguenta odorifera* confici possunt.

Unguentum Rubrum sive de Minio Camphoratum.

℞. Olei Rosati libram unam semis,
Lithargyri uncias duas,
Minii uncias tres,
Cerussæ unciam unam semis,
Tutiae præparatæ,
Camphoræ ana drachmas tres,
Cerae albæ uncias duas.

Liquatam ceram cum oleo, lento igne, misce in mortario plumbeo, cum reliquis rebus tenuissimè tritis.

Refrigerat & siccatur potentissimè, idemque ignibus sacris filicissimè adhibetur, can- cros sanat, & exedentia ulcera, quæ hu- morum acrimoniâ serpunt; eam namque sua frigiditate obrundit. Eiusdem facultatis cum *unguento de Plumbo*, cujus descriptionem vide apud *Foësum XI. de unguentis* sectione.

Unguentum ad Scabiem.

℞. Styracis liquidæ unc. unam,
Terebinthinæ lotæ,
Butyri loti ana uncias duas,
Succi Limonum unc. unam semis,
Cerussæ lotæ unciam unam,
Salis uncias duas.

Misce, fiat *unguentum*.

Confert ad scabiem & pruritus, cujus fervorem temperat, vitiosum humorem cuti impactum extergit, mitigat & emendat.

Unguentum ad Tineam.

℞. Olei Rosati,
Juniperi ex ligno ana drach. sex,
Z z 2 Sul-

Sulphuris vivi,
Stercoris Columbini,
Floris Aëris ana unciam semis,
Cerae, quantum sufficit.
Fiat unguentum.

ANIMADVERSIONES

In Unguentum Rubrum, sive de Minio Camphoratum, & Unguentum ad Scabiem & Tineam.

Unguentum rubrum juxta animadversiones unguenti albi Camphorati parari potest, coquendo nimirum prius in f. q. aceti destillati Lithargyrum, Minium & Cerussam ad pulvis formam, antequam oleo commisceantur; Camphora verò prius in oleo soluta, sub finem demum addatur.

Unguentum ad Scabiem quoque simili modo confici potest, coquendo Cerussam cum succo Limonium: Sale autem ego non adderem, cum ut plurimum scabies à falso humore producat, igitur contrariis curanda est, extinguendo scilicet *salsum fermentum*. Suaderem igitur, ut loco salis exiguum portiunculam ex. gr. ꝑj. Mercurii sublimati in aqua Rosarum vel Plantaginis dissoluti huic unguento adderent, vel etiam Sulphur subtiliter tritum aut pulverisatum, quod summo perè exsiccat, & fermenta, etiam sine dolore extinguit; Sal verò pruritus non solum adauget, sed, etiam si non præsens est, ipsum excitare valet, & consequenter majorem quoque causabit affluxionem.

In unguento ad tineam flores aris in pondere excedere mihi videntur, cum maximè corrosivi sint, idcirco horum ratione quantitas oleorum nonnihil adaugenda erit, ut potè:

℞. Olei Rosati,
Juniperini ex ligno, vel quod melius esset,
Terebinthinae rubri ana ℥ iij,
Sulphuris vivi,
Stercoris Columbini,
Florum aris ana ℥ ss,
Cera flava ℥ ij.
F. s. a. unguentum.

Unguentum de Succis Arantii.

℞. Olei Rosati completi uncias sex,
Omphacini uncias tres,
Succorum Plantaginis,
Solani hortensis,
Centaurii minoris,
Lapathii acuti ana unciam unam semis.

Bulliant simul ad succorum consumptionem, postea adde

Cerae albae seorsim liquatae, quantum satis.

Inspargendo paulatim

Lithargyri triti drach. unam semis,
Plumbi usti drachmas tres,
Pompholygis drachmas duas,
Hordei usti pugill. unum semis,
Boli Armenae Oriental.

Camphorae ana drachmam unam.

His omnibus simul mixtis, ultimo loco inde

Ung. Populei unciam unam,

Infigidantis Gal. unc. semis.

Misce, fiat unguentum juxta consistentiae.

Ulcerebus fœdis ac malignis mirificè opitulatur: mundificat enim, siccatur, abstergit, coquit, & consolidat, fluxiones acres in isdem temperat, inflammationes reprimat, ac sinus cicatrice regit.

Hæc descriptio ab auctoris nonnihil est diversa; ut potè quam Clarissimus Vir Dn. Tiberius Philolettus Medicus & Chirurgus Patavinus nonnihil immutavit, à Nob. itidem & Clariss. Viro D. D. Joh. Udalrico Rumlero in hujus operis ornamentum allata.

Unguentum de Tutia Nicolai.

℞. Olei Rosati,
Cerae albae ana unc. unam semis,
Succi Solani drachmas duas,
Cerussae lotae unciam semis,
Plumbi usti & loti,
Tutiae præparatae ana drachm. duas,
Thuris drachmam unam.

Ceram liqua cum oleo lento igne, & in pilam plumbeam injice, additis quæ terenda sunt in tenuissimum pulverem redactis, move con-

continuò & paulatim succum supradictum instillato, perpetuò movendo sex horis continuis.

Differt ab unguento Diapompholygos, in eo, quod hoc Cadmiam fornacum Botrytin dictam recipiat, nostris Turiam appellatam, alterum verò Pompholyga, id est, Nil album dictum. Eiusdem penè facultatis ad exci-canda erysipelata, vulnera sordida, & sananda tibiatarum ulcera, cavaque explenda, ac cicatricem ducendam. In putridis & cancris, ubi fervor aliquis est, summâ fiduciâ usurpari debet, quod nulli veterum compositioni cedit.

ANIMADVERSIONES

In Unguentum de Succis Arantii, & de Tutia Nicolai.

Quamvis huic unguento de succis Arantii, corrigendo laborem & operam impendere vellem, nil tamen efficerem, servatis lingulis ingredientibus, quod ad denominatos affectus utile foret. Cumque ad eisdem affectus longè efficaciora nobis suppetant unguenta, idcirco hanc inutili compositionem lubens transgredior.

Unguentum de Tutia juxta modum unguentorum de Cerussa, &c. parari potest, coquendo prius Cerussam & Plumbum calcinatum cum aceto: Ceterum olei quantitas respectu cere pauca nimis est; accipiantur igitur $\mathfrak{z} \text{ ij}$, olei, & $\mathfrak{z} \text{ j}$, cere flava.

Unguentum ad Vermes.

R. Succis Absinthii,
Abrotani,
Centaurii minoris,
Persicariz,
Folior. Persicæ arb.
Lupini,
Rad. Ebuli ana drachm. unam,
Porri uncias duas,
Nasturtii aquatici libram unam,
Balaustiorum drachmam unam,
Olei Absinthii libram unam semis,
Cere, quantum sufficit.
Fiat unguentum.

Umbilico superpositum ac ventri inunctum, vermes enecat & expellit.

Unguentum Violatum.

Fit ut Rosatum, sed ex Violis nigris.

Calidis pectoris noxis prodest, refrigerat & humectat.

ANIMADVERSIONES

In Unguentum ad Vermes, & Violatum.

Anceps hæreo, an praeferendam illum, quoad pondus succorum, in unguento ad vermes commissum errorem culpæ typographi; an verò voluntati & beneplacito autographi adscribere debeam; Nulla enim succi Nasturtii (cujus vis & efficacia in spiritu volatili facile avolante vel effugiente consistit,) respectu reliquorum est proportio; Illius enim libra integra posita est, ceterorum verò succorum (qui tamen directius ad scopum propositum collimant,) singulorum duntaxat $\mathfrak{z} \text{ j}$, quæ est nonagesima sexta pars respectu integræ unius libræ. Ut sit, oleum Absinthii jam sufficienter imprægnatum est ab Absinthio, & licet tres libræ succi Nasturtii adderentur, & cum dicto oleo ad humiditatis consumptionem coquerentur, parùm tamen exindè juvaminis sperandum esset: Nam tanta quantitas succi, multò minùs herba cum unguento absque ulteriori decoctione & abstractione permanere nequit; quod autem à succis peractâ coctione remanet, cum oleis non permiscetur, estque materia crassa, nullo artificio oleis permiscibilis. Quocirca necessum est, ut alium & quidem dexteriores hujus unguentis conficiendi modum ad manus sumamus, qualis est sequens.

R. Olei Absinthii $\mathfrak{lb} \text{ j}$,
Cere flavae $\mathfrak{z} \text{ v}$,

Quibus invicem liquatis & refrigeratis adde
Succor. inspiss. ad formam extracti

Absinthii,
Abrotani,
Centaurii,
Folior. Persicæ arb.,

Lupini,

Decocti inspiss. rad. Ebuli, ana $\mathfrak{z} \text{ j}$,
Z z 3

Succo

Succi Nasturtii inspissati 3 ḡ,

Pulpæ Porri 3 ḡ,

Pulv. Balauſt. 3 ḡ,

Misce exactè diu invicem agitando, fiatque *unguentum*.

Nota: quod ex superioribus herbis, si tempore hyberno hoc *unguentum* expeteretur, *decoctum* forisè parari posset, quod ipsum ad formam *extracti inspissatum*, tandem loco *succorum concretorum unguento* commisceri aptum erit; Sed meo iudicio illis omiſſis alia magis appropriata huic addi possent.

Ratione *unguenti Violari* consulantur *animadversiones super unguentum Rosarum*; licet hoc *unguentum* non sit in usu.

Unguentum ad Verrucas, seu Carunculas in Meatu Urinario Natas.

℞. Mercurii præcipitati drachmas duas,
Unguenti de cerussa unciam semis.

Addatur his pro magnitudine affectus aliquid olei Vitrioli aut aquæ fortis, immittendo de his parùm supra candelam ceream in canalem. Potest autem loco unguenti de cerussa à principio sumi unguentum Anodynum in æqua cum præcipitato portione.

Utebatur hoc unguento feliciter Alphonsus Ferris Neapolitanus in extirpandis carunculis seu verrucis in pene natis, urina non rarò suppressionem causantibus: Id quoque commodissimè quondam usurpabat Ioannes Thanmüllerus Lithotomus ac Chirurgus p. m. insignis, qui multis annis in urbe nostra praxin suam exercuit. Id nobis Clarissimus Vir D. D. Valericus Rumlerus, Collega noster honorandus, promptè communicavit.

Candela sic fiunt.

℞. Cerae albæ libram unam,
Terebinthinæ Venetæ unciam unam.

Liqueſcat cera, postea addatur Terebinthina, & in his liquatis intingantur Elychnia, fiantque candelæ justam crassitiem habentes.

ANIMADVERSIONES.

Facilis quidem hujus *unguenti* præparatio est, at caveat sibi, qui illud adhibiturus est, ne intolerabilem ægotanti concitet dolorem, præsertim si *oleum Vitrioli* aut *aquam fortem* illi jungere velit. Quæcunque enim acida, mitissima etiam, in meatum urinarium injecta, atrocem excitare valent dolorem, inflammationem, exulcerationem & affluxionem humorum. Felix igitur ille, qui mitioribus medicamentis absque tanto cruciatu grave malum istud abigere aut superare potest, quod tamen non adeò difficile est, si paulò penitiùs rerum naturas perſcrutemur.

Unguentum viride Regina.

℞. Fol. Lauri,
Rorismarini,
Salviæ,
Majoranæ,
Rutæ,
Millefolii,
Anagallidis aquaticæ,
Nigellæ cum floribus & seminibus ana manipulos duos,
Urticæ majoris,
minoris,
Hyssopi,
Prunellæ,
Artemisiæ ana manipulum uoum,
Agrimonix,
Centinodii,
Plantaginis minoris,
Rad. Cichorii,
Bellidis,
Contolidæ mediæ,
Sarracenicæ,
Vincæ pervincæ,
Lavendulæ,
Abſinthii,
Rosarum rubearum,
Albarum ana manipul. tres,

Herbæ & radices mundatæ incidantur, contundanturque cum Butyri recentis libris sex, coquantur simul lento igne rudiculâ continuò agitando:

agitando: postea colentur & exprimantur, ita ut expressa pinguedo fluat in aquam frigidam, ubi refluxit, aqua demptam rursus parum coque, & adde ceræ albæ seorsim liquefactæ libram semis, olei Olivatum libras duas, quæ continuò simul agitas, ac ubi ferè refrigerata fuerint, insperge

Olibani & Mastiches subtilissimè pulverisatorum ana uncias quatuor.

Redigantur in unguentum.

Datur intra corpus ruptis, convulsis, ac ex alio prolapsis, ubi grumosi sanguinis sustinatio subest: suggillata curat, dolores parvum lenit, esique ad varios usus accommodatum.

ANIMADVERSIONES.

Coronidis loco adjectum unguentum Regina dictum, non minimis absurditatibus refertum est; Namque in coctione diuturna herbarum odoriferarum & balsamicarum virtutes exhalant, quæque non exhalant, ineptissima illà præcipitatione unguenti post peractam coctionem in aquam frigidam eluuntur. Et ne nimis efficax evadat unguentum, etiam oleum, quod æquè aptum ad herbarum vires eliciendas, quàm Butyrum, simpliciter additur, nec uti Butyrum earundem herbarum viribus imbuitur: Mastix etiam, quæ in oleo facilè & promptè liquefit, pulverisata non minus perperam additur. Sed ne prolixior sim, aliam & magis dextram præparationem adjungam, utpotè:

R. Anagallidis,
Nigella cum floribus ana \mathfrak{z} iiij,
Vicia majoris,
minoris,
Prunella,
Artemisia ana \mathfrak{z} iij,
Agrimonia,
Cenisiodii,

Plantaginis minoris,
Radice Cichorii,
Bellidis,
Consolida media,
Sarracenica,
Vinca peruvica,
Absinthii,
Rosarum ana \mathfrak{z} iij,

Omnia recentia concilia & contusa infundantur in

Butyri recent. non saliti lb vj,
Oles Olivarum lb ij.

Macerenturque per septimanam unam vel alteram, postea coquantur ad humiditatis exhalationem, fiatque colatura cum expressione fortissima: Expresso & colato de novo immisce

Fol. recent. Lauri vel
Baccarum Lauri,
Roris marini,
Salvia,
Majorana,
Ruta,
Summitat. Millefolii,
Hyssopi,
Lavendula ana \mathfrak{z} iiij,
Absinthii,
Rosarum rubearum ana \mathfrak{z} iij.

Macerentur rursus per septimanam unam vel alteram, factaque ebullitione unica in cucurbita, reiteretur colatura cum expressione fortissima, addendo exiguum illud humiditatis, quod fortè in ebullitione illa unica ultimò prodiit. Colato unguento adde in eoque dissolve

Mastichis electa \mathfrak{z} iiij,
Cera citrina & nova lb ss,
Agitentur optimè, tùm demum adijce
Olibani subtiliss. tritis \mathfrak{z} iiij.
Et omnibus probè mixtis fiat unguentum.

M E-

MEDICAMENTORUM

PHARMACOPOEIAE AUGUSTANÆ

CLASSIS DECIMA OCTAVA,

Continens

E M P L A S T R A,

Nec-non

Iisdem Annexas Animadversiones.

Emplastra & Cerata, quæ duobus hisce sequentibus classibus continentur, non nisi consistentiâ inter se differunt: Emplastra paulò solidiora sunt, molliora nonnihil Cerrata; Suntque medicamenta externa, vulneribus, ulceribus, rupturis, debilitatis, refrigeratis & inflammatis membris, &c. accommodata. Liquabilia uti cera, resina, pix, &c. ob id solida in frigore, liquida in calore paulò fortiori. Componuntur ex omni genere mineralium, vegetabilium, & animalium, pro intentione Medici & diversitate affectuum. Specierum ipsa ingredientium utpote ceræ, resinæ, Terebinthinæ, Gummatum, oleorum, pulverum, &c. proportio & exacta quantitas universaliter determinari nequit. Non equidem me latet, quod communiter ad ℥ j, oleorum (præsertim in Ceratis) ℥ iij, ceræ, resinæ ℥ j, pulverum ℥ j, ℥ j β, & ℥ ij, desinentur, ast hæc vana sunt assertiones; Quam diversam enim producat coctio oleorum cum nonnullis pulveribus, imprimis mineralibus consistentiam, palam est: Ex solo enim oleo & quocunque metallo plurimisque mineralibus, quibusdam solutus, nonnullis autem indissolutis, unguentum, Ceratum, (quoad consistentiam) & Emplastrum fieri potest. Variant itidem pondus exquisitum, Terebinthina, resina, Gummata, &c. quæ modò liquidiora modò solidiora & crassa deprehenduntur; Omnium denique maximè discrepant pulveres, quorum alii aridiores sunt, alii oleaginosi; Nonnulli graves, uti metallorum &

mineralium, quidam è contrà leviores, uti animalium & vegetabilium, qui proinde Emplastris commixti eandem duritiem & consistentiam non producent; Quin etiam anni tempora, nec non plurima mucilagines viscosæ Emplastris addita pondus ingredientium reliquorum non parùm variant. Cum itaque universalius rerum ingredientium proportio determinari nequeat, necessum est, ut, qui similes compositiones construere velit, rerum medicarum immantius variantium exactam habeat notitiam; Dicitur autem rerum varietates, diversa Emplastrorum & Ceratorum compositiones & præparationes sequentes manifestabunt.

Emplastrum album Coctum.

℞. Olei libras duas,
Cerussæ libram unam semis,
Ceræ albæ uncias quatuor.

Coquantur secundum artem, & fiat Emplastrum.

Dicitur & Emplastrum de Cerussa, & sola coctione ab unguento albo differt, ut & unguentum Triapharmacum & Tetrapharmacum coctura modo in Emplastra transeant. Intertriginibus quacunq; ex causa succurrit, ac leves cutis exulcerationes sanat.

Emplastrum D. D. Ulmensium.

℞. Cerussæ subtilissimè trita,
Ceræ Citrinæ,
Olei Olivarum ana partes æquales.

Immit-

Immittatur primò Cerussa in cacabum æneum addendo lentè oleum, quæ bulliant simul lento igne super prunas, perpetuò agitando cochleari ferreo satis longo ob strepitum Cerussæ, usque dum desideant: quo facto etiam indatur successivè cera minutissimè concisa, cum cautela effervescentiæ, donec probè liquata sit, omnia deinde coquantur pari ignis gradu lege artis, usque dum nigricantem aliquantum colorem acquirant justæ consistentiæ.

Eiusdem cum priore facultatibus existit, & solà ferè cocturâ ab eodem differt.

ANIMADVERSIONES

In Emplastrum album coctum; & Emplast. D. D. Vlmensium.

Primum hoc Emplastrum paratu difficile est, præsertim si pondus præscriptum rerum, ex quibus componitur, strictè observari debeat: Convenit enim aliàs, ut Cerussa oleis pondus superet, vel ad minimum adæquet, eò quod Cerussa sit res gravissima, oleum verò respectu illius leve admodum, adeoque quoad pondus prorsus improporcionatum: Quam ob rem nonnulli pondus Cerussæ adaugent & sibi, vel plus ejusdem, unius libræ olei jungunt. Rectius autem meo iudicio rem instituunt, qui de aceto destillato quantitatem addunt, pro meliori nimirum Cerussæ dissolutione; Solent etiam nonnulli, ut candorem Emplastri conservent, ac diuturnam & lentissimam (quæ pro albedine Emplastri acquirenda necessaria est,) coctionem abbrevient faciliusque, salis communis tantillum adicere, experientiâ edocti, quod sal commune aciditate suâ metalla & mineralia quædam corrodat & quali dissolvat, quos Pharmacopœorum conatus improbare nequeo, cum additione dictarum rerum Emplastrum hoc viribus potius adaugeatur, non verò diminuatur; Idcirco qualem quis amplectatur modum, non aberrabit, licet acetum præ sale nobis magis arideat.

Alterum D. D. Vlmensium Emplastrum paratu facilius existit, propterea quod candor in eo non exspectatur, hinc quo violentiori igne

(competenti tamen nec nimis excessivo,) coquatur, eo pulchriori imbuetur colore; Cera ante debitam Emplastri (mollioris tamen) acquisitam consistentiam non addatur, sed tùm demùm, ubi Cerussa in oleo per coctionem dissoluta competentem duritiem nacta fuerit. Quæ admonitio etiam priori Emplastro infer-viet, utut hæc peritioribus Pharmacopœis jam ante nota sit.

Quod si quis hæc Emplastra in virtute adaugere voluerit, ipsis pro libitu addere poterit Mastichen & Thuris subtilissimè trita, nec non Camphoram, quæ tamen prius in particula olei dissoluta, jam perfectis & parum adhuc calentibus Emplastris sub finem commiscenda est.

Nota: quod loco olei, axungia porcina non ineptè quandoque substitui possit.

Emplastrum Apostolicum Nicolai Alexandrini.

R. Lithargyri uncias sex,
Cera Citrinæ,
Colophonix ana uncias duas,
Propoleos,
Visci quercini glutinis ana unc. unam,
Ammoniacæ guttæ,
Lapis Calaminaris,
Thuris ana drachmas sex,
Mastiches,
Muniæ ana unciam unam semis,
Terebinthinæ,
Galbani,
Bdellii,
Myrrhæ,
Æris ulii,
Sarcocollæ,
Squæ æris,
Dictamni Cretici,
Aristolochiæ,
Viridis æris ana unciam unam,
Olei veteris, quantum sufficit.

Episplasticum potius dicendum erat: nam calamos, furculos & specula corpori altius infixæ & omnia venenata extrahit, ad strumas recentes, frigidas ac diuturnos abscessus, viscerum tumores, præcisos & punctos nervos pernile: ad recentia quoque vulnera, phlegma,

A a a

car-

carcinomata, & cervicis ex frigida causa dolores facit, strumas aperit, abscessus rumpit, purgat & glutinat, ac cicatrices extenuat, splenis duritiem emendat, articularum ac genuum ex influxu dolores sedat, ad mammarum collectiones, erysipelata & fistulas injectum efficax; impositum etiam moribus venenatis, aut rabidorum animalium medetur. Vsurpatur insuper ad vetusta & diuturna ulcera, putredines, sinus, hemorrhoidas, sedis vicia, condylomata, rimas ani, carbunculos, impetigines, intestinorum ramices, pudendorum depascentia ulcera, cum Rosaceo injectum, cum quo etiam muliebris malis pessa suppositum confert.

Propolis est cera odorata, quâ apes alveariorum foramina ad hyemis austeritatem arce dam obturant, Germanis *Wethwar*.

Visci quercini nomine hoc loco intelligitur gluten illud lentum, è baccis Visci quercini, quo aves capiuntur, extractum, nostris *Vogelstein*.

Squama aris sumenda hæc est non illa crassa, vulgò *Rupferschlag* dicta, sed rufa ac tenuis, quam vulgus *Reffelbraun* vocat.

ANIMADVERSIONES.

Cum duntaxat ingredientia hujus Emplastri posita sint, nullâ factâ mentione præparationis, proinde necessum est, ut dextrum ejus præparandi modum subnectamus, qui talis esse potest.

R. Olei Veteris ℥ viij,
Lithargyri ℥ vj,

Coquantur invicem ad dissolutionem Lithargyri, molliorisque Emplastri consistentiam, in quibus dissolve

Cera citrina odorata ℥ iij,
Colophonie ℥ ij,
Terebinthine ℥ j β.

Quæ interim calide asserva; Jam seorsim dissolve in

Aceti fortis s. q.
Res. Gummi Ammoniaci ℥ vj,
Myrbæ,
Sarcocollæ,

Galbani puri ana ℥ j, ad formam pul-
tularæ.

Cui paulatim in leni calore adde mox particulam de superiori commixto Emplastro cocto, mox drachmam unam vel alteram de pulveribus subsequen-
tibus, mox etiam de Visci quercini ℥ j, in olei circiter ℥ j. soluti & colati, nec non *Bidellii* in aquâ Plantaginis quodammodo ad crassioris mucilaginis consistentiam soluti ℥ j, donec omnia sic alternatim commixta & injecta sint. Tum demum aliquandiu in diplomate commixta & liquata omnia agita; sic enim exacta fiet rerum commixtio & unio. Pulveres hi sunt

R. Lapid. Calaminaris,

Thuris ana ℥ vj,

Masticis,

Mumiæ ana ℥ j β.

Aris usti,

Squame aris, vel loco istorum duorum

Croc. Veneris vel Vitrioli Veneris cal-
cinati,

Dictamni Cretici,

Aristolochiæ,

Viridis aris ana ℥ j.

Fiat omnium pulvis subtilissimus.

Nota: ubi de diplomate loquor, subintelligo patellam, cui res vel Emplastri massa inest, esse nonnihil immergendam in aquam calidam & aliquatenus ferventem; hoc modo enim exacta sit mixtio rerum diversarum, ex quarum miscella Emplastrum confici debet, neque Gummata grumescunt aut in unum coeunt.

Emplastrum de Baccis Lauri.

R. Thuris,
Masticis,
Myrbæ ana unciam unam,
Baccarum Lauri uncias duas,
Cyperis,
Costi ana unciam unam,
Olei Laurini,
Terebinthine Venetæ,
Cera citrinæ ana unciam semis,
Mellis despumati, quantum sufficit.
Fiat Emplastrum.

Ventriculi, intestinorum, jecoris, renum, vesicæ, uteri & parium aliarum dolorem, a flast-

à flaribus, aut frigida intemperie ortum sanat. Si verò stercus capræ, aut vascæ siccum pondere omnium adjicias, ad hydropem, ascitem, ac tympanitem fit mirabile, sed etiam augendum est Mellis pondus.

Emplastrum Basilicon Majus Mesuæ.

℞. Cerae albæ,
Resinæ Pinæ,
Semi Vaccini,
Picis Græcæ,
Nigræ,
Terebinthinæ,
Thuris,
Myrrhæ ana unciam unam,
Olei communis, quantum sufficit.
Fiat Emplastrum.

V Ulneribus recentibus remedio est, eaque probe glutinæ.

Emplastrum Basilicon Minus Mesuæ.

℞. Cerae flavæ,
Resinæ Pinæ,
Picis Græcæ ana libram unam,
Olei communis, quantum sufficit.
Fiat Emplastrum.

U Læra phlegmones expertis partium maxime nervosarum tergit ac carne implet.

A Lii Terebinthinam addunt: alii verò Terebinthinam picis loco ponunt.

Emplastrum de Lapide Calaminari.

℞. Lapidis Calaminaris,
Tutæ præparatæ ana uncias duas,
Terebinthinæ unciam unam semis,
Cerae citrinæ,
Resinæ ana unciam unam,
Lithargyri unciam semis,
Olibani,
Mastiches,
Tragacanthi ana drachmam unam,
Olei Rosati,
Myrrini ana uncias duas.
Fiat Emplastrum.

U Læra manantia desiccant & cicatrice claudunt, atque idem ferè præstat, quod Cruseum.

ANIMADVERSIONES

In Emplastrum de Baccis Lauri, Basilicon majus & minus Mesuæ, & Emplastrum de Lapide Calaminari.

Emplastra hæc paratu facillima sunt, & primò quidem Emplastrum de Baccis Lauri, in quo Thui, Mastiche, Myrrha, Bacca Lauri, Cyperus, Costus, subtilissimè pulverisata vel trita cum melle calido s. q. ad Emplastri formam impastari debent, quibus demùm adjungenda sunt oleum Laurinum, Terebinthinæ, & cera citrina invicem liquata.

Emplastrum Basilicon majus Mesuæ, nullo ferè indiget oleo, cum & sine ipso species ingredientibus, pondere præscripto liquata & commixta Emplastri mollioris consistentiam constituent; Necesse igitur foret, ut cera quantitas nonnihil augetur) præstantior autem erit cera flava odorata, balsamicâ suâ virtute adhuc pollens, quàm alba, omni virtute dictâ spoliata:) licque nonnihil de oleo, maxime verò de oleo Terebinthinæ rubro, seu oleo communis longè efficacior addi posset, quod ipsum Emplastrum hoc non parùm nobilitaret.

Quod etiam in Emplastro Basilico minori observari deberet, cui 3 viij. circiter oles Terebinthinæ addi possent. Quæ duo Emplastra ita parata, certè multas alias speciosas Emplastrorum compositiones antecellerent.

Emplastrum de lapide Calaminari si juxta modum præscriptum paratur, durioris unguenti non verò Emplastri consistentiam acquirit; Idcirco vel ceræ quantitas notabiliter augenda, vel (quod consultius esse duco,) adhuc unciæ duæ circiter Lithargyri addendæ sunt, quibus cum oleis ad suam dissolutionem coctis, postmodum reliqua secundum artem immisceantur. Utpotè

℞. Ol. Rosati,
Myrrini ana 3 ij.
Lithargyri 3 iij.

Coque ad dissolutionem Lithargyri & mollioris Emplastri consistentiam, in quo liquefac,

A a a 2

Tere-

Terebinthinae ℥ j β,

Cera cirtinae,

Resinae ana ℥ j.

Demum adde

Pulv. subtr. lapidis Calamin.

Turris prepar. ana ℥ ij.

Olibani,

Mastichis ana ℥ ij.

Tragacanthi in aqua Ros.
parumper dissoluti ℥ j.

Fiat lege artis Emplastrum.

Emplastrum Catagmaticum, seu ad Fracturas ossium D. D. Renodai.

℞. *Radicum Symphyti majoris*,
Althae,

Visci quercini ana uncias duas,

Plantaginis,

Chamaepityos,

Hypericonis ana manipulum unum.

Fiat decoctio in æquis partibus vini nigri, & aquæ fabrorum ad medias. Colaturæ adde

Mucilaginis seminis Cydoniorum
cum decocto Aristolochiæ retundæ

extractæ,

Olei Mastichini,

Rosarum ana uncias quatuor,

Ceræ virginis libram unam,

Lithargyri auri uncias duas,

Terebinthinæ uncias tres,

Balaustiorum,

Rosarum,

Myrtillorum,

Acaciæ ana unciam semis,

Mumia,

Gran. Androsæmi, vel sem. Hyperici,

Colophonix,

Mastiches,

Succini ana drachmas sex,

Picis navalis unciam unam semis,

Boli Armenæ,

Farinæ volatilis,

Thuris ana unciam unam semis,

Sanguinis Draconis uncias duas.

Fiat lege artis Emplastrum.

Emplastrum hoc catagmaticum vires habet
insignes ad fracturas ossium sanandas: Ea-

rum enim coactum juvat, & accelerat, cal-
lum, quo simul agglutinantur, auget calorem
partis nativum fovet, & humorum fluxiones
sistit. Vnde non immerito Pharmacopœia huius
nostra inserendum esse censuimus.

ANIMADVERSIONES.

Quisquis secundum præscriptam formu-
lam Emplastri hujus præparationem ag-
greditur, nã is non Emplastri, neu unguenti,
sed nescio cujus medicamenti mirabilem ac-
quirit consistentiam, cum illa principio & fine
careat, omni que ordine ac debita componendi
ratione. Et cum ob id suspicer, non paucos esse
Pharmacopœcos, qui propter dictam compositi-
onis hujus inconcinnitatem Emplastrum hoc
dextrè conficere nesciant, ideo commendo
modum sequentem dexteriores & faciliorem,
utpotè

℞. *Olei Rosarum* ℥ iij.

Lithargyri auri ℥ iij.

Coquantur ad Emplastri consistentiam, cui re-
moto ab igne statim injice, in coque liquefac

Ceræ virginis lb j.

Terebinthina ℥ ij.

Picis navalis ℥ j β.

Colophonia ℥ vj.

Olei Mastichini ℥ ij.

Mista & liquata invicem interim asserven-
tur. Jam

℞. *Radic. Symphyti majoris*,

Althae,

Visci quercini ligni ana ℥ ij.

Plantaginis,

Chamaepityos,

Hypericonis ana Mj.

Fiat addito vino rubro & aqua fabrorum
decoctum mucilaginosum ad lb j β, cui insu-
per adde

Mucilag. sem. Cydoniorum cum decocto
Aristol. rotunda extracta ℥ ij;

Pulv. Balaustiorum,

Rosarum,

Myrtillorum ana ℥ β,

Mumia,

Sem. Hyperici ana ℥ vj,

Boli Armenæ,

Farina volatilis ana ℥ j β,

Sana

*Sanguinis Dracon. pulv. ʒ ij,
Succi Acaciae in decocto Aristol. etiam
solus ʒ β.*

Coquantur invicem ad *consistentiam Cataplas-*
matis spissioris igne lento, continuoque agi-
tando, ne *species fundo valis vel patellæ adnæ-*
reant & comburantur; Huic *Cataplasmati ad-*
de superius mixtum Emplastrum, nec non

Pulv. Mastiches,

Thuris ana ʒ i β,

Succi prap. ʒ vj.

Factaque adhuc unâ vel alterâ ebullitione &
continua agitatione, quoad omnia optinè in-
ter se invicem colliquata fuerint, fiatque iustæ
consistentiæ *Emplastrum*.

Nota in hac *compositione*, dùm in ipsa præ-
scribitur *Viscum quercinum*, hic subintelli-
gendum esse *ipsum lignum Visci quercini* di-
ctum, non vero *Viscum* sive *gluten* ex eo
enascens, quod avium capturæ inservit, si
tamen aliquis *gluten* illud loco *ligni quercini*
Visci, huic *compositionis* substituere vellet, is
iplum in particula *olei* dissolutum, iterumque
colatum *Emplastro* sub *linem* demum admisce-
re posset.

Emplastrum Ceroneum Nicolai.

℞. Picis navalis benè colatæ,
Cera ana unc. duas, drachm. tres,
Sagapeni uncias duas,
Ammoniaci,
Terebinthinæ,
Colophonix,
Croc ana unc. unam, drachm. tres,
Aloës,
Thuris,
Myrrhæ ana unciam unam,
Opopanacis,
Styracis Calamitæ,
Galbani,
Mastiches,
Aluminis,
Fœnugræci ana drachmas sex,
Confitæ, seu facis Styracis liquidæ,
Bdellii ana drachmas tres,
Lithargyri drachmam unam semis.
Confice sic:

Sagapenum, Galbanum, Popanacum, Am-
moniacum, Gummi aliquantulum tusa cum
vino temperentur, deinde ad mediæ partis vini
consumptionem bulliant, & vase stanneo poli-
to super ignem cum inceperit bullire, pix nava-
lis benè colata addatur, ac cum spatula benè
agitetur, donec liquefiat. Liquefactâ pice adda-
tur cera, & ea liquefactâ ponatur Colophonia,
tum Styrax cum pistillo calido trita frustatim
imponatur. Postea Mastiche & Olibanum, de-
inde Myrrha cum Bdellio, & intervallo factò
ponatur Terebinthina, ac consequenter Alu-
men & Lithargyrum, ad ultimum Fœnugra-
cum. Et cum decoctum fuerit, fundatur super
aquam frigidam, & ab ea extractum manibus
exprimatur, donec tota aqua inde exeat: de-
inde pulvis Aloës super marmor inunctum
oleo Laurino malaxetur. Postremum Croco
pulverisato, ac inunctis manibus cum eodem
oleo Laurino Magdaleones formentur.

Valeat ad dolorem scapularum, & thoracis
à frigore ortum ducentem, lienis duri-
tatem emollit, aquam intercutem à frigida
jecoris intemperie natam sanat, ac uteri vitiiis
ex causa eadem procreatis prodest, lumborum,
pudendorum, vesicæ ac renum frigus vi sua ca-
lesfaciente dissipat, ossium fracturis & luxatio-
nibus commodat, repellit, concoquit, molli-
neque procreat.

ANIMADVERSIONES.

Preparatio hujus *Emplastri* optimè qui-
dem incepta, ast pessimè & perquam stu-
pidè finita est; Necesse igitur, ut concin-
norem etiam ipsis addamus præparationem.
Nimirum

℞. Cerae flavæ odorif.

Picis navalis vel nigræ ana ʒ ij β.

Colophonia,

Terebinthina in qua Styracis Calam.
ʒ j, dissoluta sit ana ʒ ij.

Liquefiant invicem igne lento, & liquefacta ad
ulteriorem commixtionem asserventur. Jam
ex sequentibus speciebus fiat pulvis subtilissi-
mus, nempe:

Aloës epat.

Thuris,

A a a 3

Myrr.

Myrrha ana ℥ j,

Massichis,

Fœnugraci ana ℥ vj,

Bdelli ℥ ij.

Lithargyri ℥ iß.

Milceantur, postea

℞. *Gummi Sagapeni* ℥ ij,

Ammoni ℥ jß,

Opopanacis,

Galbani ana ℥ vj.

Solvantur pulverisata prius in *tancillo vini* ad pultis formam, quibus adhuc calentibus immisce guttatim, mox cochlear unum de *superiori* adhuc calente *Emplastro*, mox *drachmam unam* vel alteram de *pulveribus prædictis*, nec non de *in vino sigillatim dilutis* & *infusis*, scilicet

Pulv. Croci ℥ jß,

Aluminis ℥ vj,

donec ita alternatim omnia injecta & commixta sint; Tum agitentur adhuc diu multumque in diplomate vel balnei calore invicem liquefacta, & tandem ubi refrigerari incipit *Emplastrum*, immisceantur etiam *Syracis liquida* ℥ ij, fiatque *Emplastrum*.

Nota: quod *Aloe*, *Bdellium*, *Myrrha*, *Massiche*, &c. dissoluta prius *Emplastro* addi possent, ast ne nimium præparandi rationem intricemus, eandemque difficilem reddamus, acquiescamus in præfato modo. Etenim si saltem *Emplastrum* in diplomate, id est, in patella, quæ aquæ ferventi ultrâ medietatem immersa sit, benè liquetur, ac diu multumque agitetur, cuncta sese invicem amicè amplectuntur, ac quasi dissolvuntur, dum unumquodque arripit quod sibi familiare est, & eidem adunatur; *Aloë* nimirum & *Bdellium* humiditatem quâ *Gummata* soluta, item quâ *Crocus* & *Alumen* diluta sunt, amplectuntur; *Massix* vero, & ex parte etiam *Myrrha*, *Terebinthinam*, &c.

Emplastrum Citrinum Vulgare.

℞. *Rosinæ* libram unam,
Cera *Citrinæ* libram semis,
Sevi *Cervini* uncias quatuor,
Terebinthinæ uncias duas.
Fiat *Emplastrum*.

V Ulneribus recentibus medetur, ac ea cicatrice claudit. Quod si id ulceribus repurgandis magis idoneum reddere volueris, in singulas libras *Emplastri*, adjuncto *eruginis mundata drachmas duas*, atque sic *Emplastrum viride* effeceris, id quod communi usu à plebeis experitur.

Diachylon Simplex, sive Album Mesua.

℞. *Mucilag. Fœnugraci*,
Seminis Lini,
Rad. Althææ ana lib. unam,
Olei veteris clari libras tres,
Lithargyri libram unam semis.

Lithargyrum tenuissimè teratur, & cum oleo subigatur: postea igne lento coquatur spatulâ semper agitando, donec probè permixta sint. Ab igne deposita, paulatim frigeant, postea *mucilagines* affundantur, permisceantur, & decoquantur ad justam crassitiem.

Ad partium quarumcunque durities resolvendas & digerendas efficax, scirrhus hepatis, lienis, ventriculi, viscerumque collectiones, & furunculi reliquias dissipat ac emollit, strumas quoque & inveteratos abscessus dissolvit, recentia vulnera ab inflammatione vindicat, divisa glutinat, & quæ inflammantur curat, superficialia ulcera glutinat solutum *Rosaceo* vel *Myrrino*, liquatum *Chamaemelo* nervorum phlegmonem prohibet, podagricis quovis tempore opitulatur, ad disturnas ac recentes uteri phlegmonas optimè pessario inditum admoventur, inflammatione correpta ulcera & musculos vulneratos citra alterius cataplasmatiis opem, aut spongiis, aut irrigationes curat.

Quidam addunt pulveris *Ireos* unciam unam in libram singulas.

ANIMADVERSIONES

In *Emplastrum Citrinum*, & *Diachylon Simplex*.

DE *Emplastro Citrino* non est ut multum finis solliciti, cum paratu sit facillimum.

Dia-

Diachylon simplex autem parem diligentiam efflagitat, quam *Album coctum*, cum candor aut aliquis saltem albedo in eo valdoperè probetur: Propterea *animadversiones nostra* super idem ipsum conscriptæ unâ huc trahantur, secundum quas *Emplastrum* hujus præparatio commodè institui poterit. Solent etiam nonnulli Pharmacopœci, *mucilagine prædictæ* cum *laxivo* extrahere: sic optimè cedit operatio, modò lenis quoque fiat coctura & continua agitatio; Pro oleo aliqui *axungiam porcina* recentem substituunt.

Diachylon Compositum, seu *Emplastrum de Mucilagibus dictum*.

℞. Mucilag. rad. Althææ,
Sem. Lini,
Mediani corticis Ulmi,
Fœnugraci ana uncias quatuor semis,

Olei Chamæmelini,
Liliorum,
Anethi ana unc. unam semis,

Ammoniæ,
Galbani,
Opopanacis,
Sagapeni ana unciam semis,
Cera novæ uncias viginti,
Croci drachmas duas,
Terebinthinæ uncias duas,

Gummi dissolvantur in vino optimo, & conficiantur secundum artem.

Dicitur & *Emplastrum de mucilagibus*, maximarum in emolliendo est virtus, phlegmonas sanat, & sanieruptorum apostematum abstergit.

Nota in defectu Mediani corticis Ulmi Fœnugraci pondus duplicari posse.

ANIMADVERSIONES.

Necessum est, ut in præparatione hujus *Emplastri*, *mucilagine dictæ*, scilicet

Radicum Althææ,
Sem. Lini,
Fœnugraci &
Mediane cortic. Ulmi ana ℥ iiij ℥,

cum

Oleor. Chamomilla,
Lilior. alborum &
Anethi ana ℥ j ℥.

coquantur ad totalem humiditatis consumptionem; oleum coctum postea coletur vel à crassamento à mucilagibus relicto separatur, in quo liquefiant

Cera novæ odorata ℥ xx,
Gummata verò, scilicet

Ammoniæ,
Galbani,
Opopanacis,
Sagapeni ana ℥ ℥.

jam trita (si fieri potest) tempore hyberno in *Terebinthinæ* ℥ ij, soluta paulatim etiam admisceantur, Croci denum subtiliter triti & vino diluti ℥ ij. Ultimò adiciantur.

Nota: quod *Gummata* etiam aceto & vino dilui, & diluta *Emplastro* commisceri possent, prout alibi & quidem sæpius factum; Ast melius erit in hoc *Emplastro Terebinthinæ Gummata* dissolvere, cum optimè etiam in ea solvantur, ut plurimum ratione consistentiæ, utpotè quæ paulò mollior alioquin evaderet, quam pro *Emplastro* exigeretur.

Diachylon Magnum Mesuæ.

℞. Lithargyri libram unam,
Olei Chamæmelini,
Irini,
Anethini ana uncias octo,
Mucilaginis sem. Lini,
Fœnugraci,
Althææ,
Ficuum pinguium,
Uvarum passerum,

Succi Ireos,
Scillæ,
Ichthyocollæ,
Oscypiani ana drachmas duodecim,
Terebinthinæ uncias tres,
Resinæ Pini,
Cera flavæ ana uncias duas.

Fiat secundum artem *Emplastrum*.

Inflam.

Inflammati & dura sedando, emolliendo, ac digerendo magis est efficax sequenti, ideoque magnum dicitur. Vigonis ad omnia ista efficacius.

ANIMADVERSIONES.

Equidem multo consultius esset, hanc & similes compositiones ex Dispensatoriis elidere, quam corrigere; nihilominus tamen non parcam operæ meæ in dextra ejus præparatione investiganda & proponenda, quomodocunque etiam ingredientia concordent. Itaque

R. Mucilag. extracta ex anatica portione

Sem. Lini,

Fœnugraci,

Radicum Althææ,

Uvarum passarum,

Ficum pinguisum ℥ viij ℥,

Mucilag. extracta ex ℥ j ℥, Ichthyocolle ℥ ℥,

Succi Scillæ ℥ j ℥,

Oleor. Chamomilla,

Irimi,

Anethini ana ℥ viij,

Lithargyri subtil. trit. ℥ j ℥.

Coquantur igne lento, rudiculâ continuò agitando ad consumptionem humiditatis dissolutionem Lithargyri, & Emplastri consistentiam; Cui adde invicem liquatarum & colatarum

Ceræ flavæ,

Resinæ Pini ana ℥ ij,

Terebinthinæ ℥ ij,

Oesypi ℥ j ℥.

Ultimò insperge pulv. radicis Ireos ℥ j ℥, fiat. que Emplastrum.

Nota, si albedo in hoc Emplastro expetatur, consulantur animadversiones Emplastri albi cocti & Diachyli simplici.

Diachylon Parvum Mesuæ.

R. Lithargyri uncias sex,
Olei vteris clari libram unam,
Mucilaginis feminis Hyoscyami unc.
unam semis,
Plylli uncias quatuor,
Lini,

Rad. Althææ ana uncias duas.

Fiat ut primum.

Eo utuntur in duris inflammationibus ac tumoribus calidis; eos namque digerit & maturat, nec non ad intemperiem calidam efficacissimum est, quod per se Plyllium & Hyoscyamus præstant, siccat verò & digerit, quoad cætera simplicia.

Diachylon cum Gummi Vigonis.

R. Radicum Althææ libram semis,

Sem. Lini,

Fœnugraci ana unc. unam,

Malvæ,

Althææ,

Cydoniorum ana unciam semis,

Plylli drachmas duas,

Cum aqua fontana fiat mucilag.

Florum Violarum manipulum unum,

Rad. Ireos uncias duas,

Olei Chamæmelini,

Anethini,

Liliorum,

Lini,

Irimi ana uncias tres,

Amygd. dulcium drach. decem,

Pinguedinis gallinæ,

Anatis,

Anseris ana uncias tres,

Oesypi humidæ,

Succi Glycyrrhizæ ana drach. decem,

Terebinthinæ unciam unam semis,

Sevi Vitulini libram semis,

Lithargyri Auri drachmas decem.

Bulliant omnia simul baculo agitando, usque ad consumptionem mucilaginis: Deinde cum cera alba quantum sufficit, fiat Ceratum molle, addendo

Sagapeni,

Opopanacis,

Bdellii mollis,

Galbani ana drachmas tres,

Ammoniæ drachmas quinque.

Dissolutis in aceto fiat Emplastrum secundum artem.

Magnarum in emolliendo est virium, concoquit, maturat, digerit ac resoluit.

A N I M -

ANIMADVERSIONES

In Diachylon Parvum Mesue, & cum Gummi Vigonis.

IN Diachylon parvo pondus Lithargyrii ad $\frac{3}{4}$ j. vel alteram augeri debet, quoad cætera vero juxta animadversiones præcedentes Diachylon simplicis confici poterit.

Diachylon cum Gummi Vigonis difficultates nonnullas implicat; nam si ad $\frac{3}{4}$ xxvj β , oleorum, $\text{th } \beta$, seu *Vituli*, nec non *Terebinthina* $\frac{3}{4}$ j β , tandem cera quantitas sufficiens, ad Emplastrum aliis à Medicis determinata, addi deberet, ejus vix novem librae sufficerent; At hæc quantitas cera nimium excederet proportionem ingredientium reliquorum: Igitur *Lithargyrii* quantitas respectu aliorum ultra modum diminuta est, quæ proinde necessario adaugenda erit, si Emplastrum ex enumeratis ingredientibus componi debet. Pro succo *Glycyrrhizæ nigro*, fortissimum radicis *Glycyrrhizæ* decoctum substitui potest, ne succus ille Emplastrum nigro colore imbuat. Instituitur igitur ejus præparatio tali modo:

R. Radicum Althææ. th β,
Sem. Lini,
Fœnugraci ana $\frac{3}{4}$ j,
Malva,
Althæa,
Cydoniorum ana $\frac{3}{4}$ β,
Psylli $\frac{3}{4}$ j.

Extrahatur ex ipsis cum aqua fontana vel lixivio mucilago ad $\text{th } \frac{1}{2}$ cui adde decocti fortissimi ex radicibus *Glycyrrhizæ* $\text{th } \beta$, & flor. *Violarum* M j, parati $\text{th } j$. Decocto huic & mucilagini admisceantur

Lithargyrii auri subtr. triti th j β,
Oleor. Chamomillæ,
Anethi,
Liliorum,
Lini,
Iriani ana $\frac{3}{4}$ ij,
Amygdal. dulcium $\frac{3}{4}$ x,
Pinguedinis Gallinæ,
Anatis,
Anseris ana $\frac{3}{4}$ ij.

Coquantur lento igne semper agitando ad con-

sumptionem humiditatis & consistentiam Emplastri duram, in quo ulterius liquefiant

Sevi vitulini $\frac{3}{4}$ vj,
Terebinthina $\frac{3}{4}$ j β,
Oesypi humida $\frac{3}{4}$ x.

Jam demum in aceto dissolvantur (pulverisata prius, ne nimium ipsa coquere necessum sit,)

Gummi Sagapeni,
Opopanacis,
Galbani ana $\frac{3}{4}$ ij,

ad formam pultis, quæ Emplastro superius confecto & semirefrigerato sentim commisceatur ut &

Bdellii in crassam mucilaginem cum aqua soluti $\frac{3}{4}$ ij.
Pulv. radic. Ireos $\frac{3}{4}$ j.

Ex quibus demum optime commixtis, fiat Emplastrum juxta consistentiæ.

Emplastrum de Crusta Panis Montagnanæ.

R. Mastiches,
Menthæ,
Spodii,
Corallii rubri,
Albi ana drachmam unam,
Crustæ panis tostæ & maceratæ in aceto per horam mediani unc. duas,
Olei de Mastiche,
Cydoniorum,
Terebinthina,
Ceræ ana unciam unam,
Fariolæ Hordei, quantum sufficit.
Fiat Emplastrum.

Confert ad vomitum puerorum, ac iis, qui cibum retinere nequeunt, prodest.

ANIMADVERSIONES.

Præterquam, quod vitium typographicum huic compositioni subesse suspicer, quod constructio falsa indicat; insuper etiam nonnulla frustra addita esse omnino existimo, ex. gr. *Corallia alba, rubra* & *Spodium*, utpotè quæ externè applicata, præsertim *Spodium*, tanquam res mortuæ, ventriculum haud roborabunt, quorum loco itaque alia efficaciora substitui possunt; Nimirum,

B b b

R. Pulv.

℞. Pulv. Mastichis,
Myrrha,
Mentha,
Nuc. Moschat. ana ℥ ℔,
Rosarum rubr. ℥ j,
Caryophyllorum ℥ iij,
Cruſta panis roſta & in aceto
Rosarum ad Cataplaſmatis
conſiſtentiam cocta ℥ iij,
Terebinthina clara, in qua Syracis
Calam. ℥ ℔, diſſoluta ſit ℥ ij,
Olei Maſtiche ℥ j, vel q. ſ.
Cera flava & nova ℥ j.
M. fiat Emplaſtrum.

Nota quod loco olei Maſtiche Baſamus In-
dicus ſubſtitui poſſet, qui inſigniter ventricu-
lum roborat.

Aliud Stomachicum Emplaſtrum ſine Pane.

℞. Terebinthinae clarae ℥ iij,
in quibus diſſolve leni calore,
Gummi Tacamahacae vel
Aniſae aut Elemi ℥ j ℔,
Reſina Syracis Calam. vel ipſius Sty-
racis gummi. ℥ vj,
Pulv. Maſtiche,
Myrrha,
Olibani ana ℥ j,
Nuc. Moschat.
Caryophyll. ana ℥ vj.

Quibus ultimo quali refrigerato Emplaſtro ad-
datur

Baſami Indici Peruviani ℥ ℔.

Plures aliae addi poſſent formulae Emplaſtrorum
ſtomachicorum & Cataplaſmatum, etiam ſine un-
ctuoſis & pinguibus; quilibet autem ex hiſce
denominatis ſpeciebus pro conſtitutione ægro-
tantis & affectus conſimilia iplenet efformare,
ſibi que eligere poterit, quæ maximè ex uſu eſſe
putabit. Ex Maſtiche enim pulverifata, Taca-
mahaca, Roſis ſiccis, nuce Moſchata, pane, &
aqua viſa optimè bne Saccharo conſicitur Ca-
taplaſma, ad intemperiem ſtomachi frigidam,
a que indè contractam ejus imbecillitatem cor-
rigendam efficaciffimum, quod tamen ſapiùs
recenti aqua viſa humectandum & irrigan-
dum eſt.

Emplaſtrum de Fuligine.

℞. Theriacæ Andromachi,
Mithridatii ana unciam ſemis,
Fermenti,
Terebinthinæ ana uncias duas,
Mellis Roſati ſimplicis unciam unam
ſemis,
Butyri recentis uncias duas,
Salis communis unciam unam,
Fuliginis camini unc. unam ſemis,
Saponis Veneti uncias quatuor,
Croci drachmas tres,
Vitellorum ovorum num. quatuor.
Fiat lege artis Emplaſtrum.

Magnarum virum & multa experien-
tia fuit hoc Emplaſtrum in graſſanti-
bus tribus poſterioribus infectionibus
peſtentialibus Auguſtanus; eo enim Loimiatr
noſtri ordinarij ad maturandos bubones ac an-
thraces, extrahendum venenum, atque miti-
gandos ex inflammationibus ſubortos dolores
feliciſſimè utebantur.

ANIMADVERSIONES.

Licet Emplaſtri hujus præparatio non ad-
eò difficilis ſit, novi tamen non pau-
cos, qui illud dextrè conficere ignorant;
quocirca in illorum gratiam dilucidioſam &
facilioſam ejus præparandi modum hic appo-
nam: Si enim hoc Emplaſtrum rectè confi-
ciatur, nullus dubito, quin extracto prius
vehementiori veneno vel viſis animalibus,
vel exſiccatis Bufonibus aut conſimilibus, de-
nique abſceſſibus applicatum, eoſdem matu-
rare, rumpere & dolorem lenire pote ſit. Ita-
que

℞. Terebinthina ℥ ij,
Saponis Veneti ſubr. conſiſſi ℥ iij.
Liqueſcant invicem ſuper igne lento, quibus
ſtatim adde
Fuligin. camini ſplend. ſubr. triſi ℥ j ℔.
Agitentur aliquandiu ſuperadditis
Theriacæ Androm.
Mithridatii ana ℥ ℔.
Tum ſeparatim & frigide commiſceantur
Vitell.

Viscendorum ovorum numero iij,

Butyri recentis ℥ ij.

His optimè invicem subactis & agitatis adjungantur etiam

Fermenti ℥ ij.

Croci triti ℥ iij.

Salis communis ℥ j.

Pistentur & agitentur optimè iterum, donec omnia probè unita sint, demùm

Mellis Rosari ℥ vj. addantur,

Quæ sic benè mixta *superiori mixtura* adhuc parùm *calenti* aut tepenti diligenti agitatione admisceantur, atque ita fiat lege artis *Emplastrum*.

Emplastrum Griseum de Lapide Calaminari.

℞. Lapidis Calaminaris præparati unciam unam,

Lithargyri uncias duas,

Cerussæ unciam semis,

Turiz drachmam unam,

Terebinthinæ unciam semis,

Ceræ albæ uncias tres,

Sevi Cervini uncias quatuor,

Thuris electi drachmas quinque,

Mastiches drachmas tres,

Myrrhæ drachmas duas,

Camphoræ drachmam unam semis.

Confice secundum artem.

*U*lcera explet, ficit, & cicatrice claudit.

ANIMADVERSIONES.

*E*mplastrum hoc nulla ratione artificiosius, quam simplici mixturâ perfici potest. Liqueantur ergo & misceantur primò *Terebinthina*, *cera* & *sebum Cervinum*, quibus liquatis statim injiciantur *pulveres Thuris*, *Mastiches* & *Myrrhæ*: his benè agitat. & veluti solutis addantur reliqui *pulveres*, utpotè *lapis Calaminaris*, *Lithargyris*, *Cerussæ*, *Turiz*; Ultimò, dum adhuc *Emplastrum* parùm calet, adjiciatur *Camphora* in *spiritu vini* tantillo soluta, fiatque *Emplastrum*.

Emplastrum ad Hydropem.

℞. Stercoris Columbini aceto macerati libram unam,

Sulphuris vivi unciam unam,

Nitri unciam semis,

Pulv. rad. Enulæ,

Baccarum Lauri,

Anethi,

Flor. Chamom. ana drach. sex,

Sem. Nasturtii drachm. duas,

Decoquantur omnia in vino ad spissitudinem, Adde

Mellis,

Sevi Cervini ana libram semis,

Terebinthinæ uncias quatuor semis,

Succi Ebuli uncias duas,

Iridis unciam unam,

Farinæ Fabarum unc. unam semis.

Fiat Emplastrum.

*E*o quondam crebrò usi sunt celeberrimi Medici Patavini, *Iohannes Baptista Morranus*, & *Aloisius Bellacatus*, tanquam experto ac valdè probato ad hydropem remedio.

ANIMADVERSIONES.

*H*ujus *Emplastri* genuina præparatio fit modo sequenti.

℞. Pulv. stercoreis Columbini aceto macerati ℔ j,

Sulphuris vivi ℥ iij,

Rad. Enulæ ℥ j,

Farina Fabarum ℥ j ℔,

Nitri ℥ ij.

Decoquantur in vini s. q. & succi Ebuli ℥ vj, ad consistentiam *Cataplasmat*is satis crassam, cui adde,

Mellis crassissimi *Mercurialis*,

Sevi Cervini ana ℔ ℔,

Terebinthina ℥ iij ℔,

Pulv. Irecs ℥ j,

Baccarum Lauri ℥ j ℔,

Anethi,

Flor. Chamomillæ ana ℥ j,

factaque adhuc unâ vel alterâ ebullitione, fiat *Emplastrum* vel potius *Cataplasma*.

Bbb 2

Em-

Emplastrum Ischiadicum.

℞. Gummi Galbani,
Sagapeni,
Castorei ana unciam semis,
Euphorbii drachm. unam,
Scillæ drachmas tres,
Seminis Lini,
Ceparum,
Erucæ ana drach. duas,
Fermenti acris,
Olei Lini ana quantum satis,
Incorporatis & bene invicem mixtis, adde
Stercoris Columbini drach. tres.
Misce, fiat Emplastrum.

Compendatur illius virtus ad humores à cerebro & partibus superioribus ad coxam destillantes, exsicandos, vel attritos è profundioribus istis locis discutiendos, atque prouerberantes dolores ischiadicos placandos & auferendos.

ANIMADVERSIONES.

Prestat hoc Emplastrum hunc in modum conficere; Nimirum

℞. Gummi Galbani,
Sagapeni ana ℥ j.
Solvantur in aceti ℥ ij, circiter, & si impura sint, colentur & exprimantur, quibus statim calentibus adhuc & liquidis (sine coctione) addantur

Pulv. Castorei vel pingued. ejus ℥ β,
Euphorbii ℥ ij,
Sem. Lini,
Ceparum,
Erucæ ana ℥ β,
Stercoris Columbini ℥ vj,
Fermenti acris ℥ ij.

Pulpa Scillæ recentis non assata, ℥ v,
Impastentur optimè supra ignem; & si sufficientem Cataplasmasis mollioris consistentiam non habuerint, fiat insuper unica saltem vel altera ebullitio, addendo demum olei Lini (vel quod melius est & aptius etiam olei Saponis cum spiritu vini facti vel destillati) parum, ℥ j, circiter, vel q. s. fiatque Cataplasma.

Emplastrum Magneticum Angeli Sala.

℞. Gummi Sagapeni,
Ammoniacy,
Galbani ana uncias tres,
Terebinthinæ Laric.
Ceræ ana uncias quatuor semis,
Magnetis Arsenicalis uncias tres,
Terræ Vitrioli lotæ unciam unam,
Olei Succini uncias duas.

Gummata illa tria dissolve in unciis viginti aceti Scillitici: postea solutionem illam per pannum lineum colatam exprime, quam deinde tamdiu bullire cures, donec acetum fuerit consumptum, excipe pauxillum spatulæ, & infrigida, dum videas ita induruisse, uti cum Gummi essent: serua in loco calido, donec in residuo incorporaveris, quo facto, accipe ceram & Terebinthinam, fac ut lento igne in se coeant: remotum à calore aliquantulum agitato, donec ad spissitudinem unguenti reducatur: deinde adde Gummata jam ante soluta, & uti dictum colata, postea adijunge Magnetem Arsenicalem subtiliter pulverisatum, terram Vitrioli, & oleum Succini, postremò pastillos forma, & corio aut vesicæ oleo Scorpionum inunctæ involve.

Præparatio Arsenicalis Magnetis hæc est.

℞. Antimonii crudi,
Sulphuris flavi,
Arsenici crystallini ana uncias duas.

Pulveriscentur omnia subtiliter, & in vase vitreo in arenam calentem imponentur, & tamdiu in illa relinquuntur, donec materia illa omnis colliquecat, studiosè à fumo sibi cavendo, id quod inde cognoveris, si materia ferreo stylo tacta illi adhælerit, & Terebinthinæ instar duci possit.

Terra Vitrioli sic fit,

℞. Vitrioli Ungarici, quantum volueris, sublimetur secundum artem cum aequali portione salis Armoniaci, donec auferantur ejus tria principia, Sal, Sulphur & Mercurius, & remanebit quædam terra aliquoties aquâ dulci eluenda.

Emplastrum hoc anthracibus pestilentialibus dextrè applicatum, eos illico maturat, rumpit.

rumpit, & venenum ad se rapit, certissimum præsidium, ne venenum retrò intra corpus secedat, & longè alius Emplastrum huic usus destinatis meritis antefendum. Vide Mindererum de Chalcantio cap. 7.

ANIMADVERSIONES.

Uo potissimum in hoc Emplastro occurrunt, quæ ingentem redolent absurditatem: Primò quidem diuturna illa Gummatum coctio cum aceto Scillitico, usque ad recuperatam pristinam eorundem duritiem, in qua violentiæ & longâ coctione subtiliores & penetrantiores Gummatum partes maximè exhalant. Secundo, terra Vitrioli præparatio & edulcoratio mercede satis inepta & non intellecta; Etenim quod ad præparationem attinet, nullatenus tam facili negotio tria illa (ficta aliquando) Chymicorum principia, additione salis Armoniaci & sublimatione à Vitriolo separantur; Neque sublimatio illa cum sale Armoniaci succedet, nisi Vitriolum priùs ad rubedinem optimè calcinatum fuerit. Et posito sublimaretur sal Armoniacum cum Vitriolo non calcinato, reverà tamen non terra lotioni apta, sed Vitriolum solubile post sublimationem in residuo maneret: Sed esto etiam, quòd terra Vitrioli sublimatione remaneret, attamen illa nullo modo ad hunc destinatum usum edulcorari deberet, utpotè quæ edulcoratione illi demitur omnis vis magnetica (adstrictoria & attractoria, relictæ terræ mortuæ; Idcirco longè satius erit Emplastrum hoc tali modo parare; videlicet

℞. Pulv. Gummi Sagapeni,
Ammoniaci,
Galbani ana ℥ iij,

(Tempore enim hyberno Gummata illa pulverisari & teri possunt; siqua autem Galbanum, quod præ cæteris magis molle, se teri non pareretur, illud priùs in Terebinthina huic compositioni deputata solvendum & postea colandum erit,) liquefiant, quantum possibile, leni calore in

Terebinthina ℥ vj,
Quibus etiam adde
Cera flavatantundum,

ac postquam invicem liquefacta sunt, adijunge illis

Olei Succini ℥ ij,

His optimè unitis adjiciantur

Magnetis Arsenicalis ℥ iij,

Terræ Vitrioli à sublimatione salis

Armoniaci, cum Vitriolo calcinato

relictæ & nullo modo lotæ vel edul-

coratæ ℥ j,

Pulpæ Scillæ vel etiam Ceparum no-

stratum ℥ ij.

Fiatque Emplastrum.

Emplastrum de Meliloto Mesuæ.

℞. Meliloto uncias sex,
Florum Chamæmeli,
Fœnugræci,
Baccharum Lauri,
Rad. Althææ,
Abinthii ana drachmas tres,
Seminis Apii,
Cardamomi,
Ireos,
Cyperi,
Spicæ Nardi Indicæ,
Cassie lignæ,
Ammeos ana drachmam unam semis,
Majoranæ drachmas tres,
Ammoniaci drachmas decem,
Styracis Calamitæ,
Bbellii ana drachmas quinque,
Terebinthinæ unciam unam semis,
Ficuum pinguium numero duodecim,
Sevi Hircini,
Resinæ ana uncias duas,
Cera uncias sex,
Olei Sampluchini,

Nardini ana uncias tres,

Aquæ decoctionis Meliloti, Fœnugræci & Chamæmeli ana, quantum sufficit ad infundendum: coquantur ad medias, deinde in colaturam immixtis tritrandis subtilissimè pulverisatis rursus coquantur, additis oleis, Terebinthina, & similibus, Gummisque in aceto dissolutis. Postremò addantur radices & Ficus simul coctæ, ac benè contusæ. Misce, fiat Emplastrum.

Bbb 3

Mala

M Alacticum celebre ad inveteratas durities jecoris, lienis, ventriculi, viscerum, & reliquarum partium emolliendas, hypochondriorum tensionem laxandam, flatus resolvendos, ac dolorem à frigido sedandum. Eo utimur in materia crassa & frigida, & in inguinum bubonibus ad incidendum, emolliendum, attenuandum, discutendum, & calefaciendum.

ANIMADVERSIONES.

O Mnes propemodum Pharmacopœi, postposito insufficienti hoc præscripto præparandi modo, Emplastrum hoc simpliciter conficiunt, liquando scilicet quæ liquari possunt, liquefactis demum & permixtis reliqua in pulverem redacta, Ammoniacum verò in aceto solutum, Ficusque in pulpam conversas admiscunt, & quidem bene; nam coquendo omnia multum de rerum aromaticarum & odoriferarum fragrantia & penetrante subtili essentia perditur. Hac tamen ipsorum præparandi ratione non obstante, ego adhuc aliam non minus elegantem & proficuum subjungam, scilicet

R. Pulv. seminis Fœnugraci,
Radice. Althææ,
Baccarum Lauri,
Florum Chamomillæ ana ℥ iij,
Ireos,
Semin. Ammeos ana ℥ j ss,
Meliloti viridissimi ℥ ij,
Absinthii viridiss. ℥ ij,

Pulpæ Ficum ℥ ij,

Coquantur in s. q. decoctis prius facti ex Meliloto, floribus Chamomillæ, Absinthio & Spica Indica, ad consistentiam Cataplasmatidis durioris, lento igne, continuo & studiosè agitando, ne fundo vasis vel patellæ adherendo species comburantur; Huic Cataplasmati adde

Syracis Calamitæ ℥ v, solutæ in
Terebinthinæ ℥ j ss, & colatæ, item
Ammoniaci pulverisati in aceto ad
pulsis formam soluti ℥ x,

Sequentia autem invicem liquata & colata, nimirum

Sevi Hirini,
Resina ana ℥ ij ss,

Cera ℥ vj,

Olei Sampsuchini,

Nardini ana ℥ ij,

Ultimò etiam inspergantur pulveres sequentes.

Pulv. herb. Meliloti viridiss. ℥ v,

Flor. Chamomillæ,

Absinthii ana ℥ ij,

Semin. Apti,

Cardamomi,

Cyperii,

Cinamomi opt. ana ℥ ss.

Majorana viridiss. ℥ ij.

Misce exactè aliquandiu agitando, fiat Emplastrum priori efficacius.

Emplastrum de Minio Vigonis.

R. Olei Rosati libram unam semis,
Myrtini,
Unguenti Populeonis ana uncias quatuor,
Pinguedinis Gallinæ uncias duas,
Porcinæ uncias septem,
Sevi castrati,
Vaccini ana libram semis,
Lithargyri auri,
Argentiana unc. tres semis,
Cerussæ uncias quatuor,
Minii uncias tres,
Terebinthinæ uncias decem,
Cera, quantum sufficit.

Fiat Emplastrum secundum artem.

V Ulcera & ulcera antiqua & maligna potenter curat.

Aliud Nicolai Masse.

R. Minii libras duas,
Olei Rosacei uncias viginti,
Picis navalis uncias quatuor.
Bulliant omnia simul, donec per cocturam redigantur ad formam Cerati: deinde adde
Terebinthinæ uncias duas.
Misce, postea sic calidum projice in situlam aquæ frigidæ, & dimitte refrigerari, postmodum manibus ducatur ad optimam permissionem.

Com-

Commandatur ad vulnera pectoris penetrantia, & ad ulcera quàm plurima antiqua, ac difficilis consolidationis. Massa parte 2. fol. 96.

ANIMADVERSIONES

In Emplastrum de Minio primum & secundum.

Bonitas hujus Emplastri communiter à vulgo ex colore rubro judicatur, ast qui ex hisce ingredientibus, iis non mutatis Emplastrum debitam habeo consistentiam & colorem competentem parabit, istum sanè magnificerim. Quod si volupe fuerit, paretur tali modo:

R. Olei Rosati lb j ss,
Myrris,
Unguenti Populei ana ℥ iiij,
Pingued. Gallina ℥ ij,
Porcina ℥ vij,
Lichargyri auri,
Argenti ana ℥ viij,
Cerussa lb j.

Coquantur igne lento, addito semper de aceto fortissimo f. q. ne nigrescat, ad consistentiam Emplastri durioris, cui adde

Sevi Castrati,
Vaccini ana lb ss,
Terebinthina ℥ vj,
Cera ℥ x,

Minii cribrati ℥ iiij, vel vj,
Fiat Emplastrum.

Nota: quod impossibile sit ob inconcinnam rerum commixtionem cunctorum hujus compositionis ingredientium vires sarras tectas servare, utpotè olei Rosorum & unguenti Populei, quorum qualiscunque etiam fragrantia in præparatione præfata ut pereat necessum est.

Alterum Nicolai Massæ sic parari potest.

R. Minii cribrati,
Olei Rosacei ana ℥ xx,

Coquantur addita aceri fortis destill. f. q. ad Emplastri consistentiam (lento igne ne nigrescat, spatulâ continuò agitando,) cui adde iterum

Minii cribrati subti ℥ iiij, vel v,

Picis navalis ℥ iiij,
Terebinthina ℥ ij.
Fiat Emplastrum.

Emplastrum Nervinum Vigonis.

R. Olei Chamomillæ,
Rosarum ana uncias duas,
Mastichini,
Terebinthinæ,
Lini ana unciam unam semis,
Terebinthinæ claræ uncias quatuor,
Sevi Vituli castrati,
Hircini ana uncias duas semis,
Herb. Rosimarini,
Betonicæ,
Caudæ equinæ,
Centaurii ana manipul. unum,
Vermium terrestrium lotorum & purgatorum in vino uncias tres.
Coque simul in vino
Rad. Rubiæ tinctorum drach. decem,
Hipericonis fol. & sem. ejus ana manipulum unum,
Mastiches pulverisatæ,
Gummi Elemi ana drachmas decem,
Picis navalis,
Resinæ ana unciam unam semis,
Sagapeni,
Galbani,
Ammoniaci ana drachmas tres.

Dissolutis Gummi in aceto cum cyatho uno vini odoriferi aliquantulum contendantur, postea decoquantur & exprimantur: cui expressioni addantur

Licharg. auri,
Argenti ana uncia duæ semis,
Minii uncia duæ.

Iterum bulliant in primis lento igne, baculo agitando, ignem deinde vigorando, bulliant donec acquirat colorem subnigrum. Quo facto, cum cera nova sufficiente fiat Emplastrum in bona forma.

E Mollit, digerit, resolvit, nervosorum partium malis cumprimis utile.

Modus compositionis est, ut herbæ, radices Rubiæ, & vermes terrestres coquantur in sufficiente quantitate vini odoriferi & oleo-

& oleorum ad vini consumptionem. Expresso adjiciantur Terebinthina, Sevam, Mastiche per se trita, & Gummi diluta aceto: tunc coquantur ad justam consistentiam; addendo ceram sufficientem, & sub finem decoctionis addenda Lithargyrum & Minium.

ANIMADVERSIONES.

EX tam dissonanti rerum congerie *Emplastrum hoc* constructum est, ut satis mirari nequeam; Secundus item ille in *animadversionibus* superadditus præparandi modus, priori inepto multò ineptior est, & si omnes hujus *Emplastri*, tam quoad compositionem, quam præparationem ejusdem commissos errores enumerare lubido esset, integra pagina mihi non sufficeret; Nec etiam possibile est, ut omnes ipsius errores servatis singulis ingredientibus corrigi & emendari possint: nam ubi unum horum conservabimus, alterum ibimus perditum. Nihilominus tamen dexteriores ejus quantum poterimus, moliemur præparationem; utpotè

℞. Herbarum *Rorismarini*,

Beronica,

Centaurii ana Mj,

Vermium terrestrum mundat. ʒ ij,

Radic. Rubra tinct. ʒ x,

Folior. Hyperici,

Seminis ejusdem ana Mj,

Coquantur in *vini ʒi aceti ana lbj ʒ*, ad medietatis exhalationem, postea colentur & exprimantur, colaturâ asservatâ. Jam

℞. Oleor. *Chamomilla*,

Rosarum ana ʒ ij ʒ,

Lini,

Olivarum (pro Mastichino)

Terebinthina rubra ana ʒ j, ʒ,

Lithargyri auri,

Argenti ana ʒ ij,

Minii ʒ ij.

Coquantur lento igne semper affundendo de *superiori decocto*, (relictis tamen hujus *decocti uncis duabus vel tribus pro dissolutione Gummatum*) ad justam *Emplastri* consistentiam. Cui addantur sequentia liquata invicem ac per linum transcolata, scilicet

Sevi Vituli,

Hircini ana ʒ ij ʒ,

Picis navalis,

Resina ana ʒ j ʒ,

Cera flava ʒ ij.

His mixtis dissolvantur in

Terebinthina uncis quatuor,

Pulv. Gummi Elemi ʒ x,

Mastichus ʒ j, ʒ vj,

& priori *Emplastro* etiam addantur: Tandem in superiori asservato *decocto acido* dissolve

Pulv. Gummi Sagapeni,

Ammoniati,

Galbani ana ʒ ij.

ad formam pultis & sensim semper refrigerato *Emplastro* admisce, prout sæpius edocui.

Nota: quod *Emplastrum hoc* vel nigrum vel gryseum mediante coctione fieri possit, vel etiam rubrum, ultimò admixto *Mimo*. *Oleum simplex sive Olivarum* substitui pro *Mastichino*, è contra verò sub finem pondus *Mastichus* debite auxi, quo ipso, quæ in oleo superius defuit, *Mastichem* restitui; nam *oleum Mastichinum* huic coctioni non dextrè aut prudenter adderetur.

Emplastrum Nigrum.

℞. *Colophonæ*,

Resinæ,

Picis navalis,

Ceræ albæ,

Vitrioli Romani,

Cerussæ,

Olibani,

Myrrhæ ana uncias octo,

Mastiches unciam unam,

Olei ovorum uncias duas,

de *Spica unciam unam*,

Juniperi ex granis uncias tres,

Rosarum uncias septem,

Mumiæ uncias duas,

Terræ Sigillatæ,

Sanguinis Draconis ana unciam unam,

Vitrioli albi,

Corallii rubri ana uncias duas,

Axungie Ardeæ unciam unam,

Thymalli uncias tres,

Lapi-

Lapidis Magnetis præp. uncias duas,
Lumbricorum præparatorum,
Camphoræ ana unciam unam.

Fiat Emplastrum secundum artem.

Perquam efficax ad recentia vulnera & puncturas,

ANIMADVERSIONES.

Si dextra fieri debet Emplastri huius præparatio, necessum est, ut ingredientia, quæ adeo confusè conglomerata sunt, prius in ordinem redigantur; ideoque paretur modo sequenti.

R. Olei Rosarum ℥ viij,
Axungie Ardeæ ℥ j,
Thymalli sive Asæpisci ℥ iij,
Cerussæ cribrata ℥ viij,
Vitrioli albi,

Romani in aqua simpl. solutor.
ana ℥ xv,

Coquantur simul igne paulò fortiori ad dissolutionem Cerussæ, & nigredinem, Emplastrique consistentiam, cui admisce sequentia simul liquefacta & per qualum vel linum colata, scilicet

Colophonia,
Resina,
Picis navalis,
Cera flava ana ℥ viij,

His unitis adijunge etiam

Mastichis, in uncis duabus Olei ovorum soluta, ℥ j,

Nec non sequentes pulveres

Olibani sive Thuris,
Myrrhæ ana ℥ viij,
Mumia ℥ ij, si libet,
Terra sigillata,
Sanguinis Draconis, ana ℥ j,
Corallorum rubr.

Lapidis Magnetis præp. ana ℥ ij,

Lumbricorum præpar. ℥ j,

Agitentur aliquandiu in calore, donec benè invicem unita & liquefacta sint, quibus demùm jam frigescere incipientibus adde

Olei Spicæ ℥ j,

Olei Imperi ex granis ℥ iij, in quibus

Camphoræ ℥ j, in vase clauso, leni calore soluta sit, fiatque Emplastrum.

Emplastrum Opodeltoch D. D. Mindereri.

R. Cere novæ mundissimæ libram unam,
Terebinth. Venetæ claræ lib. semis,
Gummi Elemi uncias tres,
Olei Hyperici,

Myrtini ana unciam unam semis,

Liquefiant simul omnia, & postquam diffuserint, adde eis sequentia, nempe

Gummi Ammoniacy mundi,

Galbani,

Opopanacis ana drach. tres,

Colophonix drachmas sex,

Mumia selectæ,

Succini albi pellucidi ana drachmas duas,

Olibani albi,

Mastiches purificatæ,

Sanguinis Draconis,

Sarcocollæ à recrementis purgatæ ana

Drachmam unam semis,

Aloës Epaticæ drachmam semis,

Myrrhæ drachmam unam.

Dissolvantur gummi in aceto, junganturque simul commodè ac secundum artem, agitando singula, ac ubi fermè refluxerint, paulatim ac studiosè injice

Lapidis Magnetis præparati drachmas sex,

Croci Martis ex arte sine corrosivo concinnati,

Tutix præparatæ ana unciam unam,

Lapidis Calaminaris præparati uncias quinque,

Lithargyri auri unciam unam,

Colcotharis indulcati, seu terræ Vitrioli mortuæ ac dulcificatæ unc. duas,

Redigantur lege artis in Emplastrum, quod frigefactum dureseat. Qui mollius habere id optaverit, Terebinthinæ, ac oleorum supradictorum quantitatem nonnihil adaugeat. Alioquin rectè sic substitit.

Notandum quoque, posse Emplastro huic adjici

Succum Alchimillæ,

Symphyti,

Veronicæ,

Ccc

Pyro-

Pyrolæ,
Saniculæ,
Consol.med.vel Sarracenicæ,
Telephii,
Nicotianæ,
Numulariæ, aut
Fol. quercûs.

Emplastrum hoc magna efficacia est ad vul-
nera recentia: ea enim protinus per sanat,
spicula, tela, cuspides, dummodò ossibus
fixæ non hæreant, itemque crines, paleas, ac re-
semina, aut qua vulnere inciderint, extrahit,
symptomata vulneribus insensa ac periculosa,
si citò applicetur, anteverit ac præcaver, tu-
mores, affluxusque humorum, qui causa ac of-
fensa parti incumbere solent, reprimat, ac disso-
lutam unitatem citò conjungit, consolidat, ac
cicatrice claudit.

ANIMADVERSIONES.

Tanta extant hinc inde apud Authores plu-
rimos hujus Emplastri encomia, ut pleri-
que pro universali omnium vulnerum & ulcer-
um consolidativo id habeant; proindè æquum
est, ut sedula & exquisita ejus fiat præparatio,
& quidem in modum sequentem.

R. Terebinthinæ ℥ viij,
In quibus dissolvantur vel liquefiant

Pulv. Gummi Ammoniæ,

Opopanacis &

Galbani puri vel granorum, (ut non
necessum sit, ea à facibus suis per colaturam
purgare, aut cum aceto multum coquere, cum
ipsorum partes subtiliores cocturâ evanescant)
ana ℥ β.

Pulv. Myrrhæ ℥ iij,

Thuris ℥ β,

Quibus solutis aut liquefactis adjungantur

Olei Terebinthinæ rubri ℥ iij,

in quo oleo

Gummi Elemi ℥ iij,

Mastiches elect. & pulv.

nec non

Tacamahacæ ana ℥ β,

pariter soluta aut liquefacta prius sint.

Item

Colophonie liquatæ ℥ j β, cum

Ceræ flavæ & novæ lb j,

Alcôs Epat. cum succo Pyrolæ in for-
mam pulvis solutæ ℥ j β,

Tandem etiam pulveres sequentes, utpotè

Succini albi pelluc. præpar. ℥ β,

Sanguinis Draconis,

Sarcocolle ana ℥ iij,

Lapidus Magnæ cum succo Nicotia-
næ & folior. Quercûs præpar. ℥ j,

Crocus Martis sola reverberatione facti
& non edulcorati,

Tutta in succo Symphyti vel Alchimil-
la semel extinctæ & cum in ipsis le-
vigatæ ana ℥ j,

Lapidus Calaminaris prius candefacti,
ac in succo Pyrolæ ac Symphyti ex-
tincti, & cum eisdem præpar. ℥ v,

Sacchari Saturni cum succo Pyrolæ &
Consolidæ ana ℥ iij, soluti & ad
pulvis vel olei formam iterum in-
spissati ℥ j,

Colcotharus in destillatione spiritus vi-
trioli relictus non edulcorati, sed post
quam extremâ ignis reverberis vio-
lentia totaliter omnis humiditas &
spiritus expulsi sunt, astris vernali
tempore per septimanam unam vel
alteram expositi, à Sole verò inter-
diu remoti ℥ ij,

Et si lubet addantur etiam ultimò

Succ. inspiss. Alchimilla,

Symphyti radic.

Pyrolæ,

Saniculæ,

Millefolii,

Folior. Quercûs,

Consolidæ Sarrac. ana ℥ β.

Fiatque Emplastrum nobile diù multumque in
diplomate calore leni agitando, ut species
omnes eò melius invicem uniantur.

Notandum, quod aliqui pro meliori præ-
paratione Magnæ præcipiant eundem vel
oleo vel essentia Martis saturatè imprægnari,
putantes Magnæm hac ratione in operationi-
bus suis & actionibus in distans, uti vocant,
plurimum fortificari, adeoque ad cuspides ac
spicula extrahenda multò potentiorum & lon-
gè efficaciorum reddi: At hi, meo quidem
judicio, insigniter falluntur & contrarium
potius

potius suæ intentioni moliantur. Etenim in aprico est, *Magnetem* non secus ac aliz substantiæ finitæ, non habere infinitam ferrum attrahendi potentiam, sed pro ratione magnitudinis & bonitatis suæ à Natura sibi concessæ, scilicet quantum illa permittit, solummodò attrahere, & si ultra modum vel ordinarium pondus ipsi de *Ferro* adjiciatur, nihil quicquam ampliùs trahere, imò insuper etiam debilitari: Idem etiam contingit in præparatione aut confortatione *Magnetis*, modò prædicto cum oleo vel *essentiâ Martis* peragendâ; namque ubi ille semel sat sufficienterque *Ferri essentiâ* imbutus fuerit, ulteriùs nil quicquam ampliùs ad se allicere vel attrahere, neu spicula vel cuspides è vulneribus extrahere poterit. Cæterùm etiam palàm est, & plurimorum experimentis constat, *Magnetem* trahere *Ferrum* ab unâ, repellere verò à parte altera, vel saltem ab illa parte non trahere, sed potiùs, suam cuiusque *Ferro* communicatam virtutem attractivam ab altera parte ad se denuò revocare. Jam si tritus fuerit *Magnes*, aut in alcohol redactus, ecquis atomorum istarum, rebus pinguibus ac resinosis intermixtarum, investigabit & discernet latera septentrionalia aut meridionalia, eaque debito modo ad extrahenda spicula corpori vel vulnere accommodabit? Consulatur hac de re *subtilissimus Athanasius Kircherus* in opere de arte Magnetica libro tertio de *Magnetismo Medicinalium* pag. 688. & sequentibus, ubi tractat de Cultivatoris Bohemo & Plutenico, eorundemque curatione per Emplastrum ex Magnete factum. Ex his patet, quàm malè sæpenumerò res conjungamus, quàm stupidè & stultè ipsas non rarò præparemus; Quanta non inept vis & efficacia trahendi *Ferrum Magnetis integro*, ejus vena septentrionalis laminâ ferreâ comprehensa est! ast is idem *Magnes* jam tritus, quàm invalidus ille, quamque exigua aut penè nullâ pollet ferrum alliciendi virtute! An non de aliis lapidibus & gemmis preciosis, *Succino* item, aliis, que simili vi magneticâ dotatis idem fiat, perpendet & judicet Lector benevolus; cum vis unita semper fortior sit dispersa. Ex prædictis jam in facili est colligere, quales quantasque virtutes ego ex tam multifariis, tot contrariis,

tamque ineptè sæpenumerò corraçis ingredientibus fabricatis compositionibus (quarum in hoc Dispensatorio cornu copiz est) virtutes adscribere possim, maneo nihilominus in formulis usitatis, quas tamen nec impensè laudo, nec nimium vitupero, quin potiùs ansam præbeo ulteriùs inquirendi.

Notare etiam circa hanc præparationem conducibile erit, quòd *edulcoratio terræ Viriolis* similiter rationi non ulque quaque consentanea sit: Nam si probè sufficienterque *Viriolum* calcinatum, omnique aquositate & spiritu privatum sit, nec quicquam ampliùs corrosivum est, nec salsedine abundat, nisi ex aère, si fortè ad aliquod tempus repositum fuerit, de novo eam attraxerit, quæ tamen salsedo tantum abest ut *Viriolis*, quin longè alias & peregrinas refoleat virtutes; Itaque si huic *Emplastro*, adstringendi saltem gratiâ *terra Viriolis* addatur, eam neque edulcorare neque astris imprægnare consultum esset: Eadem de *Croco Martis* ratio est; Nam ubi adstringere volupe fuerit, humectantia stipticis admiscenda non sunt, & viceversâ. Hinc etiam manifestum evadit, quàm difficilis & ardua res sit, ex tam multifariis, sibi que invicem repugnantibus speciebus utiles efformare compositiones.

Oxycroceum Commune ex Nicolao.

R, Cera,
Picis,
Colophoniz,
Croci ana libram unam,
Terebinthinæ,
Galbani,
Ammoniaci,
Myribæ,
Olibani,
Mastiches ana uncias quatuor,
Aceti phialam unam.

Galbanum & Ammoniacum in aceti sufficienti quantitate dissolvantur, & rursus ad lentorum coquantur, donec acetum in vaporem evanuerit, tunc addantur liquefactis simul cera, pix, Colophonia & Terebinthina: postquam omnia sunt commixta, inspergito etiam

Ccc 2

Myr-

Myrrham, Olibanum & Mastichen subtilissimè trita, postremum verò etiam Crocum per se in tenuissimum pulverem redactum, ac fiat secundum artem Emplastrum.

Ad contusa, ossium fracturas, nervorum dolores, & abscessum inveteratorum duritiem emolliendam idoneum, Emplastrum quoque & gignendo calli habile.

ANIMADVERSIONES.

In hoc Emplastro Croci quantitas nimia est, neque etiam convenit, ut pulveres, qualescunque etiam illi sint, in Emplastro una cum cera aut resinis æquale pondus habeant; nec tam vili præcio venditur Crocus, ut cum adeò largiter citra necessitatem profundamus, neu, quod magis est, tanta Croci quantitas Emplastro huic imprimi potest; Ideoque ejus pondus diminuendum & taliter Emplastrum conficiendum erit, nimirum

R. Picis,
Cerae flavæ,
Colophonie ana ℥j,
Terebinthinae ℥v.

Junctim liquata & per linum colata, calida asserventur, hinc

Pulv. Croci ℥ij,
in vino infundantur, dilutæ ad formam pul-
culæ, quæ interim etiam asservatæ, dissolve in
f. q. aceti

Gum. Ammoniæ triti,
Galbani electi ana ℥iiij,

ad formam pultis, quibus paulatim & alterna-
tim adde mox de superioribus liquatis portiun-
culam, mox etiam drachmam unam vel alte-
ram de pulveribus subsequentibus, utpotè

Myrrhæ,
Thuris,
Mastichis ana ℥iiij,

nec non de Croco superius infuso aliquantillum,
donec omnia sic alternatim immixta & com-
mixta sint: postea benè liquata probè agiten-
tur, non tamen supra ardentem flammam,
(prout scriptus monui) sed in diplomata, id est
in M. B. collocando nimirum vel immergendo
ultra medietatem patellam, in qua primò Gum-
mata, postea totum compositum commixtum

fuerit, in aquam calidam & ferè ferventem,
taliter enim omnia optimè unientur, & in mas-
sam minimè friabilem aut grumosam, sed
optimè ductilem coibunt, & postquam cuncta
junctim sic unita liquata sunt (non cocta, quod
observandum;) ipsa sub continua agitatione
refrigerari linas, efformesque magdaleones.

Nota: quod Gummata quadam, utpotè
Galbanum, Opopanacum, Ammoniacum longè
melius solvantur aut liquentur in Terebinthi-
na quàm in aceto: nam quæ fit cum aceto, præ-
sertim in calore liquatio, propria horum Gum-
matum solutio non est; propterea etiam non
consultum est, ea cum aceto multum coquere,
sed tantum de aceto solummodò addere conve-
nit, ut ex illis maximè pulverisatis (quod tem-
pore hyberno commodè fieri potest) pulicula
efficiatur, ne sub coctione diuturnâ partes ip-
sorum magis subtiles & penetrantes evanescent,
vel etiam, si libet, in Terebinthina solvantur;
quod autem in hoc Emplastro & multis aliis
fieri nequit, ob Terebinthina paucitatem &
Gummatum copiam.

Oxycroceum Vigonis.

R. Olei Myrtini,
Rosarum,
Omphacini ana lib. unam semis,
Succi radicis Althææ libras duas,
Rad. & folior. Fraxini,
Consolidæ minoris,
Folior. Myrti ana manipulum unum.

Omnia prius aliquantulum contusa, bulliant
in vino nigro, quantum sufficit ad consumptio-
nem medietatis, cum

Myrrhæ,
Thuris ana uncia semis.

Deinde fortiter colentur, ejus colaturæ
addantur

Sevi Hircini libra semis,
Terebinthinae uncia duæ,
Mastiches uncia una.

Iterum cum prædictis oleis bulliant ad con-
sumptionem decoctionis. Postmodum colen-
tur, addendo

Lithargyri auri,
Argenti ana uncias tres,
Boli

Boli Armenæ,
Terræ Sigillatæ ana uncias duas,
Minii drachmas decem.

Coquantur lento igne, & cum cera nova sufficienter semper baculo agitando,
fiat Emplastrum.

Perperam hoc Emplastrum à Vigone dicitur Oxyroceum, cum aceto & croco careat, nomen tamen immutare nolumus, quia ejusdem usus diuturnior jam invaluit, de quo tamen benevolum Lectorem monere placuit.

ANIMADVERSIONES.

Mirabilis structuræ compositio hæc est, ab Authore penitus non intellecta, ex qua non nisi mutatis ingredientibus Emplastri debita consistentia confici potest: Posset itaque hæc compositio merito omitti, & cum aliis consimilibus eradicari, cum longè meliores abundanter prostant; Nihilominus, si forsitan ab aliquo expetatur, addam ejus præparationem talem.

R. Succi radicum Althææ ℥ ij,
Rad. & foliorum Fraxini,
Consolidæ minor.
Folior. Myrti ana recent. M j.
Oleor. Rosarum,
Myrti,
Omphacini ana ℥ j ss.

Coquantur ad consumptionem humiditatis, fiatque colatura cum expressione forti, oleo expresso adde

Lithargyrii auri,

Argentii ana ℥ j.

Coquantur ad dissolutionem Lithargyrii & consistentiam Emplastri, cui adde

Servi Hircini ℥ ss,
Cere flavæ ℥ ij,
Terebinthinæ ℥ ij in qua
Masticis ℥ j, liquata sit,
Pulv. Myrrha,
Thuris ana ℥ ss,
Boli Armenæ,
Terræ sigillatæ ana ℥ ij,
Minii ℥ ss.
Fiat Emplastrum.

Nota: si ex enumeratis radicibus radulâ tritis per se succus exprimi nequeat, imprægnetur rasura aliquâ quantitate aquæ, vel substituaturs earum radicum mucilago.

Emplastrum Diaphanicon calidum Mesuæ.

R. Cere uncias duas,
Olei Rosati,
Nardini ana uncias quatuor.

Simul liquentur, deinde

R. Dactylorum siccorum numero quadraginta,

Panis bis cocti drachmas octo.

Macerentur in vino odorato biduum: postea

R. Carnis Cydoniorum in vino coctæ unciam unam.

Contundantur & permisceantur superioribus; & adde subsequencia in mortario bene contusa.

R. Mastiches,
Thuris,
Abinthii Romani ana drachmas duas semis,
Ligni Aloës,
Macis,
Myrrhæ,
Aloës lotæ,
Spicæ Nardi,
Acaciæ,
Galliæ Moschatæ,
Trochiscorum Ramich,
Calami Aromatici ana drach. unam,
Ladani drachmas duas.

Misce, fiat Emplastrum.

Ventriculum & hepar firmat, ob id lienteriam & dysenteriam hepaticam juvat. Id verò quod frigidum dicitur, ventrem totum inferiorem, ne aliarum partium recrementis suscipiat, roborat, coctionem adjuvat, ob hæc vomitum, choleram morbum, lienteriam ac fluxum hepaticum, prout & sequens, coërceat.

Emplastrum Diaphanicon Frigid. ejusdem.

R. Dactyl. maturitati proximorum, in vino austero coctorum unc. quinque,

Ccc 3

Panis

Panis bis cocti unciam unam,
 Carnis Cydoniorum in vino austero
 coctæ unciam unam semis,
 Styracis Calamitæ,
 Mastiches,
 Ladani,
 Florum Acaciarum,
 Rosarum rubearum,
 Santali citrini,
 Trochiscorum Ramich,
 Myrrhæ,
 Ligni Aloës ana drachmas quatuor,
 Cerae uncias quatuor,
 Olei Rosacei uncias quindecim,
 Vini austeri, quantum sufficit.
 Fiat Emplastrum.

ANIMADVERSIONES

In Emplastrum Diaphanicum Calidum & Frigidum.

P Arum admodum inter se differunt hæc duo *Emplastra*, quoad caloris vel frigoris temperaturam; ambo enim ex rebus calidis & adstringentibus confecta sunt: Igitur prioris conficiendi modum hîc apponam, ex quo alterius præparatio facile elucescet.

R. *Pulpa Dactylorum cum aceto vel vino Cydoniato confecta* ℥ vj,
Panis biscocti triti ℥ i,
Pulpa Cydoniorum ℥ jß,
Aloës in vino Cydoniorum soluta ℥ ij,
Succi Acacia concreti, in succo vel vino Cydoniorum soluti ℥ ß,
Absinthii pulverisati ℥ ij,
Succi Cydoniorum vel Granatorum, aut etiam aceti parum vel q. s.

Coquantur igne lento ad consistentiam *Cataplasmatibus* durioris, continuo & sine intermissione spatulâ agitando, ne species fundo patellæ adhaerentes comburantur, & Empyreuma contrahant; *Huius Cataplasmati* adde

Olei Rosarum,
Nardini ana uncias tres,
Cerae flavæ ℥ v,
Pulv. Mastichis,
Thuris,
Myrrha ana ℥ ß,

Ligni Aloës,
Macis,
Spica Nardi,
Gallia Moschata,
Calami Aromatici,
Trochiscorum Ramich ana ℥ j,
Ladani ℥ ij, vel ℥ ß.

Fiat ex omnibus benè mixtis *Emplastrum Stomachale*.

Nota: loco *Gallia Moschata*, *Ambra in oleo Nucissæ soluta* ℥ j, *Moschi in vino soluti* gr. vj, *Ligni Aloës* ℥ ß. Loco autem *Trochiscorum Ramich*, si recentes non prostant, centesima & sexagesima circiter pars totius compositionis, aut quod clariùs, pro qualibet uncia una ingredientium horum *Trochiscorum* gr. ij, & pro qualibet drachma una tertia quasi pars unius grani, substitui possunt.

Emplastrum de Ranis cum Mercurio Visonis.

R. *Olei Chamomillæ,*
Anethini,
de Spica,
Liliorum alborum ana uncias duas,
De Croco unciam unam,
Pingued. Vituli libram semis,
Euphorbii drachmas quinque,
Thuris drachmas decem,
Olei Laurini unciam unam semis,
Axungia Viperinæ uncias duas semis,
Ranarum viventium numero sex,
Lumbricorum lotorum in vino uncias tres semis,
Succi rad. Ebuli,
Enulæ ana uncias duas,
Schoenanthi,
Stœchadis,
Matticaræ ana manipulum unum,
Vini odoriferi libram unam.

Bulliant omnia simul ad consumptionem vini, colaturæ adde

Lithargyri libram unam,
Terebinthinæ claræ uncias duas,
Cerae flavæ uncias sex,
Styracis liquidæ unc. unam semis,

Posthæc

Posthæc ab igne depone, & ubi refluxerit, adde

Argenti vivi salivâ hominis jejuni extincti uncias quatuor.

Misce diu pistillo, & fac Emplastrum.

Hoc Emplastrum debet etiam parari sine Mercurio.

Vales egregiè in dissipandis doloribus artuum, homoplatarum, coxendicumque à lue venerea inveterata obortis, partibus robur conciliat, virulentiam luis sub madoris specie extrahit, & implacabiles dolores consopit, Quod sine Mercurio paratur, doloribus ex frigida causa obortis confert.

ANIMADVERSIONES.

UT propemodum ad unam omnes Emplastrorum compositiones satis inconcinne & absurdè conscriptæ sunt, ita nec, quam in præfens ventilamus, Emplastri formula suâ absurditate caret; quam quis illicò deprehendit, si modò Argenti vivi extinctionem cum saliva jejuni hominis perpendere non gravatur. Quis, rogo, asservabit hujus spurcicie libram unam vel alteram, quâ pro dissolvendâ assignatâ quantitate Argenti vivi opus esset, & quis tantam copiam aquositate Emplastro huic commiscere poterit, servatâ justâ Emplastri consistentiâ, & viribus Mercurii integris? Itaque nugis his postliminiò positâ, transeamus ad aliam hujus Emplastri præparationem, præscriptâ multò meliorem & longè efficaciorē, scilicet

R. Argenti vivi \mathfrak{z} iij.

Solvantur in s. q. aquæ fortis, cui adde

Axungia Viperina vel Serpentum \mathfrak{z} iij.

Olei Liliorum alborum \mathfrak{z} ij.

Coquantur leniter in vitro capaciōri & amplioris orifici ad aquæ fortis exhalationem, donec nimirum ejus guttula una vel altera in ignem projecta strepitum amplius non edat, eritque massa, ubi refluxerit, duriuscula, citò tamen & in leni calore liquabilis, quæ interim calida asservetur. Postea

R. Ranarum viventium numero x, Lumbric. absque lotionē purgat \mathfrak{z} iij β , Schœnantibi,

Stechadis,

Matricariæ ana \mathfrak{M} j,

Croc \mathfrak{z} ij,

Succo radicū Ebuli,

Enulæ ana \mathfrak{z} ij,

Aceti vini fortis \mathfrak{lb} ij β .

Coquantur ad dimidias, colaturâ per expressiōnem factâ pariter asservatâ; Tūc demum

R. Olei Chamomillæ,

Anethini,

de Spica costî ana \mathfrak{z} ij β ,

Lauri \mathfrak{z} j β ,

Pingued. vel sevi Vitulini \mathfrak{lb} β ,

Lithargyri triti \mathfrak{lb} j.

Coquantur lento igne (addendo semper aliquid de superiori decocto cum aceto facto, usque dum totum decoctum additum sit,) ad consistentiam Emplastri durioris grysei in colore, cui ab igne remoto adde

Terebinthina clara \mathfrak{z} ij,

Cera flava \mathfrak{z} vj,

& his liquatis etiam

Pulv. Euphorbi \mathfrak{z} v,

Thuris \mathfrak{z} x,

Nec non Argentum vivum superius solutum, & cum axungia Serpentum & oleo Liliorum alborum coctum.

Agitentur benè in calore leni, admiscendo sub finem, ubi jam omnia semi refrigerata fuerint,

Syracis liquida \mathfrak{z} j β .

Fiat Emplastrum.

Emplastrum de Rhabarbaro Joannis Marnardi.

R. Rhabarbari electi unciam semis, Aloës hepaticæ unciam unam, Lixivii fortis libram unam, Saponis Veneti libram semis, Cerae uncias duas.

Decoquantur ad duritiem justam.

Commendatur ad duros tumores, & topus præsertim in morbo Gallico.

Em-

Emplastrum Santalinum, olim incognitum dictum.

R. Cerae novae uncias quatuor,
Resinae uncias quinque semis,
Santalini rubri,
Vini sublimati ana unciam unam semis,
Croci drachmas duas,
Olibani,
Mastiche,
Myrrhae,
Aluminis ana drachm. unam semis.
Fiat Emplastrum.

Observationes hepatis reserat, & inducationes ejus emollit, infarctos humores peccantes resolvit, sanguinem mundificat, & concoctionem hepatis, sive sanguificationem promovet.

ANIMADVERSIONES

In Emplastrum de Rhabbarbo, item in Emplastrum Santalinum vel incognitum.

Haec Emplastra paratu sunt facilia, idcirco singularibus animadversionibus tantopere non indigent: quae autem ex ingredientibus prius, quaeque posterius commiscenda aut coquenda sunt, ex praecedentibus nostris animadversionibus plurimis abunde constabit; progrediamur itaque ulterius.

Emplastrum Spleneticum Hieronymi Fabricii ab Aquapendente.

R. Gummi Ammoniacy in aceto dissoluti unciam unam,
Succi Tabacy unciam semis,
Ebuli,
Resinae Pini,
Terebinthinae ana drachmas duas,
Olei de Capparibus unciam semis,
Cerae drachmam unam semis,
Misce, fiat Emplastrum.

Hujus Emplastri virtus tota est in resolvendo succo melancholico, splenem occu-

pante, priusquam in scirrhum abeat, vel si diuturnitate temporis jam sese exserat, in eodem emolliendo & resolvendo.

ANIMADVERSIONES.

Sit hujus Emplastri nonnihil aucta praeparatio talis; Nimirum,

R. Resinae Pini,
Terebinthinae ana 3 ij,
Olei de Capparibus 3 ss,
Cera flava 3 j.

Liquefiant junctim & colentur, quippe resina partibus faeculentis & crassioribus referta est, quae fundum petunt, nec resolubiles sunt; Jam dissolvatur

Gummi Ammoniacy 3 j ss, in s. q. vini austri, in quo Tabacum infusum maceratum sit,

ad formam pultis, & guttatim sensimque immisceantur superiora invicem liquefacta & colata; Item

Decocti Tabacy infusati cum vino facti, & ad formam extracti infusati 3 ss,
Succor. Ebuli &

Verbenae recent. infuss. ana 3 ij.

Misceantur omnia bene aliquandiu agitantur, fiatque Emplastrum Spleneticum.

Emplastrum Sticticum Crollii.

R. Minii,
Calaminaris ana libram semis,
Lithargyri auri,
Argenti ana uncias tres,
Olei Lini,
Olivarum ana lib. unam semis,
Lauri libram semis,
Cerae,
Colophoniae ana libram unam,
Vernicis,
Terebinthinae ana libram semis,
Opopanacis,
Galbani,
Serapini,
Ammoniacy,
Bdellii ana uncias tres,

Succini

Succini citrini,
 Olibani,
 Myrrhæ Alexandrinæ,
 Aloës Epticæ,
 Aristoloch. longæ,
 rotundæ ana unc. unam,
 Mumie tranſmarinæ,
 Magnetis,
 Hæmatitid. ana unc. unam ſemis,
 Corallorum alborum,
 rubeorum,
 Matris Perlarum,
 Sanguinis Draconis,
 Terræ medicatæ Strigenſis,
 Vitrioli albi ana unciam unam,
 Florum Antimonii,
 Croci Martis ana drachmas duas,
 Camphoræ unciam unam.

Modus parandi talis eſto :

Gummata quinque in aceto macerata & cocta exprimantur per linteum craſſum, bis repetendo cocturam : poſtea ſuper lentum calorem in munda ſartagine uſque ad conſiſtentiam mediocrem inſpiſſentur. Oleum Lini & Olivæ imponatur alteri ſartagini, & addatur Lithargyrum auri & argenti, coquantur agitando, donec oleum coloretur, hinc addatur Calaminaris, & paulò poſt Minium, omnia illa agitando coquantur ſimul ad ſufficientiam, cujus indicium erit, ſi ſupra unguem gutta concreſcat, & condenſetur, neque ampliùs diffuſat. Tandem etiam addatur circa finem Vernix, Oleum Laurinum, Cera, Colophonia: omnibus benè invicem miſtis & liquefactis, & ab igne ſepotiſ, poſtea da operam, ut ſartago cum Gummatibus paulatim caleſcat, & ſucceſſivè affunde liquorem è ſecunda ſartagine Gummatibus diligentiffimè agitatione incorporando, ſupra lentiffimum calorem, cavendo ne bulliat; alioquin Gummata in grumos coeunt, & oleo difficulter miſcentur, poſtmodum agitando addantur pulveres, & diligenter per horam omnia commoveantur: Ultimò Camphora reſoluta in oleo Juniperino addatur; Si forte nimis durum eſſet, jungatur adhuc aliquid Cerae & Colophonie. Tum demum ab igne deponitur, ac manibus (oleo Chamæmelino, Roſarum, Juniperino,

Lumbricorum, Hypericonis ana quantum ſatis mixto,) perunètiſ, pinſere ac inſtar malagmatis ſubigere convenit. Servetur ad uſum, efformatiſ inde priùs magdaleonibus alutæ includendiſ.

Vires hujus Emplaſtri perinſignes ſunt: *Vulnera ſiquidem recentia & ſeclis ce-
 leriter conſolidat, ſymptomata & flu-
 xiones ſupervenire ſolitas præcævet, ferrum,
 lignum, plumbum, alſaque profundius mem-
 bris inſixa ſine dolore extrahit, antiqua etiam
 ulcera ſiccant, & mundificat, carnem bonam
 producit & cicatrice claudat. Plura qui de-
 ſiderat, videat Oswaldum Crollium in Ba-
 ſilica.*

Emplaſtrum Tetrapharmacon Galeni.

℞. Picis nigræ,
 Reſinæ,
 Cerae,
 Adipis Vaccini ana uncias duas.
 Miſce.

Dicitur Meſue Baſilicon minus, & à Ga-
 leni compoſitione non differt, niſi quod
 oleum pro adipe Vaccino Meſue ſubſti-
 tuit. Solemne ad pus movendum, inflamma-
 tionem leniendam, molliendum, tergendum, &
 glutinandum, ob id recentibus capitis & ner-
 voſarum partium vulneribus ac ulceribus eſt
 aptiſſimum.

Emplaſtrum Triapharmacon Meſue.

℞. Lithargyri,
 Aceti fortis,
 Olei communis ana uncias tres.

Lithargyrum leviffimè tritum, moveatur
 continuò ad ignem, paulatim affuſis oleo viciffi-
 ſim & aceto.

Dicitur & Emplaſtrum de Lithargyro na-
 trito Meſue. Siccat potentiſſimè, ulcera
 difficilia percurat, fiſtulas, qua nondum
 callum contraxerint, jungit, eoque parotidas
 criticat, quæ jam fiſtulas traherent, in pueris,
 adoleſcentibus, ac mulieribus Galenus percu-
 ravit.

D d d

Aliud

Aliud Emplastrum Triapharmacum Dioscoridis ex oleo, cera & æruginè ulcus carne implet. Vide Marantham fol. 240.

ANIMADVERSIONES

In Emplastrum Sticticum Crollii, Tetrapharmacum Galeni, & Triapharmacum Mesuæ.

Circa præparationem Emplastri Stictici Crollii hæc imprimis observanda sunt: *Primo* ut Luthargyrium in pondere ad aliquot uncias augeatur, vel præscriptum ejus pondus duplicetur; *Secundo* ne Bdellium cum reliquis Gummatibus in aceto solvi tentetur, est enim Gummi mucilaginosum, & in aqua resolubile; *Tertio* Virriolum album dissolutum addatur, & cum oleis & Luthargyrio, nec non Minio, ad Emplastri consistentiam coquatur. Reliqua autem, quæ circa hanc præparationem notanda sunt, ratione lapidis Calamini & Magnetis, item alia nonnulla ex antecedentibus nostris animadversionibus præsertim Emplastri Opodeltoch clarè patebunt.

Emplastrum Tetrapharmacum Galeni nullam habet difficultatem, modò hoc observetur, ut, postquam liquata sunt ejus ingredientia, per linum coeantur.

Emplastrum Triapharmacum spadiceo colore commendabile est, proinde solâ coctione paulò violentiori eò reduci debet.

Emplastrum ad Tophos.

- ℞. Picis navalis,
Colophoniz ana uncias tres,
Mucilaginis radicum Althææ uncias duas semis.
Galbani,
Mastiches,
Myrrhæ,
Thuris,
Ammoniacy ana unc. unam semis,
Propolcos,
Visci quercini,
Aristolochiæ rotundæ,
Æris usti,

Ceræ citrinæ,
Terebinthinæ ana uncias tres.
Fiat secundum artem Emplastrum.

In tumoribus & nodis Gallicis felici successu usurpatur, quod quia nostris Medicis usu consuetum est, merito operi huic inferendum erat.

ANIMADVERSIONES.

Genuinam hujus Emplastri præparationem talem esse oportet:

- ℞. Picis navalis,
Colophonia ana ℥ iij,
Ceræ citrina & nova odorif. ℥ vj,
Terebinthina ℥ iij.

Liquefacta invicem aliquantum calidè asserventur: Jam in alia patella dissolve

- Pulv. Gummi Ammoniacy &
Galbani ana ℥ j ss.

in aceto ad formam pulvis non multum coquendo, & dum adhuc calent, alternatim de superioribus liquefactis rebus guttatim in illa portiunculam, mox etiam de subsequentibus pulveribus cochlear unum vel dimidium insperge. Ut potè

- Mastichis,
Myrrhæ,
Thuris ana ℥ j ss.
Aristoloch. rotunda,
Æris usti ana ℥ iij.

Mox etiam de Visci quercini, in particula olei Hyperici soluti, & per pannum linteum colati ℥ iij, similiter de mucilagine radicum Althææ aliquid addatur, donec omnia commixta sint, quæ aliquandiu adhuc in diplomate liquata agitari possunt, ut species eò melius uniantur, prout in præcedentibus sæpius monui.

Emplastrum Filii Zachariæ secundum Mesuen.

- ℞. Ceræ flavæ,
Medullæ cruris Vaccæ,
Adipis Anatis,
Gallinæ,

Muci-

Mucilaginis seminis Lini ana libram unam,

Olei Lini, quantum satis est.

Fiat Emplastrum.

Si autem valentius facere volueris, adde

Mucilaginis Althææ,

Fœnugræci ana partes æquales,

Olei Leucii (pro oleo Lini) quantum satis.

Adhuc valentius reddetur, si addatur

Mucilaginis Oesypi,

Ichthyocollæ ana, quantum sufficit.

Iuncturarum topbos ac nodos duros emollit, dissolvit, & crassa lentæque pulmonis ac thoracis excrementa ad ejectionem per sputum magis habilia reddit.

Emplastrum Vesicatorium.

R. Cantharidum drachmas duas,
Terebinthinæ drachmam unam,

Olibani,

Myrrhæ,

Mastiches,

Camphoræ ana grana quindecim,

Olei Rosarum drachmam unam,

Ceræ drachmas tres.

Fiat Emplastrum.

Hoc insigne præsidiorum genus varias corpori humano utilitates præstat, humores

enim, qui à capite ad oculos, dentes, & genas descendunt, potenter revellit, in bubonibus & carbombus pestilentialibus venenum à corde ad exteriora revocat. In morbis diuturnis nullis remediis cedentibus potissimum sibi locum vendicat.

ANIMADVERSIONES

In Emplastrum Filii Zachariæ seu Mesuæ, & Vesicatorium.

Quisquis hoc Emplastrum vel simpliciter, vel istud valentius reddendo, cum mucilaginis Fœnugræci, Oesypi, Ichthyocollæ, &c. ad normam præscriptam conficere voluerit, nunquam ferè Emplastri consistentiam adipiscetur, licet satis diù multumque, imò vel ad combustionem usque species huic compositioni deputatas percoxerit; nihil enim adest, quod rebus illis liquidiusculis consistentiam aut soliditatem, ne dum Emplastri debitam duritiem, largiri possit: Ast quàm multa ad enumeratos affectus valentia Emplastrum jam ante correximus, quæ hoc Filii Zachariæ longè superant! Poterimus itaque nugis hisce commodè carere, utpotè quæ non merentur ut spongiam ipsis admoveamus.

Emplastrum Vesicatorium simpliciter parari potest, liquefaciendo invicem Terebinthinam, Ceram & Oleum Rosarum, postea reliqua immiscendo; Camphora autem in oleo prius soluta ultimò addenda est.

MEDICAMENTORUM

PHARMACOPOEIAE AUGUSTANAE

CLASSIS DECIMA NONA,

Continens

CERATORUM PARANDI MODUM,

Nec non

Iisdem Annexas Animadversiones.



Xigua est inter Emplastrum & Ceratam differentia, itaq; quae superius in genere de Emplastris praefati sumus, etiam huc Classi de Ceratis, non inique accommodari possunt.

Ceratum de Ammoniaco D. D. Petri Foresti.

℞. Ammoniacy dissoluti in aceto unciam semis,
Unguenti Dialthææ,
Emplastri de Meliloto ana drach. duas,
Furfurum frumenti optimè cribrati unciam semis,
Pulv. rad. Bryoniæ siccaë,
Iridis Illyric. ana drach. duas,
Pingued. Anatis,
Anseris,
Gallinæ ana drachm. unam semis,
Bdellii,
Galbani ana scrup. duos, grana sex,
Olei Irini drachmas sex,
Mucilaginis sem. Fœnugræci,
Lini ana ʒ j ss,
Cerae uncias duas,
Terebinthinæ,
Resinæ Pini ana drachmas sex.
Fiat secundum artem Ceratum.

Malaolicum & plurimi usus ac emolumentis est hoc Ceratum in omnibus affectibus externis, digestionem & conco-

ctionem requirentibus, inflammationes sedat, indurata emollit, ulcera detergit, vulnera consolidat, & callum obducit.

ANIMADVERSIONES.

Ceratum hoc inordinate nimis & confusè conscriptum est, convenienter autem modo sequenti parari poterit.

℞. Olei Irini ʒ vj,
Unguenti Dialthææ ʒ ij,
Pingued. Anatis,
Anseris,
Gallinæ ana ʒ j ss,
Mucilag. sem. Lini,
Fœnugræci ana ʒ j ss.

Coquantur ad humiditatis exhalationem, quibus adde, ut colliquescant,

Cera flava odorifera ʒ ij.

Resina Pini ʒ vj,

liquatis & ab igne remotis, postea adijunge

Terebinthinæ ʒ j, in qua

Ammoniacy pulverisati ʒ ss,

&

Galbani puri ʒ j, soluta vel liquefacta sint:

Item

Emplastri de Meliloto ʒ ij,

Furfurum frumenti cribrati ʒ ss,

Pulv. radic. Bryoniæ,

Iridis Illyrica ana ʒ ij,

Bdellii in aq. Plantag. sol. ʒ j.

Fiat Ceratum.

Cera-

Ceratum ex Betonica.

- ℞. Terebinthinæ,
 Resinæ pini,
 Cera flavæ ana uncias duas,
 Betonice pulverisatæ unciam semis,
 Mastiches,
 Thuris ana drachmas duas,
 Mumie drachmam unam semis.
 Misce, fiat Malagma.

Ad exiccandos varios humores cerebri, cephalæam, cephalalgiam, aliosque capitis præter naturam affectiones generantes conducit, catarrhos ad partes inferiores defluentes manifestè sistit.

ANIMADVERSIONES.

Ceratum hoc paratu quidem facillimum est, nihilominus ut eò melius conficiatur, non nocebit imitari modum sequentem.

- ℞. Terebinthina clara ℥ ij,
 In qua leni calore solvantur vel liquefiant.
 Mastichis electa ℥ ij,
 Item

Pulv. Thuris ℥
 Mumie ana ℥ ij.

quæ ambo licet non totaliter, pro majori tamen parte in Terebinthina dissolvuntur, propterea pulverisata addi debent; Quibus unitis & leniter liquatis addantur

Resina Pini ℥

Cera flavæ ana ℥ ij,

seorsim liquatæ & per linum colatæ, ac ultimò demùm

Pulveris Betonica ℥ ss.

Fiat Ceratum capitale.

Nota, de *Mumia vera*, qualis olim in defunctorum Regum & Heroum Ægyptiorum sepulchris tantum inveniebatur, quod illa hisce temporibus ad nos non transvehat: In tanta enim exstimatione apud Ægyptios sunt Regum ipsorum, Principum, eorumque agnatorum cadaverum reliquæ, easque tam reverenter habent, ut non nisi in maxima egestate aut extrema necessitate, tanquam preciosissimum suum Diadema pro magno ære aliis oppignerent. Quæ autem ad nos hodiernâ die transpor-

tantur cadavera nigricantia linteis involuta, sæpenumero fœdissimâ morte defuncta, nil minùs sunt quàm vera *Mumia Ægyptiorum*, quæ ipsa etiam tantum abest, ut utiliter intra corpus humanum assumi, quin magis plurimùm obesse possint, de qua re vide prolixius differentem *Clariss. Ioannem Danielem Horstium in sua Pharmacopœia Galeno Chymica parte 1. l. 8. c. 2.*

Ceratum Capitale.

- ℞. Sandaracæ,
 Thuris,
 Mastiches,
 Ligni Aloës,
 Santali rubri,
 Rosarum rubearum ana drach. unam,

Cum Ladano, cera, & resina ana quantum sufficit, fiat ceratum, ad capitis fluxiones sistendas.

Ceratum Cerine Ctesiphontis.

- ℞. Cera citrinæ,
 Terebinthinæ,
 Olei antiqui,
 Salis Nitri ana libram semis,
 Aquæ communis uncias octo.

Dissolvatur Nitrum in aqua mortario imposita ad perfectam colaturam: postea ponatur ad ignem, semper agitando cum baculo ad perfectam coctionem. Fiant massæ in bona forma, cæteris quæ liquari debent injectis.

Vel hac ratione paratur.

Quæ liquari possunt liquefacimus, & cum dissoluta fuerint, Nitrum ex aqua levigatum adjicimus, paulatim id moventes, & assidue, caventesque ne effervesceat.

Exsiccat mirificè humores omnium corporis partium, & præsertim scroti. Describitur à Gal. 5. c. 7. 404.

ANIMADVERSIONES

In Ceratum Capitale, & Ceratum Cerine Ctesiphontis.

Cerati capitalis præparatio fiat tali modo:

Ddd 3

℞. Ca-

R. *Cera flava odorifera* ℥j,
Terebinthinae clarae ℥vj,
 in qua

Ladani opt. ℥℥, liquata sit.

Quibus liquefactis immisceantur pulveres
 sequentes, nempe

Sandaracæ,

Thuris,

Mastichis,

Ligni Aloës,

Santalæ citrini,

Rosarum rubrarum ana ℥j.

Fiat Ceratum aliquandiu in calore leni agi-
 tandum, ut eo melius uniantur.

Ceratum Cerine solâ coctione lentâ ad con-
 sistentiam perducitur debet, igitur *sal Nitrum*
 prius solvatur, & postea cum *Cera Terebinthi-*
na & oleo leniter in vase amplo percoquatur.

Ceratum Diachalciteos Gal. seu Dispalmæ.

R. *Axungia porci veteris* à membranis
 per liquationem & colationem pur-
 gata libras duas,

Olei veteris,

Lithargyri triti & creti ana lib. tres,

Chalcitidis usta uncias quatuor.

Coquantur igne, & moveantur rudiculâ ex
 ramo *Palmae* recentissimo confecta, ac cum
 probè excoctum erit, adde

Teneriorum Palmae ramorum minu-
tum incisurum, & in nodulo ligato-
 rum manipulos quatuor.

Coquantur ad Cerati crassitiem.

V Erè polychreston est hoc *Emplastrum*, va-
 let ad ulcera dyspulatoria, articularum
 morbis, bubonibus, ambustis, perniciosis,
 effusum fracturis, contusionibus, omnibus denique
 affectibus, quos rheumaticos vocant, prodest;
 sanat omnes contusiones & plagas, ædemata
 resiccant. *Galen.* Fontanellis ligandis unice de-
 signatum est remedium, quas minimè sordescere
 aut excrescere permittit.

In defectu ramorum *Palmae* sumatur rudicu-
 la ex recenti ligno quercûs.

ANIMADVERSIONES.

R Arus in locis Europæis *Palmae* proventus
 est, & non nisi in hortis quorundam Ma-

gnatum culta visitur, proinde non ubivis loco-
 rum hoc *Ceratum* dextrè, & quidem cum *Pal-*
mæ ramusculis confici poterit, prout etiam sæ-
 pissimè vidi, solam rudiculam ex *Palma ramo*
 confectam pro agitatione in ejusdem præpara-
 tione sive coctione adhibitam fuisse, atque ta-
 liter confectum hoc *Ceratum* in Germaniam
 aliasque Regiones, utpotè in quibus illud adde-
 benè & artificiosè scilicet, parari non posse ar-
 bitrati sunt, ab exteris fuisse translatum. Ut
 autem in locis illis, ubi *Palmae rami* tenuiores
 haberi queunt, dextrè parari possit, commen-
 do modum sequentem.

R. *Teneriorum Palmae ramorum recen-*
tium minutum incisurum M iij,
 (vel in defectu recentium aridi ra-
 mi sumi possunt & in vino hume-
 ctari, parumque coqui.)

Axungia porci veteris purg. ℥ij,

Olei veteris (sive non admodum re-
 centis) ℥ij,

Coquantur ad humiditatis exhalationem;
 tum fiat colatura cum expressione forti, colato
 adde

Lithargyri subtiliss. triti ℥ij ℥ss,

Chalcitidis usta, vel quod melius est,

Vitrioli albi, (quia *Chalcitis* nihil
 aliud est quam *Vitriolum*), in aqua
 simplici vel decocto ramorum *Pal-*
mæ soluti ℥ iij, vel v,

Coquantur igne lento ad consistentiam *Em-*
plastri vel *Cerati*, rudiculâ ex *Palma ramo* re-
 centis semper inter coquendum agitando, fiat-
 que *Emplastrum* vergens ad albedinem.

Nota, quod in Germania & aliis locis, ubi
Palmae haberi nequeunt, satis commodè ru-
 dicula pro agitando *Emplastro*, ex viridi ramo
quercino confici, & loco teneriorum *Palmae* ra-
 morum folia tenera quercina recentissima sub-
 stitui possunt. Videatur etiam vera ejus præpa-
 ratio in *Dispensatorio* subsequenti novo.

Diadictamnium, seu Sacrum Galeni.

R. *Olei veteris* libras duas semis,
Lithargyri libram unam, unciam semis,
Æruginis unciam unam,
Squamæ aris drachmas sex,
Colophonix uncias sex, drachm. duas,
 Pollinis

Pollinis Thuris unciam unam semis,
 Ammoniaci uncias duas,
 Aeris usti unciam unam,
 Diphrygis,
 Gentianæ ana drachmas sex,
 Propoleos,
 Aloës ana unciam unam,
 Galbani unciam unam semis,
 Aristolochiæ rotundæ,
 Dictamni Cretensis ana unciam unam,
 drachmas duas,
 Cera drachmas viginti quinque.
 Confice in hunc modum :

Lithargyrum cum oleo mixtum coques tantisper, dum probè coierint, continenter agitando, & additis æruginē & squamā æris, ferveant aliquantulum. Exime igni, & dum adhuc bulliunt, immitte resinam & Ammoniacum in aceto dissoluta, ac eò usque commove, donec deferbuerint, tum ceram & æs ustum immitte. Rursus coquantur igne, & cum non inficient manus exime, & adde reliqua tenuissimè trita, probè moveto, ac confice Magdaleones.

Prodest ad vulnera recentia, nervorum, præsiones, vetera ulcera, quæ cicatricem non faciliè admittunt, abscessus, strumas, furunculos, durities, tela, aculeos & ossa ex capite educit: nec non ad cujuslibet virulentæ bestię scitum efficax existit.

ANIMADVERSIONES.

Modus annexus huius Cerati conficiendi meroneus est, proinde saniozem alium subnecto. Videlicet,

R. Olei veteris lb ij ss,
 Lithargyri lb j ss.

Coquantur ad consitentiam Emplastri vel Cerati mollioris, paucis duntaxat ebullitionibus, in quo liquefiant

Colophonie ʒ vj,
 Cere citrine odoratæ ʒ iiij.

Remota ab igne interim asserventur; Tum in alia patella cum aceto s. q. solvantur

Gummi Ammoniaci ʒ ij,
 Galbani ʒ j ss,

ad formam pulvis, non multum nec diu coquendam, quibus adhuc calentibus sensim ad-

miscetur Emplastrum superius decoctum, & alternatim etiam pulveres subsequentes, prout sæpius in præcedentium Emplastrorum animadversionibus edocui. Ut autem cuncta eò melius uniantur, in diplomate invicem benè liquata aliquandiu agitentur. Pulveres hi sunt

R. Æruginis ʒ j,
 Squamæ æris aut æris usti, vel
 Croci Veneris ʒ ij,
 Thuris ʒ j ss,
 Aloës ʒ j,
 Gentsianæ ʒ vj,
 Aristoloch. rotunda
 Dictamni Cretici ana ʒ j, ʒ ij,
 M. fiat pulvis.

Nota: quod squama æris nihil diversum sit ab ære usto, quia dum tunditur æs prius candelatum, squamulæ abscedunt, ceu æs combustum. Pariter etiam Diphryges nihil aliud est, quàm æs ustum; nimirum, quod ab ære abscedit calcinatum aut ustum, cum in aquam frigidam æs liquatum effunditur, in ea relinquitur: Quid igitur opus est, entia citra necessitatem multiplicare? Quod autem Galenus ea confuderit, mirum non est, cum ipsius tempore similia metallica non ita distinctè, uti hodiernâ die, innotuerint.

Ceratum de Gratia Dei Nicolai.

R. Terebinthinæ libram semis,
 Resinæ libram unam,
 Cera albæ uncias quatuor,
 Mastiches unciam unam,
 Verbenæ,
 Betonice,
 Pimpinellæ ana manipulum unum.

Herbæ pistentur, & in vino albo odorato bulliant usque ad consumptionem tertiæ partis, colentur, deinde herbæ abjiciantur, ac Cera, Resina, & Mastiche cum colatura ponantur, ac bulliant iterum agitando donec incorporentur: tunc deponantur ab igne, & addatur Terebinthina, ac totum agitetur benè cum spatula, & fiat Ceratum.

Sordida repurgat, inflammata lenit, duras & semollis, vulnera consolidat, nervorum incisiones glutinat, & furunculos mitigat, præsertim si ex vino rubro conficiatur.

A N I M.

ANIMADVERSIONES.

E Sto hujus Cerati præparatio talis :

R. Cere flavae,
Resine ana ℥ x,

Liquefiant & colentur, quibus adde

Terebinthinae ℥ iij,
in qua

Masticis ℥ j, soluta & liquata sit :
Item

Extracti Verbenæ,

Betonice,

Pimpin. cum rad. ana ℥ ss.

Fiat Ceratum.

Isis ex Galeno.

R. Cere albæ drachmas quinquaginta,

Squame æris,

Æruginis,

Aristolochiæ,

Thuris,

Salis Armoniaci,

Ammoniacæ guttæ,

Æris usti ana drachmas quatuor,

Aluminis usti drachmas tres,

Myrrhæ,

Aloës,

Galbani ana drachmas sex,

Olei veteris uncias quinque.

Coquantur, deinde subigantur manibus aceto forti lotis, & fiant Magdaleones, quos in aceto repones diebus decem.

U Surpatur ad fœda ulcera & fistulosos sinu, carnem putridam adsumit, ac fœdam ulcerum antiquorum, & quam a li moris, saniem exsiccat & abstergit.

A Lii addunt radicis Dracontii drachmas quatuor.

ANIMADVERSIONES.

P Aretur hæc Ceratum juxta modum sequentem :

R. Olei veteris ℥ v,

Æris usti ℥ j,

Æruginis,

Salis Armoniaci ana ℥ ss,

Aluminis usti ℥ iij,

Aceti vini fortis ℥ vj,

Coquantur lento igne, rudiculâ semper agitando, addendo etiam in fine, antequam humiditas totaliter evaporarit,

Cera citrina ℥ vj,

Continuatâ coctione ad omnimodam humiditatis absumptionem, & Cerati mollioris consistentiam perducatur, quod calidè asservabis. Interim in alia patella dissolve in *f. q. aceti,*

Ammoniaci pulverisati ℥ ss,

Galbani puri ℥ vj,

ad formam pultis, admiscendo alternatim & per vices superius coctum Ceratum, & subsequentes pulveres, juxta modum superius, inculcatum, utpotè

Aristolochia,

Thuris ana ℥ ss,

Myrrhæ,

Aloës ana ℥ vj.

M. fiat pulvis, & ex omnibus s. a. commixtis Ceratum.

Ceratum Matricale, vel de Galbano.

R. Galbani præparati unciam unam sem.

Asæ fœtidæ unciam semis,

Myrrhæ rubæ drachmas duas,

Bdellii mollis drachmam unam,

Gummi Animæ drachmas tres,

Tacamahacæ drachmas quinque,

Matricariæ pulverisatæ,

Artemisiæ ana drachmam semis,

Seminis Dauci scrupulum unum.

Gummi dissolvantur in aceto, & fiat Ceratum.

U Terum frigidum calefacit, ejus flatulentiam dissipat, eum elocatum reponit, ac in propria sede coërcet, doloresque ejus frigidos placat.

ANIMADVERSIONES.

N Ec sum est, ut huic compositioni aliquid addatur, quo cum species in consistentiam Cerati coire queant : Nam non cuncta hanc compositionem ingredientia Gummata in aceto se dissolvi patiuntur, utpotè Gummi Anima, Tacamahaca, Bdellii, Asæ fœtida, quæ nullo modo in eo solvantur, sed potius in Terebinthina & oleis : Galbanum verò & Myrrhæ aliquantum equidem in aceto liquesciunt, sed uti sæpius dixi, non vera & genuina hæc est solutio.

Pro-

Proinde qui vult, poterit tali modo præparationem hujus Cerati instituire, nimirum

R. Galbani in aceto q. s. ad pulvis formam soluti 3 j β.

cui adde

Terebinthinæ claræ 3 ij,

in qua

Pulv. Gum. Tacamahacæ 3 v,

Anima 3 ij, &

Asæfætidæ 3 β.

dissoluta & liquefacta sint, ac alternatim etiam de pulveribus sequentibus (utpotè

Pulv. Myrrha 3 β,

Matricariæ,

Artemisiæ ana 3 ij,

Sem. Dauri 3 j β,

ut &

Bdellii in aqua Mar. soluti 3 j.)

portiuncula adjiciatur, fiatque Ceratum.

Ceratum Oesypi Mesuæ.

R. Cera flavæ uncias tres,
Olei Chamæmelini,
Irini ana uncias sex,
Mastiches unciam unam,
Spicæ Nardi drachmas duas semis,
Crocī drachmam unam semis,
Terebinthinæ unciam unam,
Resinæ unciam semis,
Oesypi uncias decem.

E Mollit, lenit, concoquit, & maturat, duos tumores ac tophos membrorum digerit, crudosque abscessus maturat. Philagrii ad prædicta omnia efficacius.

Ceratum Oesypi Philagrii.

R. Croci drachmas quinque,
Bdellii,
Mastiches,
Ammoniacy,
Aloës,
Styracis liquidæ ana drachm. septem,
Cera flavæ libram unam,
Terebinthinæ unciam unam semis,
Medullæ cruris Vaccæ,
Adipis Anseris ana drach. quindecim,
Oesypi humidæ libram unam semis,
Olei Nardini, quantum satis.

Bdellium, Ammoniacum & Aloë dissolvantur in aqua, in qua Fœnugræcum & Chamomilla sint macerata, postea aliis commisceantur. Post Philagrium addiderunt nonnulli

Succi Scillæ uncias tres,

Sevi Vitulini drachmas quindecim,

Thuris unciam unam,

Cera uncias novem.

ANIMADVERSIONES

In Ceratum Oesypi Mesuæ & Philagrii.

QUOD Cerata hac de Oesypo nuncupata attingit, vix illa merentur, ut ipsorum correctioni vel tantillum operæ demus, utpotè quorum primum nullo modo ad consistentiam justam Cerati cogi potest, nisi diu ac fortiter coquatur & quasi comburatur: In qua coctura vehementi tum spirituosæ & oleaginosæ ingredientium partes, quibus tamen maxime vis penetrandi, concoquendi, digerendi, &c. inest, penitus exhalat.

Alterum verò Oesypi Ceratum qui parare voluerit, observet sedulo modos plurimos in antecedentibus nostris animadversionibus edoctos, & vel solâ ac simplici mixturâ illud efficiat, liquefaciendo Ammoniacum in Terebinthina, Mastichen verò in oleo Nardino; cujus tamen olei non nimium addendum erit, ne admodum molle efficiatur Ceratum.

Nota: quæ de Oesypo dicenda essent, ex propria ejus præparatione & annexis animadversionibus petantur.

Ceratum Diapipereos Galeni.

R. Lithargyri argenti,
Cerussæ ana libram unam,
Olei communis libras duas,
Cera uncias sex,
Terebinthinæ uncias tres,
Thuris unciam unam semis,
Aluminis drachmas sex,
Piperis drachmas tres.

Fit in hunc modum:

Lithargyrum levissimè tritum coquatur ad Solem in oleo, quæ tantisper movenda, donec crassitiem habeat, nec manus inquinet. Deinde adduntur cera & Terebinthina: his liqua-

Ecc

tis

SEnum ulcera curat, & eorum, qui mollem habent cuticulam, juvat. Omne ulcus curat, & non facile cicatricem admittit.

EX enumeratis ingredientibus *Ceratum* hoc vel *album* vel *nigrum* vel etiam *grysei coloris*, prout libuerit, confici poterit, pro diversitate cocturæ & regimine ignis. Observentur itaque in ipsius preparatione antecedentes nostræ similium *Emplastrorum animadversiones*, & juxta illas artificiosè conficiatur.

R. Lithargyri,
Lapid. Hæmatitis,
Sanguinis Draconis,
Boli Armenæ,
Opii,
Mafiches,
Ammoniaci,
Mumiæ,
Galbani,
Thuris,
Costi,
Lumbricorum ana drachmam semis,
Picis nigræ,
Colophoniz,
Ceræ albæ ana uncias duas,
Rad. Confol. majoris,
minoris ana drach. tres,
Rofarum rubearum,
Myrrhæ,
Aloës ana grana decem & octo,
Succi Hypociftidis,
Gallarum immaturarum,
Balauftiorum,
Aristolochiæ rotundæ ana drach. fex,
Vilci quercini drachmas duas,
Terebinthinæ uncias duas,
Sanguinis hominis rufi uncias novem.
Confice fic:

Ad membrorum luxationes adhibetur, praecipuè verò herniosis prodest.

Magna sæpenumero apud Pharmacopœos, major verò apud Chirurgiæ candidatos, quibus *hæc compositio* nonnunquam pro magisterio vel examine assignatur, de ingenti hujus *Cerati* parandi difficultate querela est; quod ipsum tamen, si modò *species* ordinatim & non ita confusè ponantur, stupidus ac absurdus ille præscriptus conficiendi modus deleatur: paratu facillimum est, uti ex, subnexa nostra legitima præparatione, quâ vires omnes ingredientium integræ conservantur, quorumdam etiam adaugentur, dispalescet. Nimirum,

Opis Theb. ana ʒj, soluta hæc tria in
Succi Hypoc. ʒvj, decocto Tormen-
t Aloës Epatica ʒj, stillæ & Perfoliatæ.
Sanguinis hominis recenter è vena ex-
tracti ʒ non fici ʒix,
Musc. expelle Arietina per coctionem
disturnam cum aq. extracta lbj.

Coquantur, prius trita quæ terenda sunt in
pulverem subtilem, lento igne spatulâ continuò
agitando (ne species fundo patellæ adhareant,
com-

comburentur & empyreuma contrahant,) ad
Cataplasmas solidioris vel durioris consisten-
tiam: Cui ab igne remoto adde invicem liqua-
ta & per linum colata:

Picis nigra,
Colophonia,
Cera flava odorif. ana 3 ij,
Item
Pulv. Mastichis,
Gummi Ammoniaci,
Thuris,
Asphalts,
Myrrha,
Galbani electi ana 3 j,

cuncta hæc in

Terebinthina clara 3 ij,
liquantur & dissoluturum,
nec non

Visci querc. in particula ol. Hypericonis
soluti 3 per pannum lint. colati 3 ij.

Fiatque justæ consistentiæ Ceratum.

Nota: si quis velit huic Cerato sanguinem
prius siccatum admiscere, per me quidem lice-
bit, si verò mei arbitrii hæc res foret, sangui-
nem recentem è vena profluentem siccato substi-
tuerem, prout etiam in compositione præsentis
facere præcepi.

Ceratum pro Herniosis D. D. Noriber-
gensium.

℞. Pulv. Mastiches,
Mumiæ,
Thuris,
Electri sive Succini,
Gummi Arabici,
Tragacanthi,
Aloës optimæ,
Balauftiorum,
Rosarum ana unciam semis,
Sanguinis Draconis,
Boli Armenæ,
Lapidis Hæmatitis ana drachmas sex,
Olei Rosarum uncias tres,
Myrtini,
Mastichini ana uncias unam.

Cum cera & resina quantum sufficit,
Fiat Ceratum.

ANIMADVERSIONES.

Qui Aloës pro Cerati hujus dextra præpa-
ratione in decocto aliquo adstringente &
vulnerario dissolvere, & Tragacanthum ac
Gummi Arabicum cum eodem decocto in mu-
cilaginem crassam convertere voluerit, illi li-
berum esto. Cæterum cera 3 ij, circiter, &
picis 3 j, vel altera sufficient pro debita hujus
Cerati consistentia acquirenda; Quoad reliqua
ipsum paratu facillimum est.

Ceratum Santalinum Mesuæ.

℞. Rosarum rubearum unc. unam semis
Santali rubri drachmas decem,
albi,
Citriani ana drachmas sex,
Boli Armenæ drachmas septem,
Spodii drachmas quatuor,
Camphoræ drachmas duas,
Cera albæ uncias sex,
Olei Rosati libram unam.

Confice secundum artem.

P Hlegmonas & calidas intemperies ventri-
culi & hepatis, atque aliarum partium
emendat.

ANIMADVERSIONES.

Necessum est in hujus Cerati confectio-
ne, ut pondera cera & olei Rosati invertantur,
si debita Cerati consistentia exoptetur: Acci-
piatur autem Cera flava lb j. olei verò Rosa-
rum duntaxat libra dimidia. Pro Spodio, Ebur
ipsum tritum substitui posset; Camphoram au-
tem in oleo dissolvere, & ultimò denarium, ubi
quasi refrigerint, admiscere præstabit; In reli-
quis nulla est difficultas.

Ceratum Sparadrappum Vigonis.

℞. Hordei,
Myrtillorum,
Olei Rosati ana uncias duas,
Unguenti Populei uncias duas semis,
Pinguëdinis Vituli,
Vaccæ ana libram semis,
Axungia porci uncias quinque,
Foliorum Plantaginis,
Solatri,
Matrisylvæ ana man. duos,
Ecc 2 Vini

Vini Granatorum uncias octo.
Omnia simul pistentur & conquassentur, ac
per diem naturalem permaneant: deinde bul-
liant ad consumptionem vini. Postremum co-
lentur, colaturæ adde sequentia

Lithargyri auri,

Argenti ana uncias tres,

Minii drachmas decem,

Boli Armenæ,

Terræ sigillatæ ana drachmas sex.

Bulliant iterum, ac baculo agitentur, & cum
cera alba, quantum sufficit, fiat Sparadrappum,
addendo in fine cocturæ

Camphoræ drachmas duas,

Terebinthinæ tres semis.

Misce.

Fluxiones quâcunque corporis, parte irruen-
tes interceptis, & ad locum affectum devol-
vi videntur.

ANIMADVERSIONES.

Hoc Ceratum commodissime paratur mo-
do sequenti.

R. Hordei,

Myrtillorum ana $\mathfrak{z} \text{ij}$,

Foliorum Plantaginis,

Solatri,

Matri sylvæ ana $M \text{ij}$,

Incisa & contusa infundantur in

Axungie porcine $\mathfrak{z} \text{v}$,

Pingued. vel sevi Vitulini,

Vaccini ana $\text{lb} \text{ss}$,

Vini Granat. vel aceti fortis $\text{lb} \text{j}$,

Stent in digestionem loco calido per diem
unum vel alterum, postea parum coquantur,
non tamen ad omnimodam humiditatis ab-
sorptionem, fiatque colatura cum expressione
forti. Colato & expresso addantur.

Lithargyri auri,

Argenti ana $\mathfrak{z} \text{viij}$,

Coquantur lento igne continuo agitando ad
consistentiam *Emplastri durioris*, coloris ex
sineritio albicantis, cui immiscuantur,

DE CERATIS.

Ceræ citrinæ $\mathfrak{z} \text{ij}$,

Olei Rosarum $\mathfrak{z} \text{jjss}$,

Vng. Populei $\mathfrak{z} \text{ij}$,

Minii cribrati $\mathfrak{z} \text{x}$, vel $\mathfrak{z} \text{jjss}$,

Boli Armenæ \mathfrak{z}

Terræ sigillatæ ana $\mathfrak{z} \text{j}$,

Agitentur benè & satis diu in calore, ulti-
mò tandem ubi parum refrigerint, Camphoræ
 $\mathfrak{z} \text{ij}$, in olei Rosarum $\mathfrak{z} \text{ss}$, solutæ addantur, &
fiat Ceratum.

Ceratum Stomachale Galeni.

R.

Rosarum rubearum,

Mastiche ana drachmas viginti,

Fol. Abūthi drachmas quindecim,

Spicæ Nardi drachmas decem,

Ceræ mundæ uncias quatuor,

Olei Rosacei libram unam semis.

Ceram & oleum aliquoties ex aquâ Rosa-
rum lavabis, & excolatâ omni aquâ, rursus ad
lentum ignem dissolves. Deinde alia omnia in
subtilissimum pulverem trita inspergantur.

Ventriculum infirmum unâ cum hepate
roborat, ac horum dolorem à frigida cau-
sa lenit, vomitiones compescit, & con-
coctioni opitulatur.

ANIMADVERSIONES.

Lotionem illam ineptam Ceræ & Olei Ro-
sacei, utpotè quâ saltem efficacia & fra-
grantia ipsorum eluitur, jam ante in superiori-
bus Vnguentis Rosarum, Pomatæ & Regiæ
reprobavimus, quam etiamnum hic omittere
omniñò utile esse censemus. Ceterum solâ ac
simplici ingredientium commixtione hoc Ce-
ratum parari consuevit; notandum tamen,
quod olei quantitas vel diminuenda, vel ce-
ræ adaugenda sit, si cerati debitam consisten-
tiam exoptas: Ast longè meliora Emplastrâ
stomachalis in præcedenti classe à nobis an-
notata & commendata sunt, ad quæ bene-
volus Lector urgente necessitate recurrere po-
terit.

MEDICAMENTORUM

PHARMACOPOEIAE AUGUSTANÆ

CLASSIS VIGESIMA,

Continens

Præparationes quorundam simplicium, quorum in hoc
Opere mentio facta est,

Nec non

Iisdem Annexas Animadversiones.

Continet hæc Classis quorundam simplicium, partim ex regno vegetabili, partim ex animali & minerali depromptorum, præparationes, quas potius destructiones ipsorum pro maxima parte dixeris, quæ quantopere sedulâ revisione & seriâ correctione indigeant, ex speciali ac singulari uniuscujusque præparatione pateris.

Adipum Præparatio.

Adeps quivis excisus à membranis, exemptis venulis ac fibris toties lavetur, donec purus evaserit. Mercurialis calidâ aquâ lavari vult, verum pinguedines frigidâ lotâ solidiores fiunt, & magis candidæ, ut experientia monstrat in parando unguento Rosato Mesuæ. Dioscorides adipem colliquatum colat, ac reponit.

ANIMADVERSIONES.

Hæc ipsa adipum præparatio vel ineptalotio nullius prorsus utilitatis est, tum quod pinguedinibus per crebras illas ablutiones multum de viribus detrahatur, tum etiam quod ipsis à lotione illa humiditas aliqua impacta maneat, quæ postea in causa est, ut eò citius rancescant, situm contrahant, ac tractu temporis etiam ingentem concipiant pu-

torem, & consequenter ad plurima, præsertim unguenta odorifera, e. g. Rosarum & Pomat. &c. inhabiles reddantur. Insuper etiam superflua est adipum, pinguedinum, & sevorum lotura, quippè enumerata impura non sunt, si purè & nitidè ex animalibus excipiantur, neque etiam pravâ aut noxiâ aliquâ qualitate infecta, sed suis solummodò nativis virtutibus imbuta sunt, quas adeò incogitantè eluere, nefas esset. Præstabit itaque cum Dioscoride simpliciter adipem liquatum colare, colatumque statim recondere, & quantum possibile etiam ab aëre humido præservare.

Æris Ustio.

Æris bractæ in fistile immittantur, interposito inter singulas lamellas salis communis, aut Sulphuris pulvere, atque sic stratum super stratum paretur, quod igne uratur ad sufficientiam: cinis relictus aquâ calidâ sæpiùs affusâ dulcoretur, qui rubicans evadit à sale vel nitro; niger autem, si per Sulphur præparetur.

ANIMADVERSIONES.

Insigniter discrepant ustiones Æris, peractæ cum sale vel nitro, ab his quæ cum Sulphure fiunt: Etenim lamina Æris, si prius pur-

Ecc 3

gatæ

gata per *urinam* (in qua candefactæ extingui debent) postmodum cum æquali vel duplo pondere *Sulphuris trivi* stratificatæ urantur, ad omnimodam deflagrationem *Sulphuris*, verè calcinantur & fragiles evadunt, ut in pulverem totaliter tundi possint, qui *pulvis Aris* si ulterius sæpiusque cum *Sulphure trito* (unciam unam vel alteram *Sulphuris* sumendo *pro libra una pulveris Aris*;) commixtus rudiculâ ferreâ continuò agitando ad conflagrationem *Sulphuris* calcinetur, tandem in *Crocum* rubicundum forti calcinatione redigi, vel affusione *aquæ* & iteratâ extractione in *Vitriolum Veneris cæruleum* elaborari potest. Quod ipsum *Vitriolum* solâ calcinatione vehementiori & expulsionè *spiritus* (*Sulphuris* potius quàm proprii,) iterum in *Crocum Veneris rubicundi vel spadice coloris*, commutatur. Qui *Crocus*, siue ex *Vitriolo*, siue per simplicem calcinationem factus sit, stupidissimè à quibusdam Chymicis *aquâ* edulcorari præcipitur: nam siue is *vi adstringente*, siue etiam *aperiente* polleat, illa tota per edulcorationem tollitur, quippe utraque vis, in *sale metallico Vitriolato*, in *aqua resolubili* consistit, adeoque etiam eâ affusâ, & hoc soluto *Croco* omnis, quæ ipsi inest, efficacia detrahitur, & *mortua terra*, nili de novo elaboretur, ex eo efficitur. *Vitro* autem *aris*, quæ addito *sale* vel *nitro* fit, saltem aliqualis, non verò totalis ejus calcinatio est, propterea quod duntaxat superficies laminarum nonnihil calcinentur, quæ si *aquâ* abluantur, & à *sale* liberentur, *Æusum* fundum petit instar *Croci*, in exigua autem quantitate: Et tali modo *calcinatum Aris*, veterum Chymicorum fuit *Crocus Veneris*, qui tamen meherclè, etiamsi magno labore paratus, inefficax est, nec ullis manifestis ticcandi vel adstringendi qualitatibus donatus, sed tanquam *calx metalli*, non nisi in *fortibus aquis* resolubilis, præsertim externè adhibitus, parùm præstare potest: Itaque ultimæ huic præparationi *Aris* superiorem, quæ fit cum *Sulphure* longè præferendam, edulcorationem verò intermittendam esse censeo.

Agarici Preparatio.

Nihil aliud est apud nos, quàm *Agaricus Trochiscatus*, cujus descriptio habetur superius fol. 201.

ANIMADVERSIONES.

A *Garicus* beneficio *infusi Zingiberis* cum *vinofacti*, in *Trochiscos* redactus, licet tantoperè correctus non sit, aut in virtutibus suis exaltatus, nihilominus à plurimis partibus heterogeneis, lignosis, saxosis, aliisque impuritatibus, dum radulâ comminuitur, liberatur: Accedit etiam hoc utilitatis, quod efformatus in *Trochiscos*, leviori negotio postea subtiliter teri & commodius agentibus propinari possit; Nam crudus veluti plumolus ac summè levis est, nauseam facile assumentis procreans: Itaque sufficiat hac vice præfata præparatio: Prostant etiam alia ex ipso parata medicamenta, scilicet *extractum*, *resina* & similia, ut, qui *trochiscato Agarico* non est contentus, ad illa confugere possit. Cuicumque etiam placuerit, nonnulla convenientiora alia in ipsius trochiscatione addere, ipsi liberum erit.

Aloës Lota, vel Lotio.

R. Aloës Succotr. quantum volueris, superfunde *aquæ pluvialis* destillatæ, quantum satis, stent per diem & noctem in balneo tepido, sæpius movendo, donec Aloës soluta separetur à facibus, colatura clara inspissetur Sole vel loco calido ad justam crassitiem fervetur usui.

Solemus etiam parare cum succo Rosarum, ut videre est in descriptione pilularum de Aloë lota superius fol. 114.

ANIMADVERSIONES.

A *Loë Succotrina* si pura est, nec heterogeneis rebus permixta, similiter *Aloë Epatica*, hæc impropria & inutili lotionis opus non

non habet; Si verò cordibus, puta stramine, lapillis, segmentis lignorum & similibus permixta sit, eam dissolvere & colare necessum est, quod autem commodius *spiritu vini*, utpotè qui simul etiam partes resinosas ejusdem solvit, quàm *aqua*, quæ has intactas relinquit, perficitur. *Infuscatam autem Aloë quamcumque*, live illa *infusione Rosarum* live *Rosarum* aut aliâ fiat, in suo precio relinquo & magnifacio.

Aluminis Ustio.

R. Aluminis quantum volueris, ponatur in fictile novum, & tamdiu uratur, donec totum Alumen efferverit, nec ulterius spumam emittat, refrigeratum servetur ad usum.

Anacardiorum Præparatio.

Anacardia teruntur, maceranturque in aceto acerrimo diebus septem, deinde coquantur lento igne, colanturque; remanentia siccantur, atque ea est substantia Anacardiorum præparata.

ANIMADVERSIONES.

In Ustione Aluminis, & Anacardiorum Præparationem.

M Isâ *ustione Aluminis* (quæ quidem in Alembico terreo vitreato fieri posset, ut *Spiritus ejus*, qui præscripto modo perit, asservaretur,) ceu rei levioris precii, *præparationem Anacardiorum*, correctione summo perè indigentem aggredior, quæ si secundum literam intelligi debet, ineptissima est, & ab Authore ipso, qui hanc posteritati commendavit, penitus non intellectâ: Ac quamvis concesserim, *Anacardia sicca*, si tantâ exurenti qualitate, qualiter quidem vulgò, ast falsò putatur, prædita essent, *aceto* præparari posse, tamen id alio magis rationabili modo fieri oporteret, scilicet ipsa in mediocri *aceti* quantitate macerando, & ubi probè illud imbiberint, unâ cum *aceto* per evapora-

tionem lentè exsiccando: Vel etiam cum *aceto extractum* ex ipsis parando, idque in usum trahendo: *Asterista Anacardia* cum *aceto* coquere, *aceto*, cui omnis vis & efficacia *Anacardiorum* inest, per colaturam ab ipsis separare, ac remanentiam viribus exutam pro substantia *Anacardiorum* præparata venditare, id sanè summæ stupiditatis & dementiæ præbet indicium: Proindè qui *Anacardia* in posterum dextrè præparare satagit, ille dictum nostrum amplectatur modum, & linquat hæc nugæ, rerumque destructiones.

Ari Radicum Præparatio.

Radices Ari optimè mundatæ tessellatimque incisæ, macerentur in vino albo, spacio viginti quatuor horarum; postea effundatur vinum per inclinationem, & ita repetatur, secundâ & tertiâ vice semper affundendo novum vinum: Tunc exsiccantur radices, servanturque ad usum.

ANIMADVERSIONES.

Q Uamvis *radices Ari* (recentes) vim & saporem exurentem habeant, non tamen existimio tam frequenti affusione *vini*, & toties reiteratâ effusione live separatione ejusdem opus esse, utpotè quo ipso nil efficitur amplius, quàm quod tota vis & efficacia è *radicibus* extracta eluatur: Proindè præstabit ad modum superius in *præparatione Anacardiorum* indigitatum, *vinum* ipsis affusum non effundere, sed unâ cum *radicibus* per evaporationem exsiccare. Mihi tamen si daretur optio, misâ hac assignatâ præparatione, ipsas *radices Ari simpliciter exsiccatas* traherem in usum, cum acrimonia illarum in ipsa exsiccatione iis adimatur.

Asellorum Præparatio.

R. Asellorum quantum volueris, infundantur in vino albo per noctem, exsiccantur, & pulveriscentur maceranturque postea in vino Malvati-

co

co per diem & noctem, resiccantur super prunas. Iterum pulveriscentur, & in vino Malvatico infundantur, & sic tertiâ vice, ultimò resiccantur super prunas, pulveriscentur tenuissimè, & servantur.

Avellanarum Preparatio.

Avellanæ ablato cortice extimo duro, in vase aliquo stanneo fursuribus additis spatulâ supra ignem tamdiu agitantur, donec calore omnis ipsarum humiditas interna sit absorpta, deinde pellicula, quâ teguntur, ipsâ detrahatur. Cavendum autem ne deurantur. Adhibentur ad Diasenæ Nicolai.

ANIMADVERSIONES

In Preparationem Asellorum, & Avellanarum.

IN præparatione *Asellorum* hoc unicum notare velim, ne *vinum* vel simile, quod ipsi pro maceratione aut correctione affunditur, effundatur, & abiciatur, sed lento calore unâ cum illis usque ad omnimodam siccitatem inspissetur; Neque enim venenositas ulla ab *Asellis* pertimescenda est, quin potius cavendum, ne in dosi ac utendi modo error committatur.

Avellanarum præparationem ceu nugacem & ridiculam, lubens prætereo, quippe quæ talis est, quâ cuncta *Dispensatoria*, & ipsa quoque *Diasena Nicolai*, utpotè quæ à pauculis illis granis *Avellanarum*, quarum aliâ à multis non exigua quantitas absque tam exacta decoratione comeditur, nullas eximias mutuabitur virtutes, commodè carere possit.

Boli Armenæ Preparatio.

Separantur sordes omnes & arenulæ aquâ Rosacâ, ut ter vel amplius perfusa siccataque, tandem pura evadat. Alii pro Rosacæ acetum adhibent: quidam pestilenti tempore vino primum abluunt, postea Rosacâ, vel simili aliquâ accommodatâ aquâ. Sunt etiam qui composit-

tam adhibeant, de quibus videndi libelli de peste conscripti.

ANIMADVERSIONES.

OMnem *terram* (pinguem præsertim) *astris* imprægnatam, *saleque centrali* imbutam esse, neminem esse credo, qui eat inficias, atque hoc ablato, omni etiam virtute *terra* spoliatur: Quid autem aliud *hac præparatione*, quæ per frequentes ablutiones fit cum *aqua*, *vino* & *aceto*, efficitur amplius, quàm quod potiores *terra* virtutes, dicto in *sale* (quod in quovis liquore resolubile est,) fundatæ eluantur. Itaque cum quælibet *Bolis* satis pura inveniat, ac ferè nullis vel paucis lapillis commixta, (qui tamen facili negotio ab iis, si qui sint manuum operâ separari possunt;) relinquamus hanc ineptam *præparationem*, cum longè consultius sit & laudabilius rerum virtutes augere, quàm manifestè easdem, uti hîc fit, destruere. Et si alicui volupe esset, *Bolis* vel *terras medicinales* majoribus virtutibus imprægnare, is illas *rore majali*, vel *aquâ pluviali*, *ingenti tonitru* & *fulgure delapsâ* frequenter imbueret ne gravetur, quo factò illas aëri & astris exponat, ac spontè vel leniter exsiccare sinat, à radiis verò Solaribus interdum studiosè præservet, vel etiam, si libet ipsasmet *decoctis quibusdam essentiis*, aliisque rebus, morbis & infirmitatibus, quibus destinatæ sunt, appropriatis vel accommodatis, imbuat, utpotè *decocto Viperarum*, *decocto cornu Cervi Crudi*, *decocto quarundam radicum*, vel aliorum *Vegetabilium*, *Scordii* nimirum & similium, *oleis destillatis*, *salibus Viperinis*, &c. Unicum exemplum subjungam.

R. *Boli Armenæ* cum *aquâ pluviali* ac *rore majali* aliquoties imprægnatæ, iterumque leniter exsiccata sibi.

Quam imbue

Decocto decem vel duodecim Viperarum, aut *Serpentum Germanicorum mundat*:

Item

Decocto libra unius cornu Cervi recentis,

nec

nec non
Decoctio radicum Angelica,
Bistorta,
Herb. Scordii ana unciarum
duarum,

Exsicceetur iterum in calore leni, relictâ Bolo efficacissimâ; Cui insuper, si lubido erit, olea destillata imprimi possunt, *Angelica, Cistri, Myrrha, Ruta, &c.* Perpende nunc Lector benevole, quantum hæc præparatio diserepet à vulgari illa præscripta corruptiva potius, quàm perfectiva præparatione, quæ ob id meritò delenda est, ne posteris innotescat, quod in rebus tam levidentibus adeò crassos commiserimus errores.

Additio.

Quod si tamen omninò Bolus vel terra quædam Medicinalis sigillanda, lavari, elui, & à suis recrementis rebusque hæterogeneis, lapideis arenulis, sabulo vel stipitibus aut paleis beneficio lotionis segregari debeat, en, hunc procedatur in modum: Bolus vel alia Medicinalis terra quæ sigillanda, aut usui accommodanda Medico est, si siccata & arida jam tum sit, à maioribus suis lapidibus aliisque rebus hæterogeneis, quantum fieri potest, selectione segregetur, & postea pulverifetur. Quæ verò adhuc recenter effossa & humida, quod melius, trituratione non indiget; quæcunque autem harum terrarum præ manibus fuerit, illa mortario largo immitatur, cui aqua pluvialis, si haberi queat, tonitruis delapsa, sensim sub continua & aliquandiu durante agitatione, pistillo factâ, affundatur: Deinde, cessante agitatione, momentorum aliquot spacio, quò crassiores & terrestriores partes terræ vel Boli ejusque lapilli seu sabulum fundum petere possint, decantetur per inclinationem aqua terrâ adhuc plenâ in vas aliud purum; & relictæ denudò in mortario terræ aqua recens affundatur, & cum pistillo aliquandiu iterum agitentur, & quasi levigentur, donec iterum levior & subtilior pars Boli vel terræ sigillandæ, aquæ innatet. quæ iterum desinente agitatione post unius alteriusve momenti spaciū, decantanda est. Et hæc operatio toties & tamdiu repetenda,

donec subtiliores partes omnes terræ aut Boli unâ cum aqua à crassioribus terrestrioribusque partibus separatæ, & decantatæ fuerint, relictis in fundo partibus hæterogeneis inutilibus, quæ removendæ. Nunc autem permittatur elota terra fundum petere, aqua verò supernatans, in qua potiores eæque virtuosiores terræ partes, in sale terræ minerali, subtili, & universalis consistentes, ab aqua lotionis illâ solutæ, non est profundenda sed studiosè asservanda. Ut autem nihilominus Bolus seu terra sigillanda elota, in solidam seu siccam substantiam, sive compagem, sine detractiōe sive effusione salis sui subtilis, mineralis & universalis, reduci valeat, procedere licet sequenti duplici viâ, quarum alteruter pro placito arripiatur: videlicet, aut aqua bolo & terræ supernatans, in leni calore retro fornacem, terreo in vase, chartâ bene recto, leniter evaporet, usque dum terra planè siccata aut apta ad sigillandum fuerit; vel decantetur aqua illa, terræ supernatans, per inclinationem, postquam terra fundum petierit, & abstrahatur illa aqua destillando in vitreo vase M. B. quod autem ab illa abstractione in residuo manet, illud terræ vel Bolo, à qua decantata fuit aqua, rursus uniatur, ut sic ad Dominum redeat, quod fuit ante suum. De cætero & hoc observandum, quod si fortè in magna copia Bolus seu terra aliqua supra descripto modo eluenda veniret, & à suis partibus crassioribus separanda, utpote hæterogeneis, propter quod quoque larga aquæ copia expeteretur, eò in casu proficuum accideret, ut portionem seu partem saltem terræ elotam, sinamus fundum petere, quod spacio horarum aliquot expeditum dabitur; aquam verò claram supernatantem per inclinationem decantemus, eamque ipsam ulteriori usui, vel lotioni novæ terræ, illotæ adhuc, accomodemus, & iterum illam post residentiam terræ decantemus, atque ita in posterum sæpius procedendo, multum terræ vel Boli unâ eademque aquâ eluere, & à suis recrementis partibusve hæterogeneis crassioribus potuerimus separare, quæ tandem aqua virtutibus elotæ terræ plena sive una cum terra elota leniter exsiccare, vel destillando, uti supra in M. B. abstrahi, residuumque ab abstractione, relictæ terræ, reduniri pariter

Fff

riter

riter potuerit. Et hæc vera, genuinæque rationi consentanea Boli vel terræ cujuscunque sigillandæ præparatio est, efficiens nequicquam de virtutibus ejus profundatur: quemadmodum hæcenus sinistrâ illâ & privativâ lotionē factitatum fuit. Plura de Bolo seu terra sigillata in Append. super Animadversiones has patebunt.

Cantharidum Præparatio.

Fictile paruli oris terreum Cantharidibus fernè plenum, rarissimo linteolo obductum, inversum alteri vasculo, in quo acerrimum ferveat acetum, imminens suspendatur tandem, donec aceti ferventis vapore Cantharides omnes enecatæ fuerint, quæ in fictili sicco, chartâ pergamena benè clauso, exsiccantur, ne aer ipsas contingat, & sic ad annos sex durant.

ANIMADVERSIONES.

In tactam relinquerem hanc *Cantharidum præparationem*, nisi aërem quovis vapore, sive aceti sive alterius humiditatis multò subtiliorem & consequenter etiam penetrantiorē esse constaret; Itaque ubi acetum sive ab eo relicta humiditas per chartam pergamenam exhalare potest, & debet, si *Cantharides* siccare volueris, ibi multò magis aërem penetrare posse opinor: Adeoque has nugas ex præscripto tractare penes Pharmacopœi arbitrium esto, nos ludicra illa non curamus.

Cantherii Potentialis, seu Lapidis Septici Præparatio.

℞. Cineris clavellati,
Calcis vivæ ana partes æquales.

Maccentur per dies aliquot in aquâ communi; postea colentur, & clarum coquatur, ut artis est.

Cerussa Lotio vel Ablutio.

℞. Cerussæ quantum volueris, pulverisetur, & in aquâ Rosarum suffi-

cienti quantitate dissolvatur, sine residere per noctem, postea separetur aqua per inclinationem, & materia relidua exsiccetur, reponaturque ad usum.

ANIMADVERSIONES

In Cantherium Potentiale, & Cerussa Lotionem.

Studiosè caveat, qui *Cantherium illud*, & similia alia, quæ *Calcem vivam* recipiunt, præparaturus est, ne in *vasis æneis* vel *ferreis* tractet; Etenim *calx viva metallis* vel potius *Sulphuri* ipsorum summè infesta est, quod allucit, solvit, & ex parte destruit.

Nobile Cantherium alias præbet *cinis Fraxini* per simplicem combustionem *ligni & corticis* recentè paratus, quod licet Chirurghi præstantiores quàm maximè in secretis habeant, hic tamen boni publici causâ revelare volui.

Ablutionem Cerussa quod concernit, eam æquè ineptam esse, ac *Bolis Armenæ*, vel similitum rerum *lotionem*, planè tibi persuadeas velim; quid enim impuritatis continet *Cerussa*, quæ ablutione indigeret? Est enim per se *calx metalli purissima* ex *Plumbo* confecta, nec præter tantillum *salis proprii* aliud quicquam *lotione* ab ea auferri potest, quod tamen *sal* sive *Saccharum Saturni Cerussa essentia* est, illam itaque tam studiosè abluere, quàm stupiditatis & dementia plena res sit, nemino non apertè videt.

Chalcitidis Præparatio.

Habetur superius in dispensatione *Theriacæ*, fol. 231.

Chalybis Præparatio ex Aceto.

℞. Limaturæ Chalybis quantum volueris, affundatur aceti vini acerrimi tantum, ut tota madeat in eo, stent in loco calido tamdiu, donec acetum ad siccitatem absumptum, postea pulverisetur & sic septies reiteretur: Postremum

stremum molatur supra Porphyritem & servetur usui.

Chalybs cum Sulphure.

R. Limaturæ Chalybis quantum volueris, & fac cum pulvere Sulphuris citrini stratum super stratum, calcinetur. Hanc calcinationem semper addito novo Sulphure toties repetere, donec Chalybs liquecat. Tunc extinguitur in vino albo generoso, deinde in tigillo ad ignem fortem sinatur per unam atque alteram horam, ut optimè exsicceetur, & Sulphur evanescat & consumatur, tandem in Porphyrite lævigetur profuso.

ANIMADVERSIONES

In Preparationem Chalybis cum Acero & Sulphure.

Preparationes Chalybis sive cum aceto, sive cum Sulphure fiant, omnes eò tendunt, ut Ferri solutio fiat, quod alias metallum est quovis liquore acido solutu facile; Hinc si acetum illi sæpius affundatur, tandem solvitur, ita ut in pulverem tundi, & demum super Porphyrite totaliter in pollinem teri vel moli queat, ut adeò necessum non sit (prout quidem Chymici non pauci præcipiunt, quando de Croco Martis aperiente agunt:) limaturam Chalybis vel Ferrum non solum à soluto & in pulverem converso Chalybe per ablutionem separare, nimirum hæc ablutione Mars totaliter suo sale vitriolato dulci proprio, atque etiam illo, quod ab aceto cum eo remansit, spoliatur. Neque etiam septenâ saltem humectatione vel madefactione, reiteratâque exsiccatione, sed pluribus opus erit, prout plus minusvè limatura fuerit, aut acetum forte extiterit, antequam Chalybs totaliter in pollinem, ferruginem vel rubiginem convertatur, sive Crocum Martialem aperitivum; Cuius tamen satis tædiosi & diuturni laboris compendium fieri poterit, & unicâ die id effici, quod alias priori modo trium vel quatuor plu-

riumvè septimanarum spacio, perfici vix potest. Scilicet coquendo limaturam Martis in olla vel patella ferrea cum *s. q. aceti acerrimi destillati*, donec illam in fundo vasis tactu leviusculam & quasi solutam deprehendamus, tum demum exsiccata parumper adhuc calcinati, usuique asservari potest. Et hæc quoad Preparationem Chalybis cum aceto peragendam, quam ob sal aceti resolutivum, quod in exsiccatione residuum manet, & arctè cum Chalybe combinatur, spernere nolo; quantumvis etiam leviori negotio Vitriolum aut sal dulce Chalybis efficacissimum, mediantibus aquis fortioribus vel spiritibus, & ope etiam ipsius Sulphuris crudi, uti sequetur, parari posset.

Quantum ad præscriptam preparationem Chalybis sive limaturam ejus cum Sulphure perficiendam, illa re non benè intellecta hic annotata est, idèò non usque quaque nobis arridet, eidemque calcinationem Chalybis non limati sed integri & candefacti per Magdaleones Sulphuris peractam, longè præferimus, utpotè in qua statim Chalybs candens Sulphuris admotus liquefcit, & guttulatim in aquam suppositam decidit, qui postea ulterius, tritus prius & cum novo Sulphure etiam pulverisato commixtus, sæpius calcinari potest, quousque affusa aqua calida Vitriolum suum liquat, quod tum pro maxima sui parte, ubi aqua exhalavit in fundo vasis concrefcit, & in Crystallos abit, (vide hac de re prolixius Crollium loco de Vitriolo Martis & Veneris.) Sin minùs verò Vitriolum Chalybis (quod tamen, licet non philosophicè, resolutum metallum est,) expetatur, tertiâ vel quartâ calcinatione peractâ, calcinatum Ferrum in Porphyrite lævigandum, usuique tandem asservandum est.

Colcotharis indulcati Preparatio.

Colcothar ad rubedinem calcinatum, vel caput mortuum spiritus Vitrioli abluitur aquâ communi toties, donec omnis faldedo, & acrimonia prorsus absumpta, deinde exsicceetur ad usum.

ANIMADVERSIONES.

T Etigi hanc *preparationem* vel *edulcorationem Colcotharis*, ni fallor, in *animadversionibus super Emplastrum Opodeltch*, quas Lector benevolus si vult, consulere potest. De eodem *Colcothare* hic annotare libet, quod illud, si optimè calcinatum & omnino à *spiritibus* liberatum fuerit, penitus non sit corrosivum, neque (quod sæpè expertus sum) statim à destillatione *sal* ex eodem affusâ aquâ elici queat, sed tum prius, ubi aliquandiu aëri expositum fuerit; tunc enim *sal* præbet quandoque candidum, quandoque purpureum, aspectu pulcherrimum, quod aliquando in copia acquivi, & penes me aservo, quandoque etiam *nitrosum*: Qualem autem hoc *sal* redoleat profapiam, & an *Colcothari* live *Vitriolo calcinato* ortus sui debeat primordia, an verò simpliciter *ab astris* aut *aëre* trahat originem, scire non adeò in proclivi est, licet ego medio modo de hoc dubio sentiam. Cum itaque, uti superius dixi, *Colcothar Vitrioli*, mox à destillatione omni vi corrodeute destituatur, nec *salis ullius corrosivi* particeps sit, sed solam vim stipticam & attractivam, live magneticam obtineat, (licet deinceps, ubi aliquandiu *astris* & *aëri* expositum fuerit, ab attracto *sale* ex aëre vel exhalationibus in eo contentis, aperitivam virtutem nanciscatur:) quid, quæso, opus est edulcoratione? Utpotè quâ vis utraque tollitur, adstrictoria quidem & attractoria imbibitione aquæ, aperitiva verò resolutione & ablatione *salis*, per frequentem lotionem, ut ità *terra mortua* relinquatur, nisi ulterò & de novo eam elaborare animus sit. Vellem autem, ut qui nunquam forsan *tale Colcothar* viderit, cum ut plurimum *capita mortua* (uti vocitant) *Vitrioli* & aliorum, peractâ destillatione *spirituum*, adeò corrosiva sint, ut degustata linguam & palatum offenderent, experimentum hujus rei aliquando faceret: ita enim certò experiretur, me falsum non esse, nihilque scripsisse à veritate alienum. Et hæc sufficiant de dulcoratione *Colcotharis*.

Colocynthis Preparatio.

Nobis nulla alia est, quàm *Trochiscorum Alhandali* compositio, quæ suprà videnda est fol. 202.

ANIMADVERSIONES.

Colocynthis quàm violentum sit catharticum, nemo ex Medicis expertis est, qui ignoret, ut etiam quævis *Medicamenta cathartica ex Antimonio & Mercurio* facta superet: igitur correctione non immeritò indigeret, cum familiarissimum sit ingrediens plurimum *pilularum*, aliarumque *compositionum purgantium*. Mirari autem subit, quod nemo Medicorum hætenus, quibus illa in frequenti usu fuit, genuinam aliquam ejusdem preparationem vel correctionem medicatus sit: Etenim quæ in *confectione Trochiscorum Alhandal Colocynthis* fit *preparatio*, vera ejus correctio nullo modo vocitari potest. Existimarem ego, (licet tam vehementi Medicinâ facile carere, & animalibus brutis relinquere possemus, cum alia longè mitiora eaque tutissima purgantia, imò ex *Antimonio* ipso, cujus quidem naturam ex mille vix unus Medicus explorârit, affatim nobis suppetant:) succis acidis, & coctione ejus correctionem aliqualem moliri, non inconciliatum fore.

Compositi Sperniola Preparatio.

- ℞. *Spermatis Ranarum* triduo ante Novilunium collecti mense Martio quantum sufficit; destilletur per se in balneo, cum aqua destillata imbebe sequentem pulverem vigesies aut trigesies repetendo, semper tamen eundem sponte prius exsiccando:
- ℞. *Myrrhæ selectæ*,
Thuris anæ uncias duas,
Crocī unciam semis,
Camphoræ drachmas tres.

Terantur

Terantur singula in pulverem, & misceantur.

Servetur ad usum.

ANIMADVERSIONES.

Aquam spermatis Ranarum destillatam parvipendo, ipsum autem sperma, quod facile resolvitur in aquam, quæ addito Alumine per annum integrum aut diutius incorruptè, sine ejusdem destillatione asservari potest, magni æstimo: Ponatur igitur ipsum sperma in saccum, & quæ defluit aqua, Alumine condatur asserveturque; Ita quoque species hæ pro Sperniola Crollii, si ipso spermate Ranarum taliter resoluta sapius irrigarentur, non sine magno emolumento in effervescentia sanguinis, hæmorrhagia, erysipelate, &c. adhiberi possent: Camphoram autem ultimò addere oportebit, ne illa in tot reiteratis exsiccationibus omnimodè exhalet, cum maximè volatilis & spirituosâ sit, spontè etiam in frigore evaporans.

Coriandrorum Præparatio.

Coriandri semina tribus diebus aceto mace- rantur, deinde siccantur, & reponuntur.

ANIMADVERSIONES.

Licet Dioscorides, & cum ipso plures alii Botanici, Coriandrum inter venena connumerent, insignem tamen quandoque esse differentiam inter plantas recentes & aridas, nemo negare poterit, quippe quod manifestissimè in radicibus Ari, aliisque simili acedine præditis videre est, quæ dum virides sunt & vegetæ, tantâ acrimoniâ linguam feriunt, ut ipsam quandoque incendunt, faucesque inflamment, quæ tamen ubi paulò aridiores factæ sunt, multum de intensa sua acrimonia remittunt & longè mitiores fiunt. Similem in modum Coriandri semen, ubi exsiccatum est, vix ullam habere pravam vel venenatam qualitatem, quotidiana experientia abundè testatur, cum ubique etiamnum locorum ad cibos aromatizandos, panemque con-

diendum, adhibeatur: Accedit, quod Authores etiam de plantarum aliarumque rerum facultatibus sæpenumerò perperam judicium ferant, v. gr. de Lactuca, cujus succi unciam unam vel alteram vehementer lædere, narcosin inducere, imò mortem inferre assèrunt, cum tamen indies plurimi multò plus Lactuca sine ulla noxa comedant; Itaque cum neutiquam nunc temporis deprehendatur Coriandrum venenatum esse, superfluum erit, affuso aceto illud ad usum præparare, & inefficax reddere: Quia exsiccando Coriandrum aceto imbutum, exhalat tota ejus vis carminativa & balsamica unâ cum aceto, & remanet Coriandrum inodorum, atque adeò potioribus suis virtutibus spoliatum.

Cornu Cervi Præparatio.

Cornu Cervi vasi figulino imponitur, deinde in fornace ad albedinem ustum, & postea pulverisatum in lapide Porphyrite minutissimè aquâ Rosaceâ vel Graminis teritur, & in placentulas formatur. Ita Excellentissimus Medicorum D. D. Petrus Holtzhemius in Dispensatorio Colonienfium parare docuit.

ANIMADVERSIONES.

Edoctam hanc rudem cornu Cervini usionem, non tam præparationem quàm destructionem ejusdem omni jure meritoque appello, ipsamque ceu inutilem penitus rejicio, quippè, quâ illud omni sui virtute medicinali propriâ omninò castratur, & in terram mortuam insipidam ac effectam redigitur, prout hoc ipsum de simili materia in animadversionibus nostris super Appendicem classis decima quarta, ubi de salibus Theriacalibus egimus, abundantur & clarè satis demonstravimus, quas adeat Lector benevolus. Hoc postquam plures saniores Medici in praxi quotidiana animadverterunt, aliam adinvenire præparationem, quam sine violenta usione perficiunt, & calcinationem philosophicam nuncupant, de qua quid sentiam, paulo post sub proprio titulo in sequenti Mantissa, aperiam: Interim suadeo, ut qui cornu Cervino

Fff 3

uti

uti velit, aliudque præter vulgari modoustum in promptu non sit, crudum & raspatum potius adhibeat, aut illud. (ustum scilicet,) Gelatinâ sive decocto cornu recentis sapius imprægnatum, & viribus quasi propriis, sive humiditate radicali optimè rursus insuccatum, usurpet. Cæterum, qualia medicamenta ulterius ex *Cervino cornu* utiliter confici possint, sub titulo prædicti *cornu Cervi Philosophici* in sequenti *Mantis* s. edocebo.

Cranii hominis preparatio.

℞. Rasuram Cranii homini suspensi, vel decollati, ab omni immunditie & pinguedine liberati, quantum voveris, contunde, & in mortario sufficienti quantitate aquæ Liliorum convallium irroretur, ut fiat pasta, exiccetur: postea pulverisetur, & cum sufficienti quantitate aquæ florum Tiliz iterum in massam reducatur, Idque tertiâ vice ex aqua florum Pæoniæ repetatur. Quarta vice verò ex aqua Ceraforum nigrorum impastetur. Tandem servetur pulvis subtilissimus pro usu.

Cuperosæ preparatio.

Cuperosa est species Vitrioli, albi coloris, transparens veluti CrySTALLUS, sic recens est, vetusta opaca, sed alba frangibilis, sicut Vitriolum, dissolvitur aquâ Rosaceâ, & colatur per pannum, deinde exsiccat ad Solem ter vel quater.

Dentium Aprorum preparatio.

℞. Dentium Aprorum pulverisatorum, quantum voveris, impastentur sufficienti quantitate aquarum

Cardui Mariæ,
Taraxaconis,
Papaveris erratici,
Scabiosæ,

toties, donec post exsiccationem in tenuissimum pollinem reduci possint, tunc servetur ad usum.

Eboris, seu Antispodii preparatio.

℞. Eboris selecti in tenues lamellas seu frustula dissecti libram unam: id fictili crudo nondum cremato indatur, vasculi portione aliquâ in summitate apertâ relictâ, ne Ebur inter urendum nigrescat: Postea coquatur unâ cum reliquis fictilibus in fornace figuli ad perfectionem, abhinc exemptum teratur, ac aquâ Rosaceâ abluatur, rursus siccetur, & iterum abluatur, idque tertiâ vice fiat, lævigetur in marmore, & fiant Trochisci.

ANIMADVERSIONES

In Preparationem Cranii hominis, Cuperosæ preparatiorem, Dentium Aprorum, item Eboris sive Antispodii.

P. *Preparatio Cranii hominis* laudem meretur, propterea quod sine calcinatione aut ullâ virium destructione, sed potius exaltatione ipsarum peragatur; Similiter etiam *Dentium Aprorum*; Cuius quas preparationes id siletem monitum volo & consultum duco, ut loco *aquarum destillatarum*, quibus impastari cum *cranium* tum *dentes* præcipiuntur, *decocta rerum vel herbarum, florum aut fructuum* accipiantur, utpotè pro *cranio humano*, *decoctum radicum florum & seminum Paonia*, debito tempore collectorum item *Visci quercini*; Pro *dentibus Apris* verò *decoctum Cardui Mariæ*, nec non *seminis ejusdem emulsi*o.

Cuperosam quod concernit, cum illa nihil aliud sit, quàm *Vitriolum album vomitivum*, ideo ejus confectio cum præparatione dicti *Vitrioli* jam vulgò notâ coincidit; Videantur de hoc tyrocinia Chymicorum.

Eboris autem præscriptæ præparationi eadem accommodari possunt, quæ in *antecedentibus animadversionibus* de ineptissima *cornu Cervini* usione dicta sunt.

Elaetris

Elaterii præparatio.

Succus fructus Cucumeris sylvestris maturi digeritur in balneo Mariæ, usque dum clarescit, separatur à facibus & inspissatur ad formam massæ, ut pastilli ex ea efformari possint, servatur in vase vitreo, vel vitreato.

Efulæ Radicum Corticum præparatio.

Efula præparatur tribus diebus, eam in acerrimo aceto infundendo, rursusque exsiccando.

Euphorbii præparatio.

Euphorbium subtilissimè pulverisatum in lapide, cum sufficienti quantitate olei Amygdalarum dulcium instar Collyrii fricatur & teritur, massa postmodum illa pomo Citrio vel Cydonio excavato inditur, pastisque panis obvolvitur, atque sic in clibano coquitur. Euphorbium deinde sic præparatum vase vitreo benè obturato reconditur.

Hellebori albi & nigri præparatio.

Radices Hellebori albi & nigri, demptâ lignea medullâ triduo in vino Cydoniorum macerantur loco tepido & calente, postea exsiccantur ac reponuntur.

Alioquin radices sic maceratæ pomo demùm Cydonio insiguntur, quod pastâ panis obvolutum, in clibano coquitur ad sufficientiam, radices postmodum exemptæ siccantur, & in usum asservantur.

ANIMADVERSIONES

In præparationem Elaterii, Efulæ Radicum, & Euphorbii; item Rad. Hellebori nigri & albi.

Elaterium, quod succus est inspissatus ex Cucumeris Asinini fructu, nullâ aliâ indiget correctione.

Cortices radicum Efulæ qui dextrè præparare intendit, is acetum, quo cum cortices infusi

sunt, non separet vel effundat, sed unâ cum ipsis exsiccare sinat.

Euphorbii commendata præparatio nil minus quàm correctiva est, cum quousque Euphorbii substantia integra & intacta manet, etiam ejus mordacitas firmiter persistat. Oleum autem Amygdalarum dulcium planè fucaram & palliativam præbet correctionem, & nil amplius præstat, quàm quod lentore suo quandantenus prohibeat, ne Euphorbium vires, suas, donec dicto oleo spoliatur, exerere possit. Neque etiam per assationem in clibano illi quicquam adimitur, poma enim humiditas & olei unctuositas prohibent, ne resina illa Euphorbii jam spissa à calore ignis moderato tam promptè lædatur.

Quod tandem Hellebori præparationem concernit, nec illam tantoperè necessariam esse autumo; poterit tamen, qui Helleborum corrigere voluerit, ex ipso extractum conficere, separando crassum à subtili, purumque ab impuro: Et si nihilominus aliquis præscriptam præparationem necessariam reputaret, is succum Cydoniorum, prout sæpius monui, unâ cum radicibus, per evaporationem exsiccat, & neutiquam effundat: Cæterum, ademptio illa Medullæ lignæ radicum ex nimium curiosi cujusdam cerebello profecta est, qui radices Hellebori nunquam forsitan viderit aut nôrit, multò minus tractaverit, ideoque tanquam inutilem & impossibilem eam improbamus, uti quoque ulteriorem illam radicum obvolutarum in clibano coctionem, ceu æquè ineptam & ridiculam.

Hirundinum ustio.

Pulli Hirundinum ita jugulentur, ut sanguis super alas defluat, hi modico trito sale aspergantur, ac in novo fictili vitreato probè obturato urantur, cinis reservetur.

Eodem ferè modo, sed sine addito sale uruntur Erinacci, torrentur Ranæ, Millepedes, Bufones ad Xenechta expetiti, ac alia animalia.

ANIM.

ANIMADVERSIONES.

IN animadversionibus nostris super appendicem classis decima quarta, ubi de salibus Theriacalibus & Viperinis tractatum fuit, luculenter cum experimentis, tum rationibus demonstravimus, quod cuncta animalia ex meris volatilibus consent, & combusta nihil præter inutilem terram mortuam post se relinquant. Quod si ita se res habet, uti revera non aliter est, quod ex calcinatis *Hirundinum pullis*, licet ita crudeliter jugulatis, ut sanguis super alas defluerit, saleque aspersis; Item ex *Erinaceis*, *Ranis* & *Millepedibus*, nec non *Bufonibus* similiter combustis & incineratis, præsertim si ad *Xenechta* expectantur, aliud sperandum est? Usu nunc crebriori comprobatum est, cujus rei etiam ego experimentum feci, *Bufones* ipsos, exsiccatos saltem in aëre & tritos, innoxie in gravissimis quibusdam morbis intra corpus sumi posse; Externè etiam eorundem corpora exsiccata, iterumque in vino mecerata aut pulverisata & Cataplasmatibus loco Bubonibus pestilentialibus quanto cum emolumento applicentur, dici vix potest: Si jam *Bufo*, qui etiam pro venenatissimo animali, dum vivit, habetur, pro ut etiam est, crudus & exsiccatu saltem, homini cum internè, tum externè tantoperè prodesset, & absque periculo adhiberi potest, multò minùs à *pullis Hirundinum* solummodo exsiccatis, item *Erinaceis*, *Ranis*, *Millepedibus* pertimescendum aut abstinendum erit, & neutiquam priùs, si quis illis præstare volupe fuerit, comburenda, totaliter destruenda, omnique virtute privanda sunt. Propterea suavor sum, ut *pullis Hirundinum deplumatis* & *exenteratis*, *Erinacei* verò *pellibus detractis* & *exemptis interaneis*, in cucurbita vitrea in modum *Viperarum*, dum pro pulvere præparantur, leni balnei calore exsiccentur, & tandem pulveriscentur. At *Bufones* & *Ranas* in aprico exsiccare consultum erit, observando tamen, ne nimium *Solis* exponantur. *Millepedum* præparatio jam superius tradita est, ubi de *Asellis* actum fuit.

Jecoris Lupi Præparatio.

Jecur Lupi vino odorato lotum exsicce-
tur in furno, postea Absinthio circumdatum repo-
natur.

Aliqui & rectè id ante exsiccationem pul-
vere Saptalorum, maximè verò citrini con-
spergunt.

Intestini Lupi Præparatio.

Intestinum Lupi secundum longitudinem
sectum, ac vino, in quo Ruta & Fœnicu-
lum cocta fuerint, elotum, ac in frusta dis-
sectum exsicce-
tur, & Rutâ obvolutum ser-
vetur.

ANIMADVERSIONES

*In Præparationem Jecoris, & Intestini
Lupi.*

Similiter, uti in præcedentibus animad-
versionibus cum *Hirundinibus* factum est,
etiam cum jecore Lupi & intestinis ejusdem
procedatur, lavando ipsa priùs vino spirituofo
Myrrhato, sive in quo *Myrrha* portio disso-
luta sit, & postmodum immissa cucurbita vi-
treæ optimè in M. B. exsiccando; Vel, si li-
bet etiam, *Myrrhâ* conspergere illa & aliqua-
tenus condire non abs re erit: ita enim in-
corrupta in longum tempus conservari pos-
sunt.

Lacæ Lotio, vel Præparatio.

Lacca trita aqua fontanâ, cui *Aristolochia* &
Schœnanthum ad æquas partes incocta fuerint,
lavetur, pistillo semper agitando quoad clare-
scat: quod resedit, coletur & sicce-
tur.

Lapidis Lazuli Præparatio.

Lapis Lazuli minutissimè tritus toties aquâ
abluitur, fricatur, & agitur, donec aqua
nullum ampliùs vel colorem vel saporem in-
duerit.

Lapidis

Lapidis Magnetis Præparatio.

℞. Succī Aristolochiæ rotundæ,
Sabinæ ana uncias quatuor,
Serpentariæ uncias duas,
Spiritus vini libram unam.

Circulentur prius viginti quatuor horarum spatio, tum destillantur. Hujus aquæ cape libram unam, Magnetis electi in pulverem redacti uncias quatuor.

Circulentur simul, & aqua à fœcibus destilletur: idque ter reiterabis. Atque hoc pacto Magnetis præparationem assequere.

Leporis Ustio.

Fit, ut Hirundinum ustio proximè antecedens.

Lumbricorum Præparatio.

Lumbrici cum vino toties lavantur, donec omnem impuritatem deposuerint, deinde siccantur.

Mandibularum Lucii piscis Præparatio.

Paratur, ut antegressa dentium Aprorum.

Mezerei Præparatio.

Folia Mezerei macerentur horis viginti quatuor in aceto acerrimo, postea in umbra siccantur, ac asserventur.

Myrrha Præparatio.

Myrrha in vino ad ignem balneo Mariæ dissoluta, adhuc calens per linteum transcolanda est.

ANIMADVERSIONES

In Lacca Lotionem, Lapidis Lazuli, & Magnetis Præparationem, Leporis ustionem, Lumbricorum, Mandibularum Lucii piscis, Mezerei & Myrrha Præparationem.

Lacca subtiliter trita difficulter lavari potest, quin ipsa unā & quidem melior ejus parti-

cula eluatur; itaque crassiusculè saltem terenda erit, ut stipites & ligna duntaxat, quibus plerumque referta est, aquæ innatantia ablui, & ab ea separari queant.

Lotio autem præscripta lapidis Lazuli inepta & ridicula est, ac planè inconsiderata; siue enim illud quod eluitur, siue quod à lotionem in fundo remanet, inspicio, utrumque vel purus pulvis lapidis Lazuli erit, si purus ille; vel lapillis & saxis permixtum, si is saxosus fuerit. Porro, siue purus, siue saxosus sit lapis Lazuli, nullo planè sapore imbuetur aquam, qui signo esse posset perfectæ lotionis. Ut autem constet, quo pacto lapis Lazuli præparari debeat, & quâ ratione quali in Magisterium redigi possit, colore pulcherrimo cæruleo conspicuum, pictoribus ultramarinum dictum, subjungere libet modum insignem, qui à plurimis in secretis habetur. Nempe teratur lapis Lazuli cæruleus & optimæ notæ supra porphyritem, (& non alium aliquem lapidem,) subtilissimè quantum fieri poterit, cum aquâ simplici, qui iterum exsiccatus reponatur: Postea fiat Emplastrum massæ talis.

℞. Cera citrina,
Picis Græcæ vel Colophonis,
Resina Pini ana ℥ ij,
Oles Lini ℥ iij,
Terebinthina ℥ iij.

Liquefiant supra ignem & colentur, quibus adde

Massichis electæ ℥ iv,
Fiat massa.

Hujus massæ accipe partes circiter tres vel quatuor, lapidis superius subtilissimè cum aqua communi lavigati partem unam, misceantur in patella, & commixta septimanam unam vel alteram relinquantur veluti in digestionem, postea aquâ calidâ, vel si hæc succedere nolit, ferventi malaxando & agitando spatulâ massam, eluatur pulvis lapidis Lazuli subtilissimus instar Magisterii, qui pulcherrimo cæruleo colore imbuetur aquam (quam colare oportet in patinam,) & postquam lapis Lazuli resederit, aqua decantanda, & pulvis subtilissimus impalpabilis ac pulcherrimus exsiccandus est.

G g g

Nota

Nota autem, quod qui primò eluitur lapis vel pulvis, pulchrior sit in colore & subtilitate secundò, & hic tertio, ac sic consequenter, idè separatim singuli asservandi erunt. Priorem illum pulverem, *ultramarinum dictum*, pictores veneti, qui illum parare soliti sunt, & à quibus hunc modum addidici, non sine expensis, magno olim vendidère precio, nunc autem postquam ejus præparatio pluribus innotuit, minori precio venit.

Magnetis præparationem quod concernit, æquè insipida illa est, ac antecedens *lapidis Lazuli lotio*, cum ex parte ipsiusmet *Magnetis*, tum etiam ratione additæ *aquæ destillatæ*, quæ præparari & circulari debet. Et quidem de *Magnete* in pulverem redacto, quid sentiam, jam antea in *animadversionibus super Emplastrum Opodeltoch* Mindeveri constabit; Quid autem *aqua illa destillata* pulveri *Magnetis* conferre possit, ego sanè vix capio; Etenim *aquæ spirituosæ* semel destillatæ, nunquam in secunda aut tertia cohobatione, rei, cuicunque etiam jungantur, spirituositatem aut vires relinquent aut impertient, quin æquè ut in priori destillatione avolabunt, ut adèc hanc *præparationem* ex parte *Magnetis* omni jure destructivam, ex parte autem additæ *aquæ*, superfluam ac inutilem appellare possim.

Nec *Leporis usio* majorem laudem promeretur, quàm reliquorum *animalium combustio*, quæ de re consulantur *animadversiones præcedentes super cornu Cervi usum*.

Lumbrici similem in modum, uti jecur *Lupini*, vino scilicet *Myrrhato spirituofo* parari & in M. B. exsiccati possunt.

Mandibula Lucii piscis optimè ad modum nostrum, in dentium *Aporum præparatione* positum, præparantur.

Afoliis Mezerei acetum, in quo macerata fuère, nullatenus separare aut decantare, sed unà cum ipsis lentè exsiccare consultum erit.

Myrrham tandem quod attinet, ejus vera & genuina non est, quæ sit cum *vino* solutio, cum totaliter in eo non solvatur, sed potius in *spiritu vini*; Quod verò quandoque in *vino* diluatur, sit ob id, quia, postquam cum *vino* ad spissitudinem cocta est, liquida aliquatenus maneat, atque hac ratione cum reliquis speciebus

intimiùs permisceri queat, hoc autem, si cum *spiritu vini* solveretur, ob nimiam ejus copiam, quæ pro solutione *Myrrhæ* vera necessaria est, fieri nequit; idè præstat hanc *Myrrhæ præparationem* intermittere, nec priùs instituire quàm exigatur.

Oesypi Collectio.

Lanz succidæ hoc est, nondum purgatæ, quæ ex collo, feminibus & femoribus *Ovium* defatigatarum fuerit detonsa, affundatur aqua fervens pluries, & lavetur diligenter quousque omnem suam pinguedinem in aquam deposuerit. Postea expressa lana seponatur, & aqua illa pinguis & sordida ex vasculo aliquo diutissimè ex alto fundatur & refundatur, donec spumosa fiat, ac tum spuma sinatur subidere, & colligatur aquæ innatans pinguedo, iterumque aqua refundatur, donec spumat, ac subsidens pinguedo auferatur, quod tamdiu fiat, donec non ampliùs appareat spuma, & nulla concreseat supra aquam pinguedo. Tum collectam pinguedinem cum spuma in aqua pura manu subigendo lavare, sordesque immixtas sæpiùs aquam renovando auferre debemus, donec pura effluat, & pinguedo admota linguæ non mordeat, deinde reponatur in fictili denso, frigido loco.

O Elypum hoc veterum corrupto nomine vocatur *Hyssopus humida*, quod ut rectè præparatum habeant *Pharmacopœi*, operam dare debent.

ANIMADVERSIONES.

S I intimiùs hanc *Oesypi collectionem* sive *præparationem* pervestigo, satis mirari nequeo, quod tam fœtidi sordidique animalium sudores tantoperè ad Medicinam expetantur, quasi vel non sexcenta alia suppetere medicamina, e. gr. *pinguedines, adipēs* & similia, ad eosdem quibus *Oesypum* inservire posset affectus, æquè efficacia & experimentata, leviori etiam precio, minori multò labore & in majori copia ubique obvia. Ingenuè fateor, me lubentiùs *unicam unam hujus Oesypi* pro aureo cœmēte velle, quàm ut ipsamet eam colligerem: Etenim

Etenim quanta grex ovium, quàm ingens labor, quanti sumptus ad hanc spurcitiam corradendam exigantur, & quam ingratum & insalubrem fœtorem in ejusdem præparatione perpeti necessum sit, is solus novit, qui eam colligit ac præparavit. Existimem igitur, inutilia hæc excrementa, tantâ ubertate nunc existente aliorum medicamentorum cum Galenicorum tum Chymicorum, è Pharmacopoliis demùm citra necessitatem exulare posse; Quinimò rationabilius esse autumo, si qua parti alicui dolenti, aut tumori duro *lana* applicanda est, illam à spurcitie istâ prius eluere & probè mundare, quàm ita fœtidam ac sudore, aut nescio quâ immunditie conspurcatam, corpori adhibere.

Olei lotio, seu Lavandi modus.

In phiala magna vitrea, quæ vulgò vocatur boccia, collum habente logum, unum brachium, & continente libras sex vel octo liquoris, infundantur duæ partes aquæ ferventis, & una olei, deinde agitentur omnia diligentissimè, donec optimè miscetur oleum cum aqua, & tota illa materia candida fiat. Liquor albus factus tollatur è phiala, & ponatur in catino sub Sole, ibique detineatur, usque dum separetur oleum ab aqua, quod ubi separatum fuerit, colligatur magno cochleari & asservetur.

Mercurialis de Compos. Medicam. lib. 3. cap. 26.

Pellicularum ventriculorum Gallinarum præparatio.

Laventur vino albo, postea exsiccentur & repõnantur pro usu.

Pilorum leporis ustio.

Fiat, ut ustio Hirundinum.

Pilarum marinarum torrefactio.

Eodem modo fit, quo Serici crudi torrefactio subsequens.

Plumbi ustio & lotio.

Plumbum cum Sulphure (ut in *Æris* ustione suprâ monuimus,) strato uno super aliud statum uritur, post ustionem sæpius abluitur & resiccatur.

Commodiùs ab aliis plumbum cum sale calcinatur: liquato enim plumbo sentim sal communis inspergitur, & spatulâ continuò agitur, donec plumbum in pulverem abeat, qui beneficio aquæ simplicis à sale liberatus colorem cineritium acquirit.

ANIMADVERSIONES

In Olei lotionem, Pellicularum Gallinarum præparationem, Pilorum Leporis ustionem, Pilarum marinarum torrefactionem, Plumbi ustionem & lotionem.

De olei (*Olivarum* puto, de quo hic loquuntur,) lotione hoc sentio, quod cum illotum ad cibos condiendos usurpetur, non opus foret illud ad usus externos, præsertim si gutturi inferiori injiciendum, priùs tam studiosè lavare: Relinquo itaque ineptam hanc lotionem, ulteriori examine penitus indignam ac infantilem, & progredior ad

Præparationem pellicularum ventriculorum Gallinarum, quæ, uti intestinum vel jecur Lupinum, modo superiùs indigitato, præparari possunt.

Pilos Leporis ustos, hamorrhagias sive sanguinem erumpentem sistere creditur: cui itaque alia medicamenta sanguinem sistentia non suppetunt, in tanta aliàs ubertate eorum, illi per me licet pilos dictos comburere, atque in carbonem subtiles vel cineres aridos redigere: parùm autem in hisce à rebus aliis, ab animalibus desumptis, & incineratis vel combustis, diversum inveniet.

Pilæ marinæ nisi totaliter in carbonem vertantur, in pulverem redigi nequeunt; Similiter se res habet cum Serico crudo, cujus igitur in medicina singularis usus esse, aut quales quamque eximie virtutes ab ipsis taliter præparatis proficisci queant, quilibet qui recti judicii compos est, facilè judicare potest. Pi-

Ggg 2

las

las marinas quidem contra scrophulas & strumas non solum ob eximiam vim exsiccandi, quâ pollent, sed etiam à tota substantia & occultâ proprietate prodesse, Autores sibi persuadent, & vulgò etiam ita receptum est; cui quoque non tantoperè repugno, præsertim cum *salina* sint substantiæ, à *falsedine maris* obortæ quæ *falsedo* in *combustione* non perit: *Sericum autem crudeum*, quod tam variis compositionibus & speciebus cordialibus ubique commiscetur, cur illud ad eò torqueri, summâque Vulcani violentiâ tractari debeat, quidque ita combustum efficere, aut in cordis affectibus propulsandis singulariter præstare possit, certò non satis adhuc videre, neu conjecturare possum. Cui voluntas erit superiores nostras *animadversiones super confectionem Alkermes* evolvere, is ibidem inveniet rationibus abundè demonstratum, *Sericum crudeum*, etiam per se planè inutile & inefficax esse medicamentum, multò itaque inutilius erit, si combustum & in carbonem conversum sit.

Plumbi ustionem dexteriore à figulis addiscere oportebit, qui nullâ peregrinâ additione liquefactum *Plumbum* rudiculâ ferreâ tam diu hinc inde commovent, agitantque collocatum super ignem lentum, donec totaliter in *calcem* conversum sit, ulteriori ablutione non indigentem; Quæ ipsa *figulorum calcinatio* meo quidem iudicio, *prescripta & cum sale perficienda ustioni* meritò præferenda est, eò quod & sine additione fiat, nec *edulcoratione aut ablutione*, utpotè, quæ nec ad hanc *Plumbi*, neque ad alias *metallorum calces* præparandas, quicquam prodest, ampliùs opus habeat.

Pulmonum Vulpium Preparatio.

Pulmo Vulpis recens, extractâ asperâ arteriâ vino perquam odoro, cui Hyssopus & Scabiosa incocta fuerit, diligenter lavatur, lotus siccat, siccatus Abinthio, Marrubio, ac Hyssopo involutus reponitur.

Sanguinis hirci Preparatio.

Hircum mediocris ætatis domi per mensem alito, qui Pimpinellâ, Apio, Petroleino, Le-

vistico, Ericâ, Malvâ, & similibus herbis diureticis nutriatur, hunc æstatis principio Sole Cancrum ingrediente mactato, & sanguinem, qui ex arteriis ejus defluerit, vase mundo excipito, & abjectis partibus ichorosis concrefcere finito, ac in grumos in furno refficcato.

Scammonii Preparatio.

℞. Scammonii electi & lactescentis libras quatuor,
Succi Cydoniorum libras duas, & uncias duas,
Cort. Myrobalanorum citrinorum,
Mastiches electæ ana uncias duas,

Myrobalani contusi infundantur succo Cydoniorum loco calido, donec humorem imbibant: tùm addatur Scammonium per se tritum in mortario, inuncto oleo Amygdalarum dulcium, fiant Trochisci, ut artis est. Scammonium sic præparatum Diagrydium vocatur.

Scoria ferri Preparatio.

Limatura ferri in aquam limpidissimam projecta manibus fricetur, & abluatur toties, donec sorditiem deposuerit: huic deinde in vitream patinam inditæ affunde modicum aceti, ut id non emineat, sed solum limatura ex eo humectetur: hanc sic diebus triginta macera, tandem tere & reponere.

Scorpionum Ustio.

Idem processus est, qui fuit in ustione Hirundinum.

Scilla Preparatio.

℞. Scillam recentem, hanc rejectis aridiioribus tunicis extimis pastâ panis involve, camque in clibano ad panis sufficientiam coque; exemptam cultro ligneo solido, aut ex osse parato in laminas dissecâ, quas filo trajice, ita ut una alteram non attin-

attingat, & loco sicco appensas exsicca.

Serici Crudi Torrefactio.

Folliculi Serici exemptis vermibus incisi, in furno tepido ollæ novæ impositi siccantur, dum possint in mortario per triturationem in pulverem redigi.

Spongiarum Ustio, vel Combustio.

Fit ut Hirundinum.

Sulphuris Vivi Preparatio.

R. Pulveris Sulphuris vivi, quantum voleris, superfunde vini albi, quantum satis, stent ita per diem & noctem, sæpius movendo, deinde separetur vinum per inclinationem, & sic repetatur secundâ, & tertiâ vice. Tandem exsicceetur & servetur usui.

Terebinthina Cœctio, vel Coquenda Modus.

Terebinthinæ libra una coquitur in libris viginti quatuor aquæ, donec odorem amittat, & inspissetur, adeo ut refrigerata digitis in pulverem teri queat, ac vitri modo dissiliat.

Tutia Calcinatio, & Preparatio.

Tutia Arabum seu Græcorum Cadmia, Borryites Dioscorid. aliquoties vel ad minimum ter in crucibulo candefiat, deinde singulis vicibus aquâ Rosarum extingatur, tunc demum trita lævigetur in marmore. Alii sic præparatam linteo includunt, & in vase aquâ clarâ pleno hinc inde agitant, ut tenuior ac melior ejus pars in aquam effluat, crassiore in linteolo relictâ. Inde cum resederit, aquam auferunt, ac supra Porphyritem ex aqua Rosacea niolunt, tandemque in pastillos coquant.

Vesicarum Aprorum Preparatio.

Vesicæ à pinguedine & membranulis optimè mundatæ, incidantur in minutissimas frustulas, macerentur in vino rubro per viginti quatuor horas: postea abjecto vino, exsiccentur vesicæ, & servetur pulvis ad usum.

Vitri Ustio vel Combustio, & Preparatio.

Accipe frustum Vitri clari subtiliter pulverisati ac cribrati, quod in ollula ferrea tamdiu ponatur super prunas, ut ferrum candescat, deinde extingatur in acervo factò ex cinere stipitum fabarum. Quo factò iterum pulverisetur, & rursus ignitum in priore acervo extingatur, idque toties repetatur, donec optimè in cinerem sit redactum.

Id apparet, quando non ampliùs resplendet, & inter digitos attritum non sit asperum, inque os sumptum dentibus sonitum non edat. Hic cinis vitri in marmore Porphyritico subtilissimè pulverisetur, & intra corpus ita utiliter usurpari potest.

Atque hunc modum comburendi Florentiæ & alibi observant. Avicenna alium tradit, quem Fallopius in libello de Metallis improbat.

Ungula Alcis Preparatio.

Idem parandi modus est, cum cranii humani præparatione.

Reliqua præparata sola ferè lævigatione ac tritura perficiuntur: ut sunt

Blattæ Byzantiæ cum aqua Rosarum,
Corallii Albi cum aqua Rosar.

Rubei cum aqua Rosar.

Lapid. Ætitis cum aqua Tormentillæ,

Calaminaris cum aqua Rosar.

Carneoli vel Sardæ cum aq. Ros.

Chrysolithi cum aqua Rosar.

Crytalli cum aqua Buglossi,

Granati Orient. cum aqua Ros.

Hæmatitis cum aqua Bursæ pastoris,

Hyacinthi cum aqua Rosar.

G g 3

Judaici

Judaici cum aqua Saxifragiæ,
Lyncis cum aqua Malvæ,
Nephritici cum aqua Petroselini,
Rubini cum aqua Rosar.
Saphyri cum aqua Rosar.
Smaragdi cum aqua Rosar.
Topazii cum aqua Rosar.

Margaritarum Orientalium cum aqua
Rosarum,

Matris Perlarum cum aqua Rosar.

Oculorum Cancris cum aqua Fragor.

Ovorum putaminum ustorum cum
aqua Linariæ,

Succini albi cum aqua Beticæ.

Sunt & alia quædam, eaque complura, quæ
cuiuslibet libitu ac voluntate & præ-
parantur, & præparata prostant, utpote argilla
fornacum, exuvia Colubri, rubrica fabrilis læ-
vigata, sanguis Taxi seu Melis, cruor Agni, ci-
nis Rubetæ, & his similia.

Horum aliqua ustionem requirunt, ut me-
tallica, nonnulla tosturam exigunt, ut mi-
neralia pleraque, alia nutritionem postulant, ut
Sarcocolla, Gypsum, ac Alcohol Nihili. His
sola triturationis sufficit, illis infusio noxam adi-
mit, eaque medicamentorum compositionibus
idonea reddit. Pleraque verò repurgatione indi-
gent, ac sitis depositione meliorantur. Nec de-
sunt, quibus depuratio per quietem seu residen-
tiam facta vim addat.

ANIMADVERSIONES

*In Præparationem Pulmonum Vulpium : &
Reliquas omnes, quæ adhuc su-
persunt hujus Classis Præ-
parationes.*

Vulpium pulmones in modum hepatis Lu-
pi præparare & exsiccare convenit, quos
& aliis decoctionibus vel extractis, pulmoni-
bus & pectori appropriatis, utpote decoctis Pul-
monaria, Veronica, &c. Essentiâ Croci, Myr-
rrha & similibus imbueri, & quasi condire non
incongruum erit.

Hirci sanguis præparatus à nonnullis præ-
sertim ab acutissimo Helmontio valdoperè in
pleuritide commendatur, quam is sine ve-
næ sectione curare asserit, paulò tamen ali-

ter ejus præparationem instituit, uti ex sequen-
tibus ipsius verbis formalibus videre est : *Hir-
cum, inquit, suspendo cornibus, & crura po-
steriora ad cornua reflecto, testes abscondo, &
recepto inde cruore exanguem dimitto pro la-
nitione: Hic cruor siccatus est instar vitri diffi-
cillima triturationis, atque longissimè ab hirci-
no sanguine Officinarum differens; Assumptus
drachma pondere confestim sopit & curat plen-
ritudem absque sectione venæ, nec se deseret un-
quam;* hæc ille.

Scammonis præparatio præscripta vera & ex-
quisita dici non potest, cum additamenta sto-
machum duntaxat roborare, non verò Scam-
monis vim & violentiam directè infringere
queant; convenit itaque paulò artificiosius cor-
rectionem ejus instituire, separando nimirum
purum ab impuro, cum illud multis inutilibus
scateat recrementis: Plura de hac in sequenti
Mantissa.

Scoriæ Ferris præparatio jam paulo antè sub
præparatione Chalybis indigitata est: Chalybs
enim & Ferrum parùm admodum differunt,
cum Chalybs nil aliud sit, quàm Ferrum puris-
simum & optimum.

De ustione Scorpionum animadversiones su-
periores, de combustionibus aliorum animalium,
consuli possunt.

Scillæ præparatio Pharmacopœis notissima
est, quâ tamen non abs re carere possemus, si
Scilla montana solum sive Hispanica, aut in
hortis cicurata ad nos devehatur, utriusque
applicaretur Medicis. Nam tanta mordacitate,
exurenteque malignitate non est prædita, quâ
Scilla marina sunt, quæ in littoribus maris
Italiæ uberrimè crescunt; cum & Galenus ipse
Scillam crudam non præparatam usui Medici-
næ destinârit. Siquidem hac præparatione qui-
dem nihil efficitur aliud, quàm ut mordacitas
Scillæ ex parte diminuat, non verò totaliter
tollatur. Secus enim viribus suis omnimodè
privaretur.

De usu planè inutili Serici crudi, ejus-
que ineptâ torrefactione in Animadversionibus
confectionis Alkermes, & paulò antecedenti-
bus Pilularum marinarum, sufficienter disse-
ruimus.

Sulphuris vivi præparationem quod attinet,
illa

illa quandoque necessaria non est, cum *Sulphur dictum* nonnunquam tam purum sit, & inveniat, ut nullâ lotione indigeat, id ipsum tamen, si impurum fuerit, qui vel *vino* vel *spiritu vini*, vel etiam *aceto* lavare voluerit, non tantoperè aberrabit: Solent etiam nonnulli *spiritum vini* vel *acetum destillatum* ab eo aliquoties abstrahere.

Terebinthina coctio mera est abstractio ipsius *spiritus*, vel *olei spirituosæ*, quod patet ex *Terebinthina destillatione*: hæc enim si in vesica cuprea cum aqua, & non per se in cucurbita (quod melius) fiat, peractâ destillatione, tota *Terebinthina* cocta remanet in residuo, saltem *spiritu suo* & *oleo penetrantiori* orbata.

Tutia calcinatio prior, posteriori satis tædiose merito præferenda est.

Vesicae aprorum non aliter quam *jecur Lupi*, aut aliorum animalium partes in B. M. exsiccare commodè possunt, ut in pulverem facile tundi & teri queant.

Vitri levisdensem ac planè inutilem ustionem & *preparationem* ceu ineptissimam, omni jure explodimus, cum tantas involvat absurditates; ut si quis accuratori examini & iudicio eam subicere vellet, animumque haberet reprehendendi primum, materiam sanè suppeditaret, sufficientissimam, vel hanc aut aliam similem ex præmissis *preparationibus* nugacissimis, omni vulgo notissimâ & rusticânâ Philosophiâ carentibus, in volumen extendendi, & infinita absurda hinc deducendi, quæ indigna essent Philosopho naturalis. Videant ergò, quam turpiter se dent tales Philosophi putatitii & fermocinales, qui verâ Philosophiâ destituuntur, & in quantos ruant errores, ut non solum illis, qui penitus naturam ejusque penetralia scrutantur, sed & rusticis ipsis, imò lippis & tonforibus, nec non vetulis & aniculis deridendos propinent.

Vellem clarius constaret & sese explicuissent, cur tantoperè hoc medicamentum desideretur, aut ob quas eximias virtutes in officinis proflare debeat? Certe si quis peculiarem vim *Lithontripicam* in eo sibi imagineatur, is toto errat cælo, & si quis ali-

quando ab ejus exhibitione detur successus (quod tamen sine periculo aut detrimento aegroti, licet ilud protinus non senserit, exhiberi minimè potuit) id neque à vitro emanavit, sed potius è *sale fixatum Fabarum*, in quo talem vim sabulum & arenam pessendi inesse probè novi, aut ejus parandi ratio alio modo querenda, non isto, quo medicamentum nullius virtutis, sed maximi detrimenti evadit: Verùm de hisce nugis satis, transeamus ad alia.

Ungula alci parandi modus, si juxta *animadversiones nostras in preparationem crani humani factas*, instituat, minimè destrucorius est, quin insuper vires *ungula Alci* intendat, & efficiat, quò facilius ejus rasura tandem in pulverem teri, & aegrotis commodè propinari possit.

Reliquorum tamen præparatorum, quæ sola tritura & lavigatione concinnantur, nonnulla haud difficulter sic laviganda admitto, præsertim quæ molliora & friabilia sunt, nec *vitri* aut *Adamantis duritiem* æmulantur; è quorum numero sunt *Blattæ Byzantiæ*, *Corallia alba* & *rubra*, *lapides Calaminarii*, *Carneoli*, *Hamatites*, *Iudæicus*, *Margaritæ Orientales*, *Mater Perlarum*, *oculi Cancris*, *Succinum album* & his similia, maxime si lavigatio instituat supra lapidem durissimum quantum fieri potest, de quo medicamento nihil accedat, aut quam minimum communicetur, qualis *lapis Porphyrites* est, qui à plerisque ad hoc negotium experti solet. Sunt enim res modo denominatæ facillimæ solutionis, & ab Archeo nostro innatoque calore, si meliora nobis ex iis parata & in essentias redacta medicamenta non proficiunt, utcunque devinci & actuari possunt. *Aqua* verò, quibus affusis res prædictæ studiosè præparari jubentur, necquicquam de virtutibus suis iis impertiri possunt, ob rationes sæpius, & paulò ante in *preparatione Magnetis* inculcatas. *Ceteri verò duriores lapides* & *Gemmae*, qui quandam *vitri* & *Adamantis* similitudinem habent, difficillimæ sunt triturae & lavigationis, multumque laboris & temporis requirunt, antequam usui idonei reddantur, in qua diuturna præparatione, asperita-

te

te & duritie suâ, accedente præparantis nisu & compressione, profundè satis subjectum lapidem aggrediuntur, ejusque partes multas, præsertim si marmor aut alius paulò molliusculus lapis fuerit, abradunt: Quod Pharmacopœi probè advertunt, & cum scœnore, cum post peractam præparationem, suos lapides duplo aut triplo, quoad pondus, auctos esse deprehendunt. Quare igitur prædictorum hanc rudem præparationem simpliciter admittere nequeam, tum ex modo dictis, tum ex iis, quæ in *animadversionibus classis undecimæ* nec non super *Emplastrum Opodeltoch*, ubi de *præparatione Magnetis* actum fuit, allata sunt, ubi opinionem meam rationibus & experientia fultam, breviter aperui, abundè patet, quo Lectori ablego.

Cæterum *lapis Ærites*, periapti instar, corpori prægnantis aut parturientis alligatus, supra renes, si fortum diutius in utero mater-

no continere, abortumque prohibere debeat, infra renes autem & cruribus, si partum promovendi animus sit, multa præstat: Tritus verò vel in subtilissimum pulverem, additâ licet *Tormentillæ aquâ*, lavigando redactus, non est quod nobis de virtutibus dictis quicquam promittamus, nisi fortè vim adstrictivam, illi, taliter præparato, si intra corpus sumatur, attribuamus, idem judicium esto de plurimis aliis *lapidibus preciosis*; vis enim unita fortior dispersâ.

Quæ restant tandem *simplicia*, in ultima hujus *Classis* additâ *Animadversione* denominata, qualiter illa paranda sunt, si *præparationem* aut sui meliorationem exigant, illa haud difficulter ex antecedentibus nostris *animadversionibus* peti possunt: Et sic huic *ultimæ classis* plurimis inutilibus & destructivis *præparationibus* rerum refertæ, colophonem imponimus.

MA N-

M A N T I S S A

H E R M E T I C A.

P R Æ F A T I O.

Cum Mantissa hæc de Medicamentis Chymicè præparatis agat, incumbere nobis, antequam examen ipsorum aggredieremur, de præstantia eorundem & eximiiis virtutibus, quæ præ aliis medicamentis, more Galenico, id est, rudis elaboratis, eminent nonnulla in medium proferre; Verum ut scriptoris operam compendi faciamus, cum plures, tum antiquiores, tum recentiores Medici abundè hac de re, satisque celebriter locuti sint, silentio ea transilio, neque etiam hic opus esse arbitror suspensâ hederâ; Solummodò de difficultate artis Chymicæ hic in vestibulo hujus Mantissæ paucis agere decrevi, cum nonnulli sint, qui adeò facilem ipsam esse autument, ut vel sex mensium spatio, & alii (quod maxime miror,) intra decursum sex septemvè septimanarum, quantum Medico de Chymia necessarium sit, integrè addisci posse, audaciter asserere non vereantur. At Lector benevole, si animadversiones nostras super antecedentem Pharmacopœiam Galenicam, nunc demum (sit gratia Superis,) ad umbilicum perductam, peniculasè pervolveris, & seriò tecum ruminaveris, reipsâ deprehendes, artem Pharmacopœicam utpote arduam, licet Chymia inferiori, non immatura judicia aut rusticos exposcere labores: ita Chymiam esse artem uti nobilissimam, & Medico situm summè necessariam, sic difficilissimam, & includere universam Philosophiam practicam: Ut igitur illi, qui ipsam exactè callere, ejusque penetralia pervestigare velit, non septimana una aut altera non menses aliquot nec annus integer, imò nec omnes sua vita dies sufficient. Neque enim quilibet,

qui per diem & pernox carbonem manu versat, fornaces artificiosè exstinguere novit, aut aquas destillare addidicit, illicò veri Chymicus, & ab Hermete nobile nomen habere meretur; ne utquam sanè, sed id duntaxat, qui arcem hujus artis penitus pervasit, & jugiter ac indefessis laboribus in arcanis & multifariis ejus operationibus, se solertem dedit. Tantis me hercè Chymia sive Spagyria difficultatibus referta est, ut pauci admodum inter tot millia hominum, quorum alii nobilitate ejus, alii autem cupidine lucri allekti, à tot annis in illa indefinenter periculum fecere, culmen ipsius attigerint; Nimirum deludimur hinc inde, tot tamque variis plurium Chymicorum scriptis, mendis & mendaciis plenis, eorundem (uti vocant,) processibus ferè infinitis, nec tamen prius nos deceptos esse per sentimus, quàm ubi oleum (quod dicitur,) & operam perdidimus; id est, ubi vanis nostris laboribus, nullâ ratione ducti, sed magnâ duntaxat quorundam auctoritate suffulti, rem, quam præ manibus habuimus, pertractatam totaliter destruxerimus; quam tamen, si rectam rationem ducem secuti essemus, aut si, quid in re quaque reconditum, quidvè illi familiare vel adversum esset, satis nobis innotesceret, facile servare potuissemus. Et si tantum tria illa Regna, circa quæ Chymia ut plurimum occupata est, (omissis elementis & eorum contentis) ac inter hæc maxime Minerale paululum percurramus, quanti, Deus bone! non impenduntur labores, quanti sumptus, ad famosum illud Aurum potabile acquirendum? quos modis Aurum calcinatur, solvitur, extrahitur, coquitur, digeritur, & nescio quàm diversimodè exagitur; ubi autem cunctis hisce laboribus impensis, tandem exactè Aurum nostrum potabile ad

H h h

examen

examen revocamus, quid quæso aliud impetramus, quam Aurum solutum, vel in formam liquoris aut pulveris, exiguo temporis momento & levissima operâ ad pristinam suam formam crudam & metallicam reducibile, quale, & vel majoribus adhuc virtutibus præditum, unius diei decursu commodè perficere potuissimus, & longè minori labore, & paucioribus expensis. Mineralia itidem, postquam illa satis diu sub tortura detinemus, cursoris & argutis nostris laboribus pejora sæpenumerò efficiamus, quàm existere cruda: Exemplo sit Antimonium, cuius, dum crudum est, integra libra in aqua simplici cocta & pota, nullam prorsus molestiam vel vomitum procreat; è contrâ verò, si in Flores, Crocum, Mercurium vitæ, aut Vitrum conversum fuerit, quantò cum stupore & violentia operatur? quam dira sæpenumerò & atrocia excitat Symptomata? & sic de innumeris penè aliis. Neque in Regno Animali & Vegetabili aliter se res habet: dum enim ex ipsis modò Sallia, Tincturas, Aquas destillatas, Magisteria & similia parare satagimus, quoties alienis mensuris permixta, Naturam sive virtutes eorum nativas invertimus? quoties ipsorum plurima artificiosis nostris calcinationibus, radicali humiditate expulsâ, totaliter destruimus, relictâ cadaverosâ terrâ? Proh! quantos, præter enumeratos, ubi ex diversis Salibus, Spiritibus mineralibus, Effluviis, Oleis destillatis, & similibus invicem mixtatis artificiosas mixturas construere nobis præsumimus, non raro committimus errores? Et hæc omnia sub prætextu artificii spagyrici. Cujus rei causa reverà nulla alia est, quàm quòd vel Naturam ignoremus, ipsamque in operationibus suis non imitemur, quæ simplicissima est. & propterea simpliciter vult tractari; vel etiam, quòd universale illud solvens nos lateat, quo omnia corpora naturalia in suum primigenium esse, servatâ seminum potestate, solvantur; Hoc dum destituimur, arduum

& difficillimum est conjecturare, quid nunquam res pati possit, quidque ferè recuset: Itaque quicumque inter veros Chymicos, & genusnos Hermetus filios nomen suum proficere amat, necessum habet, ut minutissima quæque pervestiget. & ad singula curioso oculo attentus sit, si quid boni efficere, nec in cassum laborare velit. Hanc Chymix summam difficultatem ubi intus considero, vix ac ne vix quidem animum meum eò disponere possum, ut hanc Mantissam, licet communissima saltem & officinalia, ubi vis etiam in tyrociniis Chymicis obvia contineat, corrigendam ad manus sumam: Novi enim, quam vera Chymia recondita literatura, acuti iudicii, & in multifariis laboribus Hermeticis exercitatum virum & Philosophum requirat. Nihilominus, cum à quamplurimis sollicitatus & quasi impulsus fuero, ne & huic parti laborem meum derogarem, inter quos potissimus fuit Excellentissimus & Experientissimus Dn. Henricus Cusserus M. D. Celeberrimus, qui in his meis animadversionibus eliminandis ingenuè mihi adstitit, & ne commodum, quod forsitan ex compositionum Chymicarum, quæ hæc Mantilla complectitur, accuratâ ventilatione & emendatione, in plures Chymia amantes redundare posset, in me claudi paterer, quantum experientia & improbis laboribus comprobavi, neminem celabo. Pauca insuper duntaxat (non enim aliter in præsens fert mei instituti ratio;) adjiciam, eaque selectiora & experta. Plura qui desiderat, consulat Clarissimum Schröderum & Solertissimum Glauberum; Ast nec illos inconsideratè & illotis manibus ut adeat, suadeo, sed rectâ rationis & iudicii lance trutinaret omnia & expendat probè, quid Natura possibile sit, quidque ferè recuset! In quem finem animadversiones subsequentes adjungam, quæ veluti censes sint earum, quarum in hac Mantilla sit mentio præparationum, & ad altiora manuâctores.

SPIRITUS SIMPLICES.

Spiritus Absinthii.

℞. Absinthii vulgaris, quantum placet, superinfunde Spiritus vini tantundem, ut digiti unius latitudine supernater, macerentur per octiduum, deinde per Balneum Mariæ, Spiritus lege artis evocetur.

Hoc etiam modo parantur:

Spiritus Cardui Benedicti,
Chamomillæ Romanæ,
Liliorum convallium,
Melissæ,
Veronicæ.

Spiritus Anisi.

℞. Sem. Anisi benè contusi lib. semis,
Spirit. vini simplicis mensuram unam.
Macerentur per octiduum, & per Balneum Mariæ Spiritus eliciatur.

Ita etiam fiunt:

Spiritus Carui,
Ceraforum Fœniculatus,
Fœniculi.

Spiritus Ceraforum Nigrorum.

℞. Ceraforum nigrorum quantum vis, contundantur, & ponantur in vase ligneo, in coque mancant usque ad fermentationem, deinde per vclicam destillentur, & exhibet Spiritus. Hac ratione destillantur:

Spiritus Cydoniorum,
Ebuli ex baccis,
Fragorum,
Juniperi ex baccis,
Sambuci ex baccis.

O mnes & singuli modò dicti Spiritus, simpliciorum sive Vegetabilium virtutes & qualitates in se continent, ex quibus destillari solent.

Spiritus Rosarum.

℞. Rosarum fragrantium tempore sicco collectarum, quantum libet, contundantur, & in vase vitreo vel ligneo compressæ, reponantur in cellam, deinde cum sale vel pauculo fermenti fiat stratum super stratum, destillentur per vclicam, destillata aqua novis rosis fermentatis affundatur & destilletur, donec perfectum Spiritum habueris.

Proprietate suâ specificâ cor recreat, in omnibus ejus infirmitatibus singulare robur conciliat, odore & fragrantia vires reficit. Extra etiam ad virium debilitatem artem applicatur.

Spiritus Salis.

℞. Salis communis, quantum lubet, solve & coagula, solutum cum terræ figulinæ siccæ pondere æquali commisce, pastillos forma, exsiccatos retortæ inde, destilla usque dum nihil amplius egrediatur Spirituum.

O mni putredini resistit, hepatis & lienis obstructionibus prodest, renes & vescicam expurgat, hydropicis inprimis singulare remedium præbet.

Spiritus Salis Nitri.

℞. Salis Petræ sive Nitri libram unam, Boli communis vel teriæ figulinæ libras tres.

Destillentur per retortam igne reverberii, spatio duodecim horarum, & habebis Spiritum rubicundum.

Pro contemperando astu febrili, restinguenda sitis, prohibenda anginâ, & mitiganda colicâ commodissime usurpatur.

H h h 2

Spi-

Spiritus Sulphuris.

Ponatur sub campana vitrea vas aliquod terreum cum Sulphure, quod accendatur: ita verò vas subiectum ad campanam applicetur, ne fumi egredientes flammam suffocent, sed ut liberè ascendentes in liquores coagulentur, qui in scutellam appositam destillentur.

Easdem ferè qualitates cum Spiritu Vitrioli obtinet, proinde isdem etiam affectibus curandis conducit.

Spiritus Tartari.

R. Tartari albi puri libras quinque. Pone in retortam vitream, eique in ignem cinerum vel potius arenæ collocatæ, recipientem satis capacem adapta, & luta, dato igne per gradus, primò Spiritus egreditur, postea oleum fœtidum, quæ rectificari debent.

Est egregium aperiens, unde in mensibus recentis, paralyti, sclero, pleuritide, hydrope, mira præstat.

Spiritus Vitrioli.

R. Vitrioli purificati libras sex.

Injiciantur retortæ benè lutatæ, huic aptetur recipiens amplum, commissuris benè clausis, accendatur ignis gradatim, & post tres ferè horas phlegma stillare incipit, hinc ignis paulatim augeatur, circiter horam septimam albis spiritibus apparentibus iterum augeatur ignis, & ita continuetur per integrum diem: tandem detur maximus ignis, & continuetur labor in diem tertium, refrigeratis omnibus, rectificetur Spiritus, quod clarum est per cineres destilletur, & exibat Spiritus clarus & albus.

In variis febrium generibus summa utilitatis est Spiritus Vitrioli: humorum enim putredini resistit, eorumque incendium prohibet, viscosos corrigit, phlegma consumit, per urinas & poros cutaneos operatur.

A N I M A D V E R S I O N E S

Spiritus Simples omnes concernentes.

Legitimi & secundum artem Spagyricam præparati Spiritus, qui ab aliquo subiecto, sive illud Vegetabile sit, sive Minerale aut Animale, denominationem sortiuntur, ex eo solo & unico constare solent & debent, utpotè Spiritus Absinthii, ex solo Absinthio, Liliorum convallium, ex Liliis convallium, &c. Qui autem primùm præscribitur in hac Mantissa Absinthii Spiritus, non tam Absinthii, quàm Spiritus vini Absinthites dici meretur; cui propterea simplicem infusionem Absinthii Spiritu vini factam haud iniquè præfero, utpotè quæ ipsâ Essentiâ Absinthii imbuta est, nec minori, sed majori potius efficaciam pollet, quàm Spiritus vini, unâ cum partibus Absinthii subtilioribus duntaxat ac volatilibus, per Alembicum prolektus, relictis in residuo virtutibus ejusdem potioribus. Si quis autem nobiliores Essentias ex Absinthio, Chamomillâ, Melissâ aliisvè similibus herbis conficere satagit, is rem paulò aliter aggrediatur ac procedat hunc in modum. Nimirum,

Essentia
Absin-
thii.

R. Absinthii recentis magnam quantitatem.

Quod contusum aut concisum perfunde paucâ aquâ simplici calenti, addito tantillo fermenti vel Sacchari, fiatque maceratio loco tepido, quousque Spiritus odore percipiatur, aut veluti nares feriat; Tum demùm destilletur in cucurbita vitrea vel vesica cuprea: Prolektâ aqua spirituosâ aliquoties rectificetur, quousque acquiratur Spiritus Absinthii fortis & ardens.

Jam

R. Hujus Spiritus veri Absinthii & fortis e. g. libram unam.

Olei

Olei Absinthii destillati q. s. sive quantum prædictus Spiritus dissolvere potest, scil. drachmas duas plus minusve.

Extracti Absinthii sstissi, separatim Spiritu vini parati drachmas duas, vel drachmas tres aut unciam semis,

Salis ejusdem in aqua propria etiam s. q. saltem resoluti drachmas duas, drachmas tres, vel unciam semis.

Commixta digerantur aliquandiu donec probe uniantur, filtretur postea *Essentia*, usuique asservetur.

Qui alias ex herbis similibus *Essentias* exoptat, ipse imitari poterit modum, quem indigitat *Experient. Glauberius tract. 1. s. primi Furni philosophici.*

Spiritus Anisi, qui potius *Spiritus vini Anisatus* dici meretur, à præcedenti *Spiritu vini Essentia Absinthii*, quoad præparandi modum, nil quicquam differt, nec ullum in se continet artificium *Anisi*. Hermeticum, quem ipsum itaque ut elegantiorē & efficaciorē tibi compares, cujusque *unica drachma plus* præstet, quàm *uncia integra* aut amplius præscripti & vulgari modo parati *Spiritus Anisati*, taliter procede.

R. Spiritus vini rectificati libras tres vel libras quatuor, Sem. Anisi libram semis,

— Fiat infusio, & post digestionem unius alteriusve diei instituaturs destillatio, *Spiritus Anisato* profecto adde

Olei Anisi destill. quantum is imbibere aut dissolvere potest,

Extracti Anisi recent. unciam semis vel unciam unam,

Salis Anisi puri seorsim in aqua Anisi s. q. saltem resol. unciam unam.

Misceantur & digerantur aliquandiu, donec cuncta benè unita sint, filtretur tandem *Essentia*, usuique asservetur. Idem processu esto *Spiritus vel Essentia Carui, Fæniculi & similium* seminum.

Ex *Cerasis, Fragis, Baccis Juniperi, Sambuci & Ebuli, Spiritus ardentes*, mediante fermentatione & reiteratâ rectificatione, facillè parantur. Ita etiam ex *Rosis* aliisque herbis & flores *Spiribus*, per fermentationem reiteratamque destillationem & rectificationem *Spiritus ardentes* elici possunt. Observandum autem, quod herba & flores longè minorem præbeant *Spiritus* quantitatem, quàm fructus, utpotè *Cerasa, Juniperi Bacca, &c.* idèoque qui ex ipsis *Spiribus ardentes* elicere satagit, largam sibi herbarum & florum procuret copiam, si in vanum laborare velit.

Quantâ cum difficultate *Spiritus Salis* genuini aliqua copia vel quantitas acquiratur, de hoc non satis querelarum est, non modò apud Pharmacopœcos, sed ipsos etiam Chymicos, eosque qui in ejusmodi *Spirituum destillationibus* ex professo & unicè occupati sunt: Hinc adeò fit, quod dictus *Spiritus Salis*, rarò purus, & aliis, (maximè verò *Spiritus Nitri*), non adulteratus præbentur esse possit. Causam hujus mali, aut difficultis destillationis nemo adhuc detexit, aut assignare potuit, quam tamen ipsa natura nobis patefacit: Etenim quis non videt, si *Spiritus Salis*, *Nitrioli* aut similes *Spiritus acidi & corrosivi*, super arenam, lateres aut terram figulis, quod fermententur veluti & ebulliant, inque res prædictas agant, & agendo vicissim patiantur, imò totaliter destruantur, ac in aliud ens convertantur, non secus, ac si pro solutione rerum aliarum mineralium & metallicarum adhibiti essent? Si hoc evenit jam paratis aut destillatis *Spiribus*, quid obstat dicamabo, quin etiam in ipsa destillatione *Spiritus salis egredientes & fervidi, terram figulinam* statim, cui impactum est *Sal*, aggrediantur, corrodant & ita se reciprocè destruant, ut exigua portio *Spiritus*, eaque tota phlegmatica vel aquosa transeat? Objiciet autem quispiam, quod *Spiritus Nitri* æquè acidus sit ac *Spiritus Salis*.

H h h 3

Nitrum

Nitrum autem ut plurimum *terra figulina* etiam commisceatur, in globulos efformetur, aut *bolus* illi addatur *siccus* pro destillatione, nihilominus *Spiritus* emittat *acidissimus* & *corrosivus*; Ergò. Respondeo concedendo, quod *Spiritus Nitri* acidissimus sit; imò magis corrosivus quam *Spiritus Salis*, multò etiam maiorem copiam *Spiritus corrosivorum* suppediet *Nitrum* quam *Sal*, hinc etiam fit, quod non tota quantitas *Spiritus Nitri* in adjectam *terram figulinam* agere & se mutuo destruere valeat, sed tantum secundum proportionem adjecta *terra* variat eorum actio & reactio; quò enim plus *terra* illi addideris, eò minus etiam *Spiritus Nitri* adipisceris; è contra si *Alumen ustum*, aut simile quid, in quod *Spiritus dicti* agere non possint, illi debite & dextre adjunxeris, longè maiorem copiam *Spiritus* prolicies, quam si *terram figulinam* addidisses. Secundò non omnes res vel cuncta *Mineralia* aut *Metalla* corrodit aut dissolvit *Nitri Spiritus*, utpotè *Aurum*, *Antimonium crudum*, *Sulphur*, &c. quæ tamen *Spiritus Salis*, licet mitior sit illo, attingit: Sic etiam *Bolum* aut *terram figulinam*, item *figillatam*, quæ ut plurimum semine Auri prægnantia sunt, proprietate suâ *Spiritus Salis* citius aggreditur, quam *Nitri*. Patet ergò, quod præposterè *argilla* vel *terra figulina Salis* & simili-
 bus rebus, *Nitro* etiam jungatur, pro destillatione ipsorum *Spiritus*. Ipta quoque *sublimatio* *Mercurii* aut *Argentii vivi* peragenda cum *Sale* & *Vitriolo*, id luculentissimè demonstrat, ubi *Spiritus omnes Salis* & *Vitrioli* in ipsa sublimatione *Mercurium* dissolvunt, & in duram ac solidam compagem (quod sine additione illorum fieri non posset,) transfigurant; de *Spiritus* autem dictorum, *Vitrioli* & *Salis*, nequicquam transit aut prolicetur. Propterea hanc cantilenam, quam omnia *tyrocinia Chymica* in destillatione horum *Spiritus* modulantur, cum plurimis aliis indignis processibus & mendis, quibus illa ut plurimum sciant, explodimus merito. Qualiter autem hi *Spiritus* destillandi, vel potius quibus rebus pro destillatione permiscendi sunt, jam dum paulò ante dictum est; qui verò *Experientissimi Glauberi*, hujus & aliorum similium *Spiritus* destillandi modos, quos indigitat in tract. 1. & 2. primi & secundi sui *Furni philosophici* amplecti velit, illi non repugno; quin insuper monco, ut *Spiritus præfatorum* virtutes discrepantes ac debitos diversosque utendi modos, ex solido ejus discursu, lectione diligenti colligat.

Mercur.
in du-
ram ac
solidam
compa-
gem sub-
limatur,
beneficio
Spiri-
tuum
corrosi-
vorum,
Salis &
Vitrioli
vel Ni-
tri.

De *Spiritu Tartari* hoc quod moneam habeo, ut pro ejus destillatione. *Tartarus unica* solu-
 tione (quæ commodè spatio unius diei in vesica cuprea, exiguo cum labore & dispendio fieri poterit,) & *crystallisatione* purificetur. Ita enim *defecatus*, & ab *inhærentibus spiritibus liberatus Tartarus* destillationi commissus, non graveolentem, ut alias, sed fragrantem & insigniter penetrantem præbet *Spiritus*. Etenim *Tartarus crudus*, quam purus etiam esse videatur, plurimis tamen rebus heterogeneis permixtus deprehenditur, à quibus demùm insignis ille fætor oritur, propterea *vulgaris Spiritus Tartari*, ut in officinis prostat, quique à suo relicto capite mortuo non rectificatus, nec à suo abundante *phlegmate* liberatus fuerit, nullâ ratione pro puro puto *Tartari Spiritu*, sed mixto & inquinato haberi debet, ut in posterum non sit, quod miremur, ab eodem *Spiritu Tartari fætido* sæpè contrarias operationes & pessimos quandoque suboriri effectus.

Spiritus Sulphuris qualiter per campanam aut retortam, aliisque modis destillari possit, vide *Clariss. Schröderum* l. 3. c. 28. nec non *Doctiss. Glaub. Tr. 2. Furni philosoph. f. 181.*

Spiritus
Tartari
genui-
nus.

SPIRITUS COMPOSITI.

Spiritus Cephalicus.
 ℞. Flavedinis corticum Citrii pomi re-
 centis,

Seminis Præniæ rec. excort. ana un-
 cias quatuor,
 Baccarum Juniperi maturarum,
 Lauri decort. ana unc. duas,
 Cina-

Cinamomi acutissimi uncias tres,
 Ligni Aloës optimi,
 Dictamni albi,
 Caryophyllorum ana unciam unam,
 Nucis Moschatæ,
 Macis,
 Galangæ minoris,
 Costi albi aromatici ana unciam semis,
 Santali citrini odoratissimi,
 Cardamomi minoris,
 Piperis albi ana drachmas tres,
 Longi drachmam unam.

Macerentur cum libris quatuor Spiritus vini
 optimè rectificati, stent in infusione per decen-
 dium. Insuper

℞. Menthæ crispæ,
 Lavendulæ,
 Pulegii,
 Nepetæ,
 Salviæ nobilis,
 Fœniculi,
 Melissæ ana uncias tres.

Infundantur cum vini Malvatici optimi li-
 bris quinque, stent per sex dies, postea destil-
 lentur, destillatum addatur priori spiritui cola-
 to, & simul mixtis dissolve Sacchari Candi al-
 bissimi libram unam: colentur omnia ite-
 rum, additâ in fine Croci Orientalis drachmâ
 unâ, Ambraë electæ granis quindecim, & Mo-
 schi finissimi scrupulo semis in sindone tenui li-
 gatorum: Servetur usui.

Cerebrum & omnes ejus functiones mirè
 corroborat, catarrhos discutit, præservat
 ab apoplexia, epilepsia, lethargo; utilis
 etiam est in syncope, cordis palitatione, consu-
 mptâ pituitâ in ventriculo & intestinis: omni-
 bus denique à frigidityte ortum ducentibus
 morbis magnopere conducit.

Accuratam hanc Spiritus Cephalici descri-
 ptionem, Dispensatorio nostro adjunge-
 re placuit Viro Clarissimo D. D. Andrea Layo,
 Collegæ nobis plurimum dilecto.

Spiritus Euphrasie Mindereri.

℞. Spiritus Cerasor. nigrorum lib. unam,
 Aquæ Hirundinum compositæ majo-
 ris uncias sex,

Doronici veri,
 Cassiæ ligneæ veræ,
 Amomi veri,
 Radicis Valerianæ,
 Chelidonis ana drachm. duas,
 Mari veri,
 Fol. Rutæ ana drachmam unam,
 Florum Euphrasie selectissimorum
 siccorum unciam unam semis, vel
 recentium, quantum potest in-
 fundi.

Infundantur per noctem in liquoribus his,
 vase benè perlutato, manè per Balneum Mariæ
 destillantur leni igne, iste Spiritus reservetur in
 vitro.

Visionem reparat hic Spiritus, cum Spi-
 ritus visus reficiat, cerebri frigiditatem
 corrigat, Spiritus in eumundet & clarifi-
 cet, in scotomia & vertigine optimè proficiens.

Spiritus Diatrion.

℞. Spiritus Theriacalis Camphorati un-
 cias quinque,
 Tartari rectificati uncias tres,
 Vitrioli rectificati unc. unam.
 Misce:

Digerantur in Phiola hermetice sigil-
 lata per tres septimanas.

Nobilissimum medicamentum ad plurimos
 morbos, ad omnes obstructions viscerum
 referandas, ad pleuritidem, ad men-
 strua, uterum calefaciendum, ad venena, &
 malignam materiam in febris per sudorem
 discutendam existit.

Spiritus Diapente.

℞. Elixir proprietatis Paracelsi unciam
 unam,
 Spir. Theriacalis Camphorati drachm.

unam semis,
 Vitrioli rectificati drach. unam,
 Tartari rectificati scrup. duos,
 Salis rectificati, in quo folia auri
 n. x. soluta sint, drach. unam.

Omnia simul misceantur & digerantur per
 quatuordecim dies, & reserventur usui.

In

In affectibus ventriculi & capitis multum valet, humores ventriculi viscosos educit, siccat & mundificat, urinam provocat, & per emunctoria cutis corporis habitum repurgat.

Spiritus Theriacalis Camphoratus.

R. Spiritus vini optimè rect. & ab omni phlegmate depurati uncias decem, Theriacæ Andromachi veteris uncias quinque, Myrrhæ rubræ uncias duas semis, Croci Austriaci unciam semis.

Inditis omnibus cucurbitæ vitreæ, impositoque Alembico cæco & juncturis optimè clausis, ne quidpiam expiret, stent in infusione per octiduum in loco calido. Postea imposito Alembico rostrato, in cujus limbo vel rostro ponantur Camphoræ drachmæ duæ, fiat in balneo Mariæ lentissimo igne destillatio, ut vix trium vel quatuor dierum spatio totum extillet. Tandem, cessante destillatione calor augeatur ad ebullitionem aquæ in balneo Mariæ. Hac finitâ destillatione, destillatum facibus

iterum affunde, juncturis clausis digere per triduum, postea in balneo Mariæ destilla, ut prius. Denique destillatum iterum facibus rede, digere per triduum, & destilla per cineres lentissimo igne, usque ad siccitatem: juncturis semper exquisitè clausis.

E Gregiè ad sudores eliciendos in peste, ictero, febribus lentis quartanâ & similibus confert, penetrat nervos, musculos, & quicquid noxium reperit, corrigit acque expellit.

Spiritus Vitrioli Cordialis Angeli Sala.

R. Ossis Cervini mense Junio recenter albisimè calcinati uncias sex.

Spiritus Vitrioli acidi uncias octo.

Immitte in calcinationem & arefcat, ita ut in pulverem possis redigere, stent ita ad decem dies, deinde per retortam magnam destillentur, & liquor elicitus servetur.

Cordiale præstantissimum, febribus item omnibus salubre medicamentum, contra putredines imprimis salutare.

A N I M A D V E R S I O N E S

In Spiritus Compositos omnes.

Spiritus Cephalicus si debitè & dextrè paretur, inque Essentiam redigatur, non exiguas in confortando cerebro obtinebit virtutes; Proinde posthabito modo præscripto, utpotè qui ratione prioris infusionis & extractionis ex parte insufficiens est, sequenti ratione etiam præparationem instituamus.

*Essentia
Cepha-
lica.*

R. Flavedinis corticum Pomorum Citriorum recentium, Sem. Paonia recent. ex cort. ana uncias quatuor.
Baccar. Juniperi maturarum,
Lauri decorticatarum ana uncias duas,
Cinamomi acutissimi uncias tres,
Ligni Aloës opt.
Distamni albi,
Caryophyllorum ana unciam unam,
Nucis Moschat.
Macis,
Galangæ minoris,
Costi albi aromatici ana unciam semis,
Santalæ citrini odoratiss.
Cardamomi,
Piperis albi ana drachmas tres,
longi drachmam unam,
Spiritus vini optimè rectificati libras quatuor.

Species

Species omnes crassiusculè contusæ macerentur in dicto *Spiritu vini* per octiduum, postea in M. B. destillentur usque ad siccitatem *specierum*, rostro Alembici vel capitelli impositis nodulo inclusis,

Ambrae gryseæ gr. quindecim,
Moschi ℥ ss.
Croci Austriaci drachmâ unâ.

Spiritus fragrantissimus interim asservetur.

Ex residuis *speciebus* ope *Spiritus vini recentis* s. q. affusi fiat more communi *Extractum*, iteratâ *Spiritus vini* affusione, filtratione, ejusdemque abstractione in M. B. ad consistentiam debitam, quod superiori *Spiritu destillato* jungatur.

Jam demùm

℞. *Menthæ crispæ,*
Lavendulæ florum,
Pulegiæ,
Nepetæ,
Salviæ Nobilis,
Fœniculi,
Melissæ ana recentium uncias tres,

Concisa infundantur in *vini Malvaticuli* libris quatuor, & peractâ unius septimanæ digestionem, destillentur in M. B. ad siccitatem, immisso similiter rostro capitelli eodem sacculo, cui *Moschus*, *Ambra* & *Crocus* inclusa, & jam semel in superiori destillatione extracta sunt: *Aqua prolecta* fragrans & *Spirituosa* superiori *Essentiæ* addatur, quæ simul aliquandiu lenissimo calore circulentur: Tandem *filtrata Essentia*, seu nobilissima & efficacissima usui asservetur; Quam si libuerit acuire *Spiritus Vitrioli Sulphureo volatili*, vel *Spiritu Veneris ex viridi Ere*, rem minimè pœnitendam efficies.

Spiritus Euphrasie Mindereri juxta modum in antecedentis *Essentiæ cephalicæ animadversionibus* edoctum, etiam in *Essentiam* efficacem mutari potest, nimirum

℞. *Doronicæ veri,*
Cassie lignæ veræ,
Amomi veri,
Rad. Valerianæ,
Chelidonie,

Spiritus
sive Es-
sentia
Euphra-
sie.

Mari veri,
Foliorum Rutæ ana drachmas duas,
Florum vel summit. Euphrasie uncias duas,

Incisa & contusa crassiusculè infundantur in

Spiritus Cerasorum nigr. librâ unâ.

Et peractâ digestionem aliquali, destillentur in M. B. ad siccitatem *specierum*. Ex residuis *speciebus* conficiatur beneficio *Spiritus vini Extractum* spissum, quod superiori prolecto *Spiritu* junctum, aliquandiu cum ipso digeratur, filtretur, & ultimò additis *aquæ* vel *Essentiæ Hirundinum compositæ*, in *animadversionibus nostris* super aquam hanc edoctæ, *uncis sex*, *Essentia* usui seponatur.

Insignis Mixture de tribus, seu *Spiritus Diatrion*, optimè etiam admixto *Spiritu Anti-* *Mixtu-*
monis Tartarizato (ex cremore *Tartari* & *Antimonio* parato,) confici poterit; Ac licet non- *ra de tri-*
 nihil de *Essentiâ Theriacali camphorata*, (quæ etiam ex *Spiritu* in *Essentiam*, uti mox seque- *bis.*
 tur, elaboranda est, & meritò loco *Spiritus Theriacalis* huic *mixture* jungi potest;) præci-
 pitetur, quod per filtrum separandum est, nullam tamen hæc *mixture* singularem virium jactu-
 ram exindè patietur, cum nihilominus potiores rerum extractarum *Essentiæ* ipsi imprægnatæ re-
 mancant.

maneant. Si qua etiam alicui alia, præscriptæ non ab similibus, *compositio* arrideret, non inelégans foret sequeus.

Mixtu-
ra de
tribus
alia.

℞. *Spiritus Juniperi libram unam,*
Cui immerge
Myrrhæ rubræ unciam unam,
Camphoræ drachmas duas,
Croci Austriaci drachmas tres,

Digerantur aliquandiu loco calido; postea filtrentur, addendo *Spiritus Antimonii Tartari* sati superius denominati, vel etiam *Spiritus ex Sulphure, Tartari cremore & Nitro uncias quatuor*. Quæ confusa invicem digerantur, & *Essentia Alexipharmaca* à reſidentia filtrata studiosè asservetur. Ad morbum verò comitalem sive epilepsiam pro puerulis fiat ejusmodi mixtura.

Mixtur.
de tribus
ex spiri-
tibus
minera-
lium.

℞. *Spiritus Antimonii Tartari sati uncias duas,*
Veneris vel viridis Eris unciam unam,
Vitrioli volatilis sulphurei uncias tres.
Misceantur.

Spiritus
Diapente.

In *Spiritu Diapente folia Auri* frustra saltem adduntur, cum vix dimidium granum pondere adæquent, à quo hæc mixtura non singulares virtutes mutuari poterit; Addo, quod *Aurum* tam crasse hoc modo resolutum pro usu interno nimis crudum & ineptum sit, ut hac ratione *folia Auri*, salvis hujus *Spiritus* vel *mixtura* viribus, commodè omitti possent. Caterùm, *Spiritus Tartari*, ut antea monui, sit ex cremore vel Tartaro semel soluto colato & iterum crystallizato destillatus, & à suo cap. mortuo rectificatus & dephlegmatus. *Spiritus Theriacalem camphoratum* per infusionem parare satius esse puto, quàm per destillationem; ratio est, quòd peractâ destillatione, si modo præscripto conficiatur, potior pars in fundo remaneat, non solum *Theriaca* sed etiam *Myrrhæ & Croci*. Si itaque libuerit, fiat ejus præparatio in hunc modum, videlicet

Essentia
Theriaca-
lis
campho-
rata.

℞. *Myrrhæ optimæ uncias duas semis,*
Croci Austr. unciam semis,
Quibus incitis & contulis affunde
Spiritus vini rectificati uncias sex,

Digerantur aliquandiu; *Tinctura decantata* filtretur; postea ex residuo (*Myrrhâ* scil. & *Croco* jam semel extractis,) affuso recenti *vini Spiritu* paretur *Extractum*, quod ad justam consistentiam abstractum, *superiori Essentia* addatur. Tandem etiam

℞. *Theriace Andromachi uncias quinque,*
Cui superinfundantur

Spiritus vini (vel Spiritus Juniperi) uncia quinque,
factâque digestionem separetur liquor, qui, si possibile est, filtretur, & superiori *Essentia ex Myrrhâ & Croco* paratæ jungatur: Postea solvantur in *uncia una Spiritus vini rectificati, Camphoræ drachmæ duæ*, quæ similiter cum prioribus mixtis *Essentis* uniantur. *Unitæ hæc Essentia omnes* lenissimo saltem calore vel tepore in vase optimè clauso & alto septimanâ unâ vel alterâ digerantur, factâque colaturâ & iteratâ filtratione, *Essentia* denique usui asservetur.

Spiritus
Vitrioli
cordialis
Ang.
Salis.

Spiritus Vitrioli cordialis Angeli Sale si penitiùs introspectio, nil quicquam cordialis in eo reperio; neque enim *Spiritus Vitrioli* ulla virtutes cordiales à *Cornu Cervi* uslo contrahere potest, cum illud (uti aliquoties in præcedentibus satis evidenter demonstratum est,) omnibus suis viribus in calcinatione orbatum sit; itaque quod ipsummet non habet, *Spiritus Vitrioli* communicare non poterit.

E L I X I R.

Elixir purgans Panchymagogum.

℞. Rhabbari electi unciam unam semis,
Spicæ Indicæ scrupulum unum semis,
Santalorum omnium ana drach. unam.

Infunde in Spiritûs baccarum Juniperi unciis octo, digere & cola: Deinde

℞. Agarici electi,
Cinamomi ana unciam unam,
Zingiberis scrupulos duos.

Infunde in Spiritûs Fœniculi unciis sex,
Juniperi unciis quatuor.

Misce, digere, cola. Ultimò recipe

Mechoacæ albæ uncias duas,
nigræ drachmas decem,

Turbith albi & gummosi unciam unam semis,

Hermodytylorum præparatorum unciam unam,

Rad. Polypodii quercini,
Ari præparati,
Asari ana drachmas tres,
Hellebori nigri præparati drachmas septem,

Cort. rad. Esulæ præparat. drach. sex,
Arantiorum,

Citri ana unciam semis,

Florum Violarum,

Borraginis,

Genistæ ana pugillum unum,

Foliorum Senæ sine stipitibus,

Semin. Carthami excorticati ana unciam unam semis,

Ebuli contusi drachmas tres,

Macis drachmam unam.

Incisis omnibus & contusis affunde Spiritûs Anisi libras quatuor: Digerantur aliquandiu & colentur. Tandem omnes hos tres liquores commisce, & asserva in vase vitreo optimè clauso ad usum.

P Ro libitu dulcorari potest Julapio Rosarum, aut Sambucino & similibus.

Cum Pharmacopœia Augustana certo liquore purgante careat, eandem Spiritu hoc cathartico, cacochymia universalis evacuanda singulariter accommodato, multoque sibi usu probato, maclam voluit operis hujus Revisor.

Elixir Pestilentielle Crollii.

℞. Florum Sulphuris uncias tres,
Affunde olei Juniperini è baccis rectificati, ad eminentiam trium vel quatuor digitorum,

Succini ab odoris vehementia liberati, quartam partem ad oleum Juniperi: stent in arena sæpius movendo, ut flores lentè sine adustione solvantur. Postea

℞. Theriacæ electæ libram unam.

Extrahe cum Spiritu vini optimo tincturam, quam à Spiritu vini separatam seorsim serva:

Radicum Elenii,

Angelicæ,

Baccarum Juniperi contusarum ana uncias tres.

Cum eodem Spiritu vini extrahe tincturam, quam in balneo separatam, misce cum tinctura Theriacæ, ac affunde oleum Juniperinum & Succini floribus Sulphuris imprægnatum, & per chartam bibulam prius filtratum, omniaque circula lentissimo calore per dies quatuordecim.

P Resistentaneum est in peste præservativum, & curativum, si cum liquore appropriato maturè exhibeatur; morbis eodem modo epidemicis aliis certissimum præstat auxilium.

Elixir Proprietatis Paracelsi.

℞. Aloës,
Myrrhæ,

Crocii ana quantum placet.

Pulverisatis omnibus affunde tantum Spiritûs vini, ut leviter madefiant: postea affun-

lii 2

de

de Spiritus Sulphuris per campanam facti quantum ad supereminentiam trium transverſum pollicorum digitorum ſufficit. Stent in digeſtione per octiduum, Spiritum tinctum decanta, & novum Spiritum affunde, iterum digere, donec Spiritus colorem ſaturatè rubentem acquirit. Hunc ultimum Spiritum infunde in phioſam vitream, & cum eo argillâ benè commiſtâ forma globulos, quos in aëre ſiccatos retortæ inclode firmæ, quam aptato ſimul vaſe recipiente, in quod primum Spiritum tinctum prius infuderis, in arena colloca, & igni forti deſtilla: Sic accipies tincturam pulchrè rubentem, quæ ſimul cum tincto Spiritu in receptaculi contento, in unum conjungitur, quam mixturam ſerva ad uſum.

Hoc nobile medicamentum à nobili Chymiatro D. D. Ioan Agricola hoc modo correctum, omnes infirmitates tam calidas quàm frigidas oculis quâdam proprietate curat. Senſus interiores & exteriores confortat, capitis infirmitatibus medetur,

ſtomachum cum inteſtinis confortat, corroborat & exhilarat, caſarrhoſis & hæcticis ſubvenit.

Elixir Uterinum Crollii.

R. Caſtorei libram ſemis,
Crocii uncias duas.

Extrahe tincturam cujuſque ſeorſim cum Spiritu vini, & ſepara Spiritum ad remanentiam extractorum, quibus mixtis adde

Extracti Artemiſiæ uncias quatuor,
Salis matris Perlarum unciam unam,
Ol. deſtillatorum Aniſi,
Angelicæ,
Succini ana drach.
duas.

Digerantur mixta omnia per octo dies.

Ad varios uteri morbos, ſuffocationem minitantes mirum & verum præſtat remedium; etiam menſtruorum vitia corrigit & emendat.

ANIMADVERSIONES

In Elixiria.

Elixireos Panchymagogi purgantis doſis, ſi illud juxta modum præſcriptum conſciendum eſt, ad uncias duas vel amplius ſe extendet; ſi verò artiſicioſè & modo rationabili paretur, doſis ejus unciam dimidiam vel drachmas ſex non tranſcendet. Igitur

*Elixir
Panchy-
maggon
purgans.*

R. Cinnamon optimi unciam unam,
Zingiberis ſcrupulos duos,
Spicæ Indiæ drachmam ſemis,
Santalorum omnium ana drachmam unam,
Corticum Arantiorum,
Citri ana recent. unciam ſemis,
Macis drachmas duas,
Florum Violarum,
Borraginis,
Geniſtæ ana pugillum unum.

Quibus incisis & contulis ſuperaffundantur

Spiritus Juniperi rectif. uncie ſex,
Fœniculi rectif. uncie tres,
Aniſi rectif. libra una, uncie tres,

& peractâ brevi digeſtione deſtillantur in M. B. ad ſiccitatem uſque Spiritus fragans deſtillatus ſtudioſè interim aſſervetur, ſpeciebus, quæ à deſtillatione reſiduæ ſunt, abjectis. Poſtea

R. Rhabarbari electi unciam unam ſemis,
Agarici electi unciam unam,

Mechoaca

Mechoaca alba uncias duas,
nigra drachmas decem,
Turbith albi & gummosi unciam unam semis,
Hermoadactylorum unciam unam,
Rad. Polypodii quercini,
Ari,
Asari ana drachmas tres,
Hellebori nigri drachmas septem,
Cort. rad. Esula preparat. drachmas sex,
Foliorum Senæ sine stip. unciam unam semis,
Semin. Ebuli drachmas tres.

Ex quibus omnibus incisis & grosso modo contusis, fiat cum spiritu vini rectificato iteratis affusionibus (donec species totaliter extractæ sint,) & abstractione per M. B. liquidioris consistensia extractum, cui superior destillatus Spiritus superaffundatur, & post unius alteriusve diei digestionem & extracti solutionem Essentia filtretur; Si quid autem de extracto indissolutum remanserit, perfundatur illud de novo Spiritus Juniperi, Anisi & Feniculi ana rectific. uncias duabus, vel Spiritus vini simpl. uncias sex, & post brevem digestionem, ac totalem extracti tenuioris dissolutionem ferè, fiat colatura, quæ superiori Essentiae commisceatur: Quam, quotiescunque usus postulat, cum Symplo aliquo appropriato (ut plurimum refrigerante, ad contemperandum Spiritum vini, præsertim, si in regionibus calidioribus ejus usus sit:) edulcoratam propinare convenit; plus enim ita operabitur, quam si cum liquoribus aëtholis permixta adhibeatur, ratione Turbith, Agarici, Mechoac. albæ & nigre, quæ resinosum præbent extractum, quod faciliè ab aqua præcipitatur & coagulatur, resina autem similes indissolutæ intra corpus sumptæ nil operantur.

Nota: Omili semin. Carthami in hac Essentia vel Elix. ob unctuositatem suam, utpotè quæ duntaxat impediret, quò minus reliqua Cathartica exactè extrahi possent; unicuique tamen liberum erit illud vel addere vel omittere.

Elixir Pestilentielle Crollii suis quoque non caret difficultatibus: Nam extracta à suis Spiritibus vel menstruis, (uti Author hic jubet,) separata, & olea, præsertim in majori paulò quantitate, se invicem non amplectuntur; itaque si quid boni ex hac mixtura efficere velimus, necessum est, ut duntaxat Essentias rectificatissimo vini Spiritu ex Theriacâ separatim, deinde etiam ex radicibus Helenis, Angelicæ & baccis Juniperi junctim conficiamus, de quibus Essentia postea superiori Balsamo Sulphuris tantum addatur, quantum ille dissolvere aut amplecti potest; Tùm fiat digestio & colatura; Oleum Succini autem ab odoris vehementia liberari nequit, nisi vires ejus, in volatili Sale constituentes simul aboleantur. Libet adhuc aliud Elixir Pestilentielle addere,

utpotè:

℞. Spiritus Juniperi opt. rectif. libram unam.
 In quo suffocentur immergendo
 Corda viva & jecinora Viperarum vel Serpentum
 Germanicorum in locis sanis degentium numero xv.

adde

Croci Austriaci unciam semis;
 Myrrha drachmas sex.

Fiatque digestio per unum aut alterum diem, & postea colatura, in qua dissolve

lii 3

Cam.

Elixir
 Pestilentielle
 Crollii
 aliud.

Camphoræ drachmam unam,

&

*Balsami Sulphuris cum oleo Iuniperi & Succini
optimè rectificatis facti, quantum capere po-
test;*

vel si lubet, hujus loco

*Salis Vrinæ volatilis drachmas duas vel drach-
mas tres.*

Tùm demùm paratum *Elixir Pestilentielle* præstantissimum optimè reserva.

*Elixir
Proprie-
tatis ex-
amin.*

Pro *Elixiris Proprietatis Paracelsi* dexteriori præparatione notandum, quòd plus *Spiritus* vini, quàm ad levem madefactionem *specierum* sufficiat, affundi necessum sit, ne *Spiritus Sulphuris*, præsertim si probè dephlegmatus fuerit, species nimum comburat; Alteram illam infusionem *argillâ* benè commistam, & in globulos redactam, per retortam destillare, neque necessarium neque etiam consultum esse arbitror: Præterquam enim, quod *Essentia* ex supradictis speciebus extracta, si per retortam ex arena igne forti destilletur, ingratum empyreuma contrahat, insuper etiam commistione illâ insignem virium patiatur jacturam: Nam *Spiritus Sulphuris argillam* aggreditur eamque corrodit, & dum in ipsam agit, agendo recipitur, plurimumque infringitur, ac aliam naturam induit, imò in totum aliud ens transmutatur, ut adeò simplicem & antiquam illam hujus *Elixiris* præparationem, quæ fit per sufficientem *specierum* extractionem *Spiritus vini & Sulphuris*, & per aliqualem *Spiritus vini* abstractionem, artificiosæ huic tantoperè commendatæ, ast planè ineptæ & cachino dignæ correctioni, in multis præferre necesse habeam; tùm quod in ea vires ingredientium nullatenus destruantur, (prouit in destillatione etiam reliquæ species comburantur, & salvis viribus per Alembicum non transeunt,) tùm etiam, quod nullum ingratum taliter paratum præ se ferat odorem.

Elixir uterinum Crollii præstabit ceu nimis spissum, & ad usus internos non admodum habile (nî priùs aliis liquoribus dissolvatur,) in *Essentiam liquidam* redigere: irà enim & commodiùs propinatur, & virtutes *Castorei* omnes integræ conservantur. Paretur igitur hoc modo:

*Essentia
uterina,
sive
Elix. u-
terinum
liqui-
dum.*

℞. *Castorei libram semis,
Croci Austriaci uncias duas,
Spiritus vini opt. & rectificatiss. libras duas.*

Stent in digestionem in vitro benè clauso die unâ vel alterâ, postea in M. B. destillando evocetur *Spiritus* totus, cui statim jungantur:

*Ol. stillat. Anisi,
Angelica,
Succini ana drachma dua.*

Quo facto, mixtura seorsim servetur. Deinde ex residuo *Castoreo* & *Croco* fiat modo solito *Spiritus vini* repetitis affusionibus & abstractione in M. B. extractum crassum, quod de novo prius *unciu sex vel septem Spiritus vini rectificatissimi* (vel illius, qui in abstractione extracti primò prodiit,) unâ cum *unciis quatuor extracti Artemisia* nonnihil dilutum, *superiori Spiritus Oleis* permixto addatur, similiter *Salis Matris Perlarum uncia una*, in ultimò à *Castorei extracto* abstracti *Spiritus phlegmatici s. q.* prius dissoluta, addi debet. Quæ omnia artificiosè juncta, septimanam unam vel alteram in tepore digerantur, tandem colata & filtrata *Essentia* usui asservetur.

E S S E N T I Æ.

Essentia Ambra Mindereri.

- ℞. Elixir vitæ Matthioli uncias duas,
Aquæ Epilepticæ Langii unc. unam,
Ambra serupulum unum,
Moschi Orientalis grana quatuor.

Fiat infusio per aliquot dies, deinde filtretur.

Prestans hoc & illustre remedium animum
& spiritus animales reficit, in omnibus
organis facultatis animalis, ita ut & in
vertigine, scotomia, caligine oculorum, capitis
frigida affectibus excellentissimum sit.

Essentia Castorei Sennerii.

- ℞. Castorei libram unam: Seca id in minu-
tissimas particulas, affunde acetum
vini destillatum forte, & extrahe tin-
cturam, per chartam filtra, & acetum
per balneum destillando separa. Ma-
teriaz restanti spiritum vini rectificat-
um affunde, & per quatuordecim
dies digere, postea in vitrum purum
Essentiam effunde, & serva.

Essentia Citri.

- ℞. Elæosacchari Citri unc. duas semis,
Succi oleosi ex recentibus corticibus Ci-
tri exterioribus expressi, quantum
sufficit, ut fiat Essentia liquida.
Misce secundum artem.

Delicata admodum & prastans est hac
Essentia ad cordis & ventriculi imbeci-
litate iuvandam, venenis etiam ad-
versatur, oris halitum commendat vino permix-
ta, illud suavissimo suo odore & sapore magni-
ficè commendat.

Essentia Croci Martis Crollii.

- ℞. Scoriam ferri cæruleam: tere in pulve-
rem minutum, pone in vitro, affun-

de acetum vini destillatum acerrimi-
mum, stet in calore mediocri per
quatuordecim dies, & tingetur colo-
re rubro, filtra & abstrahere in balneo,
remanet materia rubra, à qua ter vel
quater aqua pluvialis abstrahitur, ut
sapor aceti evanescat.

Conducit in sistendis fluxionibus, intem-
pestivis mensuris, in dysenteris, diar-
rhæis, hamorrhagiis salubre.

Essentia Martis Liquida.

Ferrum limatum candefac igne valido, aut
in crucibulo, aut ollâ, excandescens limatum
ferrum extingue in sufficiente quantitate aceti
acerrimi: reiteretur labor prædictus ter aut
quingies semper cum extinctione ferri in ace-
to, deinde acetum (Essentiâ Martis prægnans.)
filtra per chartam, & impone cucurbitæ, ab-
strahere acetum in balneo, ad latitudinem trium
digitorum; remanentiis verò affunde spiritum
vini in quantitate sufficiente pro extrahenda
Essentia Martis, iterum spiritum vini tinctum
filtra, & in balneo abstrahere, usque ad Syrupi li-
qui dioris consistentiam.

Essentia Saccharina Beguini.

- ℞. Sacchari albi grossè tusi unc. quatuor,
Spiritus vini rectificati uncias octo.

Spiritum vini succende in scutella figulina
vitrea, in quam Saccharum injice, continuè
spatulâ agitando, donec flamma cesset. Adde si
placet aquæ Rosaceæ uncias duas.

Misce.

Est suavisissimi saporis, corroborat, & tussi à
materia lenta & crassa laborantibus certo
experimento opitulatur, asthma, rancedi-
ni, & pectoris affectibus medetur. Incidit enim
istam materiam, absorbet eam, lenit pectus, ca-
tarros nonnihil sistit, & ventriculi concoctio-
nem promovel.

A N I M-

In Essentias.

Essentia Ambrae **I**N præparatione *Essentia Ambrae* Mindereri hoc difficultatis occurrit, quod neque *Elixir vita* *Matthioli*, utpotè quod jam ante plurimis *specibus oleaginis* & *Saccharo* sufficienter imbutum est, multò minùs *aqua Epileptica Langii*, Essentiam ex *Ambra* & *Moscho* rectè elicere valeant, licet aliquali odore & sapore *Ambra* & *Moschi* imbuantur, potioribus tamen eorundem partibus & virtutibus relictis; adeoque necesse est, si veram prædictarum rerum odoriferarum Essentiam exoptas, ut alià ratione rem aggrediaris. Nimirum,

Essentia Ambrae liquida. **R.** *Spiritus Lilior. convallium vel Rosarum vel etiam Cerasorum nigrorum rectif. uncias tres.*

Indantur retortæ vitreæ, vel cucurbitæ parvæ cum suo capitello munitæ, cujus rostro inferantur nodulo inclusa:

Ambra gryf. scrupulus unus,
Moschi Orient gr. v. plus minusvè.

Fiatque, probè circumlitis juncturis & recipiente præposito *Spiritus* destillatio vel abstractio, qui in transitu vires *Ambra* & *Moschi* eliciet; hic *Spiritus Ambratus* postea cum *Elaosaccharis vel Cinamomi vel Citri aut Macis* edulcorari & asservari potest.

Essentia Ambrae sicca. Si quispiam etiam *Essentiam Ambra siccam* desideret, quæ & commodius circumferri possit, & meo judicio præcedentem viribus superet, licet *Ambra in substantia* ipsi commisceatur, confici illa potest modo sequenti.

R. *Ambra grysea drachmam unam,*
dissolvatur in
Olei destillat. Cinamomi,
vel si lubet
Olei Citri recentis & ex recentibus Cort. sine maceratione
still. aut Macis, &c. drachmâ unâ,
in mortario vitreo, cui adde
Sacchari Candis pulveris. uncias duas,
plus minusvè.

Misceantur benè, fiatque *Essentia Ambrata nobilissima*, quæ vino & quibuscunque liquoribus dissolvi & commisceri potest, delicatulis viribusque exhaustis ægotantibus summopere inserviens.

Essentia Castorei Sennerti emendata. In confectioe *Essentia Castorei Sennerti* ne odorem Castorei, ingratum licet, ad effectus uterinos tamen summè efficacem, in prima abstractione *aceti*, *Essentia Castorei impragnati* (si prima extractio necessarii *acero* fieri debet,) eamus perditum, subjungam modum, quò *Essentia hæc* juxta modum præscriptum quidem elaborari possit, nil quicquam tamen de *Castoreo* pereat.

Itaque

R. *Castorei optimi & recentis libram semis,*
Spiritus vini rectificati libras duas,

Fiat infusio *Castoreo* conciso, & post digestionem aliquot dierum *Spiritus vini assusi* abstractio per M. B. ad ticcitatem *Castorei* pristinam, *Spiritus abstractus* interim relervetur: *Residuo Castoreo* affundatur *acerum destillatum*, & eo, repetitâ affusione extrahatur *Tinctura Castorei* tota, quodque denuò ad *extracti* spissitudinem per M. B. abstrahatur: Relictum *extractum Castorei* de novo perfundatur cum superiori, ab eo ante ipsius extractionem *abstracto vini Spiritu*, digerantur aliquot dies, filtretur postea *Essentia* usuique asservetur.

Essen-

Essentia Citri ad normam propositam parata, suas meretur laudes; efficacior autem existeret, si *Essentia* eidem de *succo Citri acido* simul nonnihil adjungeretur: hoc modo enim & delicatissima evadit, & ad cordis imbecillitatem ac ventriculum roborandum præstantissima; scilicet,

Rx. Sacchari Candi albisimi pulverisati libram unam,
Succi oleosi ex recentibus Citri corticibus expressi unciam
unam vel unciam unam semis,

Olei Citri recentis destill. ex recentibus & non putrefa-
ctis, aut diu maceratis corticibus, drachmam unam
semis.

Misceantur & agitentur diu, ut probè uniantur, quibus addatur

Succi Citri depurati, libram semis,

Misce lenissimo calore, fiatque *Essentia Syrupi* ad instar subacida & delicatissima.

Vel si sicca, & non liquida nec acida expetatur, fiat modo sequenti.

Rx. Sacchari albi vel Candi pulverisati libram unam.

Et supra ignem in patella cum *succo ex Citri corticibus extimis expresso*, nonnihil dissolvatur; ac si rotulæ confici deberent, cui demum refrigerato & exsiccatò *Saccharo* adde

Olei Citri ex recentibus Citri cort. destill. drachmas tres
vel unciam semis.

Fiat *Essentia*.

Essentia Croci Martis quod spectat, inter illas *Essentia Martis dicta Crollii*, (si tamen hæc *Essentia* *Essentia* dicenda est,) non differt à *Chalybe* cum *aceto* præparato, de quo in classe præcedenti sim-

Croci Martis examinantur.

Alteram *Essentiam* liquidam quod concernit, quam *Tincturam* communiter vocant, & illa nil artificiosi aut virtuosi continet; omnes enim tales *Metallorum extractions* acidis & corroli-

Metalli Essentia, quin ut plurimum ejus *Vitriolum*, siue *Metallum solutum*, fucato colore tin-

Vitrioli communis viridis, quod parùm calcinatum & in rubedinem con-

Essentia vel Tinctura similes suum colorem retinent, prout in hac præscripta

Martis Essentia (vel solutione potiùs,) experiundi habemus exemplum, ubi acetum, etiamli fer-

Ferro soluto instar *Croci flavi* petente fundum, quod *Spiritus vini* nullo modo solvit vel

Ferrum: Sunt igitur omnes hæc *Essentia* & *Tinctura Martiales cum liquoribus acidis confe-*

Essentiarum quodammodo in effectu inter se differunt, non tamen hoc fit ob singularem aut ar-

Vitrioli sit) copiosum, ex hac verò (quæ cum *Spiritu Nitri* peragitur,) solutione, nullum ferè

Vitriolum, erit nihilominus præstans medicamentum, tum intra corpus, tum externè

adhibitum.

K k k

Paratur

Essentia Martis Paratur alioquin *Tinctura Martis pulcherrima* ex solo *Vitriolo ipsius non calcinato* (ut sapius in præsentia *Clariss. & Excellentiss. Viri D. Henrici Kießleri M. Doct. Celeberrimi*, qui mihi in hisce animadversionibus expoliendis fideliter suam operam impertitus est, perfeci;) beneficio *Salis cujusdam secretioris*, cujus plenariam confectionem lubens hic addidisse, nisi illam unâ cum *Salis dicti præparatione secreta & vera* aliquandiu adhuc mihi reservare firmiter decrevissem: (sufficiat hic aperuisse, quæ qualesque aut quanti æstimandæ sint *Tinctura illa vel Solutiones*, quæ vulgò pro *Essentia Martis* venditantur, ex qua nostra de iis traditâ informatione probè intellectâ, quilibet de similibus *Tincturis*, quæ affatim apud Authores inveniuntur, facile judicium ferre, sibi que ex ipsis eligere poterit, quas maximè in rem suam esse arbitrabitur.

Essentia Saccharina Beguini, ut ridicula est ejus præparatio, ita quoque nimis abusivè *Essentia* sentia nomine venit: Quæ enim hæc erit *Sacchari Essentia*? Quandoquidem, si *Spiritus vini dephlegmatus & rectificatus Saccharo assusus* succendatur, conceptâ flamma totus deflagret, remanente *Saccharo* nihil immutato; si autem aquosus idem *Spiritus* fuerit & pluri *phlegmati* permixtus, tunc quidem cessante flammâ nonnihil de *phlegmate vini* cum *Saccharo* relinquitur, an autem *phlegma vini Saccharum* in *Essentiam* commutare possit, id sanè mihi non sit verisimile. Est igitur hæc *Essentia Saccharina* nihil aliud, quàm *solutio Sacchari cum phlegmate vini & aqua Rosarum* peracta, quæ longè efficacior evaderet, si *Saccharum* duntaxat in *Spiritu vini & aqua Rosarum* solveretur, ita tamen, ne is in scutella, uti jubent, succendatur vel conflagret, sed integer cum *Saccharo* remaneat. Si quis verò paulò magis artificiosam *Tincturam Sacchari* conficere velit, is aliquandiu *Saccharum aceto destillato q. s.* nonnihil dissolvat, digerat, donec rubicundissimo colore tingatur, iterumque cum eo ferè exsiccat lento igne, quod deinde *Saccharum Spiritu vini rectificato* extrahat, donec *Tinctura* omnis elicitâ sit, tùm denique *Spiritum vini* destillando ad *Syrupi consistentiam* evocet, servetque *Tincturam* vel *Syrupum*, in catarrholicis affectibus *tussi & similibus* efficacissimum, qui etiam cordialibus commixtus, (qualem describit *Martinus Schmuckus inter sua secreta Chymica numero 30. fol. 31.*) cor & ventriculum egregiè roborat & confortat.

T I N C T U R Æ.

Tinctura Coralliorum.

℞. Coralliorum rubicundissimorum,
Salis Nitri purificati ana lib. semis.

In marmore simul trita misceantur, & calcinentur per horas sex, igne ita moderato, ut non liqueat nitrum. Nitrum postea separa à pulvere Coralliorum per aquam calidam: ex pulvere Coralliorum liccato, extrahe tincturam toties cum Spiritu vini rectificatissimo, donec nullus ampliùs color transfundi possit, ultimò superfluo Spiritu per destillationem ad medietatem evocato, tincturam aliquandiu circulatam usui reserva.

Mundificat & renovat plenissimè sanguinem in toto corpore, obstructions viscerum

referat, in leucophlegmatia, cordis palpitatione, syncope, melancholia, hydrope, podagra, calculo, utero repurgando & vasibus urinariis proficuum medicamentum.

Alia.

℞. Spiritum Mellis verum, funde super fragmenta Coralliorum rubicundissima per se priùs Spagyricè, & sine igne calcinata, ad extrahendum Tincturam, donec corpus album & quasi mortuum remanserit. Omnes extractions mixtas, post debitam abluitionem & coagulationem in B. M. lentè abstrahe, & residuum essentiam denuò rectificatissimo vini Spiritu

ex-

extrahe, usque dum Tincturam rubicundissimam sanguinis instar acceperis, quam in forma olei, alcohole saltem ad medietatem abstracto, ad ulum retinere poteris.

Tinctura Hyperici.

℞. Summitatum Hyperici florentis pulverifatarum, quantum vis. Macera osti-
dum in Spiritu vini rectificati suffi-
cienti quantitate, stent in loco repi-

do, postea filtrentur, & accipies Tincturam rubicundissimam instar Rubini, Saccharo edulcorandam, & ad usus suos asservandam.

IN contumacibus affectibus valde utilis, imbecillitatem, hebetudinem, stuporositatem torporemque mentis, quantum per artem licet, corrigit & emendat, omnesque imaginationum affectus feliciter tollit. Morbis etiam renum & vesicae prodest, urinam provocat, & menstrua pellit.

ANIMADVERSIONES.

In Tincturas.

NULLUS ferè, qui vel à limine saltem Chymiam salutavit, est, qui non de singulari aliqua Co-
ralliorum Tinctura præparatione gloriatur, & insigniter se jactet: si autem paulò penitùs
omnes illos prociplis dicta Tinctura præparanda perlustro, invenio istos nullam planè præro-
gativam habere præ Maris (de qua paulò ante egimus,) aut aliorum Metallorum Tincturis aut
Essentiis vulgò dictis. Nimirum meræ solutiones Coralliorum sunt, non extractions, facili nego-
tio per præcipitationem beneficio Salium vel Spirituum mineralium acidorum in pulverem al-
bum, quem Magisterium vocant, vel per abstractionem menstrui, destillando vel evaporando. in
pulverem salinum similiter album, & in quovis liquore (exceptis Spiritibus ardentibus,) resolu-
bilem, quem Salem vel solutionem Coralliorum nuncupant, redigibiles. Consistit autem sola diffe-
rentia illarum Tincturarum in diversitate menstruum vel liquorum, quibus Corallia extrahun-
tur vel solvuntur, & prout menstruum assumitur variat, ita etiam magis minusve efficaces sunt pu-
tatitæ illæ Coralliorum Tincturae. Itaque si medicamina salubriora ex Corallis conficere animus Tinctura
est, non tam ad rubedinem vel tincturam, utpotè quæ in illis valde volatilis, inconstans & fraudu-
lenta est, & sæpenumerò ex sola digestionem affusi liquoris oritur, aut prior & propria vel nativa
annihilatur, respiciendum est, quàm ad menstrua solventia, quippe quæ per se efficacia pro con-
ditione morbi & ægroti eligi & adhiberi debent. Quorum præcipua sunt, Spiritus Veneris, pecu-
liari artificio ex Venere essentificata destillatus & rectificatus, cujus solutio longè diversa est ab
alio corrosivo aquis aut Spiritibus, qui solvendo in quid alienum à sua natura transmutantur; quod
in hoc laudabili Spiritu non evenit, sed integris viribus à re soluta abstrahi, & ad alios consimi-
les usus adaptari potest. Item Spiritus ex Tartaro, Nitro & Antimonio, sive aqua Stimmi Tar-
tarea Schröderi: Nec non menstruum, quod plures in secretis habent, ex Vitriolo & Tartaro pa-
raturum, & similia alia, quorum non pauca collegit Clarissimus Schröderus lib. 3. Pharm. med.
Chym. cap. 6. p. 337. & seq. In defectu autem similium solutionem, cum enumeratis mens-
truis confecturam consultum esset, ut vel Corallis ipsis super Porphyrite subtilissimè tritis aut læviga-
tis, vel solutione eorundem cum aceto vel succo Berberium paratâ contenti essemus, nec tam in-
gentibus torturis, tamque fastidiosis laboribus, maxime verò tot variis violentisque calcinationi-
bus, ceu quibus ea destruimus potius, quàm ut boni tantillum ex ipsis eliciamus pro Tinctura
(quæ tamen vera & genuina in hunc usque diem à me nec dum visa est, ut omnia examina susti-
neat;) extorquendâ, Corallia subiceremus.

Tinctura Hyperici paratu facilis est, cui adhuc majoris efficaciae conciliandæ ergo de Extracto
Hyperici separatim factò nonnihil addi posset, prout in similibus Essentiarum præparationibus
jam ante sæpius innuimus.

Kkk 2

OLEA

O L E A D E S T I L L A T A .

Oleum Absinthii.

℞. Summitatum Absinthii ad maturitatem
feminis accedentium, quantum vis.
Macerentur aquâ fontanâ falsâ per
dies quatuordecim, vel sine macera-
tione, additâ salis sufficiente quanti-
tate, destillentur per vesicam, & exi-
bit aqua cum Oleo, separetur Oleum
per filtrum, aut chartam bibulam.

U *Sus huius Olei idem est cum Vegetabili
suo, siue simplici, ex quo extractum est:
sicut etiam subsequens natura amu-
lantur eorum, è quibus prolecta sunt, vires ta-
men longè potentiores & in minima quantitate
exerunt.*

Hac ratione parantur
Oleum Menthæ,
Rutæ,
Salviæ.

Oleum Angelicæ.

℞. Seminis Angelicæ contusi lib. unam,
Aquæ fontanæ libras decem.
Stent in digestionem per novem dies, adde ma-
nipulum Salis, vel Tartari, destilla per vesicam,
& Oleum separetur ab aqua,
Eodem modo fiunt
Oleum Anisi,
Carui,
Coriandri,
Cumini,
Fœniculi.

Oleum Arantiorum.

℞. Pomorum Arantiorum copiam.
Separentur cortices usque ad album subtili-
ter incidantur & destillentur per vesicam, affusâ
aquæ Rosarum & Buglossæ sufficienti quanti-
tate.
Ita etiam fit
Oleum Citri.

Oleum Caryophyllorum.

℞. Caryophyllorum libram unam.
Contunde in pulverem grosso modo, po-
nantur in vase figulino, addendo Salis unciam
unam, affunde aquam tepidam, stent in infusio-
ne per dies quinque, imponantur in vesicam &
destillentur, separetur Oleum modo solito.

Modum conficiendi eundem habent

Oleum Cinamomi,
Macis,
Nucis Muschatæ,
Piperis,
Zedoariæ.

Oleum Chamomilla ex Floribus.

℞. Flores Chamomillæ Romanæ siccæ,
Contunde & impone in vas fictile, addito
Sale, superinfunde aquam calidam, stent per
quatuordecim dies, destillatis per vesicam ab-
strahatur Oleum.

Ita etiam parantur
Olea Florum Lavendulæ,
Rosarum,
Spicæ.

Oleum Juniperi ex Baccis.

℞. Baccarum Juniperi, quantum lubet.
Contundantur, immittantur in ollam affusâ
aquâ calidâ, in fermentatione stent, postea de-
stillentur, aqua ab Oleo separetur.

Oleum Camphoræ Sennerti.

℞. Camphoræ uncias duas,
Argillæ manipulum unum.
Misceantur diligentissimè, & ex massa illa
formantur globuli siccati in Sole, indantur cu-
curbitæ, & destillentur, ascendit primò phle-
gma, secundò aqua, tertio Oleum, quod cum
Spiritu vini rectificandum est.

Oleum

Oleum Cerae.

℞. Cerae elegantis libram unam,
Ossium calcinatorum libras duas,
Misce & destilla per retortam vel cucurbitam
mediocrem, & exibat Oleum, quod bis
tervè est rectificandum.

Oleum Galbani Sennerti.

℞. Gummi Galbani selecti libram unam,
Silicum calcinatorum lib. unam semis,
Salis communis uncias sex.
Destillentur in arena per retortam vitream,
exstillabit liquor albus cum Oleo flavo, quo
facto, recipiens mutetur, & aucto igni exibat
Oleum rubrum, quod rectificandum, & exibat
Oleum flavum.

Hoc modo fiunt

Oleum Benzoi,
Myrrhæ,
Mastiches,
Succini.

Oleum Antimonii ejusdem.

℞. Antimonii libram semis,
Sacchari Candi uncias sex.
Pulverisata misceantur, & destillentur in
arena.

*Oleum Philosophorum, sive de Lateribus
Mesuæ.*

℞. Laterem aut regulam rufam antiquis-
simam, ex rufo luto ductam, eam con-
fringe in frusta mediocria, & in prunis
urito, donec tota excanderit. Deinde
è prunis exempta fragmenta res-
tinguito Oleo claro veteri, ac dimit-
tito quousque se Oleo impleverint.
Postea Oleo exempta in tenuissimum
pulverem contundito, atque in retor-
tam aut cucurbitam vitream indito,
& secundum artem luto chymico
juncturas vitrorum claudito, ac sub-
tus accensis prunis Oleum elcito, &
profectum reponito.

Essentia tenuitate in altum penetrat, dige-
rit, materiam omnem excrementosam con-
sumit. Aurum tinnitum à flatu crasso, & s-
que verminantibus medetur, paralyti, spasmus
cynico ischiadi, gonagra podagra, ceterisque ar-
ticulorum affectibus prodest, potum aut inun-
ctum, splenis tumores solvit, comitiales navibus
inundum subito excitat, cerebrum calefacit,
memoriam firmat, dentium dolorem sedat, inje-
ctum utero menses provocat, fatum visum aut
mortuum educit, crura venarum aperit, & san-
guinem concretum dissolvit, pulmones purgat
ab humoribus crassis & viscidis, oculorum suf-
fusiones delet, vermes interficit; venenis insu-
per frigidis potenter resistit, scorpionis morsum
& noxas ab Opio aut Hyoscyamo propellit, cal-
culum vesicae pellit, & mirificè commendatur
ruptis è doloribus parvis.

Oleum Salis compositum Hartmanni.

℞. Salis communis,
Nitri præparati ana partes æqua-
les.

Commisceantur luto figulino, formentur
orbiculi, qui siccati per retortam destillentur
igne fortissimo: Liquoris destillati libram
unam cum uncias quatuor Salis permisce, & per
retortam destilla & rectifica.

Oleum Saturni.

Salem Saturni crystallinum tere, vasi vitreo
longi colli impone, affunde Spiritum Tere-
binthinæ, in cineribus calidis digere, tinctu-
ram extrahe, ut è floribus Sulphuris fieri solet:
solvetur Sal in liquorem rubentissimum rubini
instar, mox retortæ imposita, destilla instar
aquæ stygiæ, primò lento igne, quoad Spi-
ritus Terebinthinæ exierit; deinde mutato re-
cipiente auge ignem in horas, quoad totum
Oleum exierit.

Habebis Oleum, quod viribus naturale
balsamum excedit, malignis ulceribus,
cancro, polypo, noli me tangere, egregiè sa-
lâ inunctione medetur. Hoc item Oleum in pul-
verem & lapidem coagulari potest.

K k k 3

Oleum

Oleum Tartari Sennerti.

℞. Salis Tartari præparati, quantum vis. Abstrahe aliquoties acetum destillatum, novum semper recipiendo, donec de sua ac redine nihil post se relinquat amplius: deinde solve hoc Sal aliquoties in Spiritu vini optimè rectificato, atque ipsum toties ab illo Sale abstrahe, donec massa alba relinquantur: hæc in loco frigido ponenda, ut solvatur in liquorem rubeum, quod duorum vel trium dierum spatio fiet.

Oleum Terebinthine.

℞. Terebinth. pellucidæ, quantum volueris.

Destilletur lento igne, habebis primò Oleum, ad quod sequitur flavum, & ultimò rubrum, quod fortiori igne erit extrahendum: hæc olea separata reserva, rubrum est balsamum, quod in arena potest rectificari.

Oleum Vitrioli Rubrum.

℞. Vitrioli ad rubedinem calcinati libras tres.

Terantur in pulverem tenuissimum, cum Spiritu vini aspergantur, & per retortam vitream fortiter destillantur, postea rectificentur & reserventur.

ANIMADVERSIONES

In Olea Destillata.

Oleum Essentialium destillandi modi. **M**odus destillandi *Olea essentialia odorifera* per vesicam vel Alembicum additâ aquâ omnibus Pharmacopœis jam innotescit, ut non opus sit plura de iis verba facere: Hoc saltem observandum, quòd nonnulla *Olea graviora*, utpote *Cinamomi* & *Caryophyllorum*, paulò intensiorem ignis gradum postulent, quam quæ spirituosa & leviora sunt, uti *Olea destill. cort. Citri, Majorana, &c.* Cohobatio vel reiterata aquarum destillatio, præsertim recentibus herbis aut Aromatibus, ex quibus *Olea* destillanda, adjectis, *Oleis* autem prius & singulis vicibus separatis, non parùm adjumento esse potest, ad majorem copiam *Oleorum* acquirendam, quia aqua à primo v. g. *Cinamomo* aut aliâ re destillata, imbuta & imprægnata, de recenti *Cinamomo* illi adjecto, ne quicquam amplius continere potest, sed necessum est, ut peractâ destillatione *Oleum à Cinamomo* fundum petat, vel ab aliâ re supernatet. Additio *Salis Tartari* vel aliarum similium rerum supervacanea est, modò in regimine ignis non peccetur, quem æqualem esse convenit; *Alembicum* vel *vesica cuprea* non sit nimis alta, *capitellum* ejus largum vel amplum esto efformatum ad formam *capitelli vitrei*: *Stanno* sint obducta singula, *vesica cuprea* scilicet, *capitellum* & *canalis*. Est & alius modus *Olea* similia absque affusione aquæ destillandi per retortam in M. B. vel segmentis lignicis collocatam, igne, quàm in tali destillatione fieri potest, intensiori, quem modum pauci indigitavi in *animadversionibus super aquas simplices* in fine.

Oleum Camphora Sennerti ventilatur.

Oleum Camphora Sennerti juxta modum præscriptum confici nequit, & miror, quòd in omnibus tyrocinis chymicis hujus *Olei* præparatio simili tenore toties descripta reperitur, cum tamen commendata destillatio naturæ *Camphora* ex toto adversa sit, hinc etiam fit, ut illa integra per Alembicum aut retortam transeat in excipulum, ut plurimum etiam retorta in vaseque recipiens diffingat. Necessum igitur, ut aliâ viâ procedamus, & vel Experimentissimi Glauberi modum amplectamur, vel in cucurbitâ metallica, argentea aut ferrea, aut etiam cuprea, quæ in parte superiori foramen habeat (per quod *Camphora*, dum cucurbita supra ignem collocata candet, injici possit;) cum suo convenienti & accommodato operculo, appposito etiam capitello destillationem instituamus; *Oleum* denique cum impetu prodians rectificari potest.

Oleum Camphora aliud.
Olei Cera vera destillatio.

Cera admixtis ossibus calcinatis vel cineribus & similibus rebus destillando, difficulter in *Oleum* convertitur, sed saltem instar *Butyri crassi* transit: Itaque opus est, ut liquefacta prius *cera à carbonibus, lateribus* vel globulis argillaceis ignitis imbibatur & tùm demum destillationi committatur.

Oleum

Oleum Salis compositum Hartmanni in secundo Furno Glauberi commodè destillari potest. *Ol. Sal. com.*

Oleum sive Balsamum Saturni juxta modum præscriptum, ad instar *Balsami Sulphuris*, paratu facillimum est. *Hart. quæ rad. destill.*

In destillatione *Olei Terebinthina* ex cucurbita observandum, quòd ubi *Oleum album sive Spiritus* ejus per Alembicum prolektus est, qui leni igne & confectum transit, illicò *Terebinthina* *Ol. sive Bals.*
residua, liquida & calida adhuc existens, semoto capitello *fabulum* vel *cineres* sufficienter admisceri debeant ad siccitatem usque: ita namque commodè succedit *Oleorum flavi* scilicet & *rubri* destillatio, secus si destillatio continuatur sine *cinerum* admixtione, *Oleum crassum* transit, & quasi *Terebinthina ipsa*. Insuper notandum, quòd destillatio *Spiritus Terebinthina*, quæ cum additione *aqua* in vesica quandoque perficitur, non usque adeò commendabilis ac proficua sit, cui tùm etiam prædictam destillationem per cucurbitam meritò præfero; Etenim *aqua* non exiguum quantitatem *Spiritus & vini Terebinthina* *Olei Terebinth. vera destillatio.*
na devorat, & artè secum retinet, undè postea *Spiritus* in quantitate & qualitate diminuuntur. *Item Spiritus.*

Oles Vitrioli rubri legitimi parandi modum describit solertissimus Glauberus tract. 2. Furni philosophici fol. 164. *Olei Vitrioli rubri vera destillat.*

B A L S A M A E X O L E I S

Destillatis simplicia.

Balsamum Angelicae Sennerti.

℞. Extracti Angelicæ unciam unam,
Mannæ selectæ drachmas duas,
Misce super igne lento, adde
Olei Angelicæ drachm unam semis,
Fiat Balsamum.

Balsamum Caryophyllorum.

℞. Olei Caryophyllorum drachm. unam,
Tincturæ eorum scrupulum semis,
Salis Caryophyllorum grana sex,
Ceræ præparatæ, quantum satis.
Fiat Balsamum.

Idem modus est parandi seq. Balsama, ut-
potè

Arantiorum,
Cinamomi,
Citri,
Fœniculi,
Lavendulæ,
Macis,
Majoranæ,
Menthæ,
Nucis Moschatæ,
Rorismarini,
Rosarum,
Rutæ,
Succini,
Zedoariæ.

B A L S A M A C O M P O S I T A.

Balsamum Apoplecticum.

℞. Olei Nucis drachmam unam,
Liliorum convallium guttas sex,
Succini albi guttas quatuor,

Zibethi optimi scrupulum semis,
Moschi Orientalis grana sex,
Ambræ grylæ grana novem,
Granor. Styr. selectorum grana viginti.
Contusis benè omnibus & commistis, fiat
Balsamum.

Balsa-

*Balsamum Benzoinum Fragrantissimum
Tenzelii.*

℞. Styracis Cal. selectæ uncias quatuor,
Benzoi, seu Alæ dulcis uncias duas.

Tritis superfunde Spiritum vini rectificatum,
ad quatuor vel sex digitorum eminentiam.
Macerā in Balneo per aliquot dies, postea cola
& separa subtile à spisso. De colatura Spiritum
per balneum destillando abstrahē, usque dum
residuum Oleiforme appareat.

Asthmaticis, catarrhosis & lientosis utiliter
exhibetur, urinasque promover.

Balsamum Cordiale Sennerti.

℞. Olei Citri,
Caryophyllorum,
Cinamomi,
Rorismarini ana scrupulum sem.
Ambræ,
Moschi ana grana sex,
Extracti Croci grana septem,
Confectionis Alkermes scrupul. semis,
Olei nucis Moschatæ expressi, quan-
tum satis.
Fiat Balsamum.

Balsamum Galbanetum Uterinum ejusdem.

℞. Galbani libram semis,
Olei Terebinthinæ claræ libras tres.
Digerantur in cucurbita vitrea lento
calore per quatuordecim dies, po-

stea destillantur, adde Olei Laven-
dulæ unciam unam.

Iterum destillantur, & prodibit Balsamum,
quod si cum Spiritu vini circulaveris, penetran-
tissimum efficietur.

Balsamum Loimicum Henisianum.

℞. Olear. Camphoræ,
Succini,
Citri debito suo modo præpara-
torum ana partes æquales.

Stent simul mixta in vitro optimè munito
in lenissimo balnei calore, donec perfectissimè
inter se unita sint, & Oleum aurei coloris eva-
dat.

Hoc Balsamum in variis Germania &
Italia locis, grassantibus atrocissima pe-
ste contagio felicitissimè usurpatum, &
tricenariæ experientia comprobatum, Author bo-
no Publico consecrare hæc voluit, cuius virtutes
in ejusdem historia expeditionis Italico Loimica
fusiùs explicantur.

Balsamum Sulphuris Anisatum Mynsichti.

℞. Olei Anisi uncias sex,
Florum Sulphuris unciam unam.

Digerantur & circulentur, donec Oleum
Anisitincturam Sulphuris perfectissimè extra-
xerit, & habebis per inclinationem Oleum ru-
bicundissimum, filtra & usui reserva.

Paratur & Balsamum Sulphuris cum Spi-
ritu Terebinthinæ eodem modo, quo su-
perius.

ANIMADVERSIONES

In Balsama simplicia & composita.

Pro dextra Balsamorum confectione priùs distinguere oportet Balsama, quæ interno, quæ-
vè externo usui inservire debeant; Etenim hæc ratione plurimum variat ipsorum conficien-
di modus: Jam si
Balsamum Angelica usui interno duntaxat destinatum erit, illud ipsum juxta modum præ-
scriptum, cum Manna & Extracto proprio paratum commendo; Si vero externæ inunctioni
deservire debeat, (in quem usum talia Balsama ut plurimum parantur,) præscripta ejus præpa-
ratio non benè convenit, cum propter tenacitatem admixti Extracti, tum etiam quòd idem
Extractum omni sua spirituositate spoliatum sit, ut adq̃d inutiliter saltem addatur. De alijs Bal-
samis

famis consimilibus eadem ratio est; proinde si hoc Balsamo pro externa inunctione uti libet, præstat illud ex solo Nucis Oleo, secunda vice vel ultimò expresso (quod albicantis est coloris,) Balsama & odore suo per extractionem cum Spiritu vini & edulcorationem cum aqua Rosarum privata, addita Olei Angelica destill. s. q. confecisse; Similiter & reliqua Balsama omnia quæ ex-
ternè inungenda sunt, ad hunc modum parari possunt. Si quis etiam eadem Balsama internè
usurpare vellet, posset ipsis taliter præparatis Extractis proprii portiunculam addere, sed tum
nativus aut proprius Balsamorum color destruitur: Nam ferè cuncta Extracta nigra sunt aut
spadicei coloris, ob id etiam Balsama, quibus adduntur, nigredine aliquali imbuunt. Ast usu
jam receptum est, unumquodque Balsamum cum nativo aut proprio suo colore conficere, ut-
potè Rosarum, rubro vel languineo; Ruta, viridi; Succini, albicante; Citri, flavescente, &c.
quod ipsum tamen non adeò facilè est, nec fieri potest, nisi additis ipsarum herbarum aut florum,
quorum Balsama expetuntur, Magisteriis, quæ tali modo paranda sunt.

R. Herba Ruta vel florum Rosarum rubrarum, nativis suis coloribus ditissim. quantum li-
buerit, coquantur in aqua, addendo Olei Tartari q. s. Decocto colato infunde solutionem Alumi-
nis, & præcipitabitur materia pulvis instar, viridis, si ex herbis viridibus, rubra, si ex Rosis ru-
bris, & similibus floribus, quo facto supernatans aquositas per filterum separetur, & remanenti
materiæ in filtro toties aqua s. affundatur vel propriis, donec omnem saporem & salsedinem ab
Olei Tartari & Alumine contractam depofuerit: Hoc in filtro restante Magisterio ad crassam
pultis formam leniter (non tamen omnimodè,) exsiccatum, corpus Balsamorum, Oleum scilicet
Nucis expressum, & uti superius dixi præparatum, tingi potest, quod demùm vel in aère ite-
rùm exsiccecur, vel statim addito Oleo destillato in balsamum redigatur.

Notandum autem hîc, quòd si Magisteria illa totaliter exsiccarentur, nullatenus corpus Bal-
samorum colore suo proprio imbuerent, itaque humida nonnihil intermiscenda sunt.

Sunt, qui Ceram vel etiam Sebum ex omentis Agnorum pro corpore Balsamorum recipiunt; Corpora
Verùm quocunque modo etiam lota aut præparata fuerit Cera, planè inutiliter & perversè pro
corpore Balsamorum adaptatur; similiter etiam Sebum agninum, &c. brevi enim rancescunt
taliter parata Balsama, & tractu temporis exiguo, instar Emplastri tenacissima fiunt: E contra
verò nostro jam indigitato modo confecta Balsama ad decennium & diutius perdurare possunt,
nisi quod diuturnitate temporis duriuscula evadant, quibus tamen pauculis duntaxat guttulis
Olei proprii destillati additis, pristina forma, debitaque Balsamorum consistentia facillimè resti-
tui potest. Ex hisce jam liquet, qualiter Balsama omnia dextrè conficienda sint, cum quæ ad
externos, tum etiam internos destinantur usus.

Progrediamur jam ulteriùs ad Balsamum Apoplecticum, cui minùs commodè grana Syria. Balsami
cis adduntur, & his longè convenientiùs Oleum Syriaci destillatum fragrantissimum substitui. Apople-
tur. Ambra, cuicunque Balsamo separatim priùs in Oleis convenientibus dissoluta admisceri
debet. Plura alia similia efficaciora Balsama Apoplectica reperiuntur apud Mysichitum, censura.
Crollum & alios.

Ex Speciebus pro Balsamo Benzoino Tenzelii deputatis, si juxta præscriptum modum strictè
instituat præparatio, non Balsamum, sed Resinam conficies, prout in præparatione Theriaca
jam antè edocui, quæ ipsa nisi cum aliis rebus commisceatur aut dissolvatur, intra corpus sumi
nequit: Est enim instar Terebinthina, propterea necessum est, ut vel dicta Resina totaliter
exsiccecur, quò in pulverem redigi queat, qui postea Syrupus commistus assumatur, vel ante ab-
stractionem Spiritus vini extracta Essentia in usum trahatur, aut denique ex Resina jam confe-
cta liquida, vitello ovi & liquoribus appropriatis additis, mistura lactea conficiatur, uti Lac
Terebinthina, quæ sic datà occasione propinari posset.

Balsamum cordiale Sennerti juxta præscriptum modum, additis Olei Nuc. Mosch. expressi cordiale
drachmis tribus vel quatuor, facile paratu est: quod ipsum licet eximiis virtutibus non desti-
tuatur, attamen succos acidos vel aceta Aromatica internè & externè usurpata longè citius cordi
roboretur.

robur addere, & languidum corpus validius, quàm hoc & similia delicatissima & preciosissima Balsama refocillare & erigere posse, experientia frequens nos edocuit.

Balsamum Galbanetum uterinum ejusdem ad modum Olei Terebinthina in Alembico vel cucurbita vitrea destillari potest, adjectis cineribus, postquam spirituosum Oleum, quod leni calore inter initia exstillat, prolectum sit; Oleum Lavendula una cum reliquis committatur, & ubi per digestionem probè invicem unita fuerint, cuncta simul destillentur: Olea illa in destillatione sigillatim prodeuntia, uti in destillatione Terebinthina seorsum colligi & deinceps vel uniri, aut singula separatim asservari possunt; Inter quæ primum satis spirituosum erit, nullâ propterea ulteriori circulatione cum Spiritu vini tantoperè indigens.

Balsamum Loimicum, quod Oleum compositum potius, quàm Balsamum appellandum esset, & Balsamum Sulphuris, conficiantur juxta modos præscriptos.

Vel si lubet, paretur Balsamum Sulphuris modo sequenti

*R. Sulphuris comm. pulverisati,
Salis Tartari ana uncias tres.*

Misce, & supra ignem lenissimum in vase plano terreo fiat hepar sive massa hepatis instar, quæ in pulverem iterum redacta immittatur Alembico vitreo parvo, cui superaffundatur *Oleum Juniperi destillatum* ad eminentiam quatuor vel quinque digitorum, stent in calore lenissimo, donec rubicundissimo colore imbuatur, quod effundendum, filtrandum, usuique asservandum.

Hoc Balsamum insignes habet virtutes, estque vulgari præstantius, nec graveolens, sed boni odoris; potest necnon cum Spiritu Terebinthina loco Olei Juniperi parari.

F E C U L Æ.

Fecula radices Aronis

R. Rasuræ radices Aronis, quantum vis: Minutim incisam & contusam sacco lineo inditam sub prelo extrahas, & quàm fortissimè succum exprimas, quem in loco frigido detineas, & videbis fæces albißimas instar Amyli in fundo colligi, quibus aqua turbida supernatat, quam per inclinationem separes, Amylum verò in fundo relidense exsicceetur in umbra, & paucis horis materia in forma Amyli exsiccata, erit Fecula Aronis.

Ad humores tartareos, gummosos ac tenacissimos dissolvendos, duritiem & obstructions viscerum prognerantes, feliciter adhibetur.

Ita etiam habet præparatio
Feculæ Bryoniæ,
Iridis.

Gersa, seu Cerussa Serpentaria.

Ex radicibus Serpentariæ majoris, ab extimo cortice nigro mundatis, ac in lapidea pilatulis, succus exprimitur, qui in vitreo catino probè relictus ad Solem sicceatur, donec Cerussa similis evaserit.

ANIMADVERSIONES

In Feculas.

Fecula exami-
natur. **D**E Feculis, Gersis seu Cerussis non est, quod multus sim, quippe quæ nihil aliud sunt, quàm pulveres subtiles farinacei, succo suo nativo orbari, consequenter etiam omnis virtutis & efficacæ expertes, quibus ego proinde radicem ipsarum siccatarum, seu succo suo nativo (inspissato quidem vel concreto,) adhuc gaudendum, pulverem longè præferendum esse autumo.

M A G I.

M A G I S T E R I A .

Magisterium aluminis.

R. Aluminis purissimi & pellucidi, quantum vis.

Compone aptè in vesicam bubulam, aut suillam, & sic in aquam fervidam immerge, donec Alumen contentum liquefeat, inque liquorem penitus convertatur. Liquor filtro depuratus destillatur per Alembicum, cucurbitâ brevi in cineribus positâ, ad siccitatem usque materiæ, seu remanentiam capitis mortui. Quod ipsum denuò prædicto modo in liquorem solvitur, destillaturque, idque eò usque repetendo, donec tota Aluminis substantia saltem reiectis inquinamentis Alembicum transscenderit.

S Typicum præclarum in immodicis hamorrhagiis, ipsâ ferri essentia, sperniolâ, aut quicquid hoc in genere præclari nominis est, non inferius.

Magisterium Coralliorum.

R. Coralliorum quantitatem sufficientem,

Aceti vini optimè destillati ad sufficientem supereminentiam.

Stent per noctem in calore, ut fiat solutio, decanta, & filtra per chartam. Mox reliquis adde aliud acetum ad solvendum, eò usque illud repetendo, donec penitus quod reliquum est, non nisi facibus remanentibus, solvatur: Colaturâ instilla Oleum Tartari, ut pulvis deiciatur. Hunc seorsim positum elue aquâ fontanâ aliquoties, postmodum exticca, & ad usum serva. Quod si solutionem absque præcipitatione ad siccitatem evaporare animus sit, post aliquot ablutiones & reiteratas coagulationes, eadem in cella supra marmor menibus Junio, Julio, & Augusto posita in liquorem resolvatur, quem addito Spiritu Rosarum optimo aliquandiu circulare, & ad usus necessarios reservare poteris.

Eadem ratione & modo fiunt ac parati solent Magisteria & Solutiones

Granati,
Hyacinthi,
Margaritarum,
Matris perlarum,
Oculorum Cancris,
Smaragdi.

Magisterium Cornu Cervi.

R. Limaturæ cornu Cervini ex apicibus justo tempore cæli uncias sex.

Irroretur cum Spiritu Nitri, postmodum superfunde acetum vini optimè destillatum: stent per aliquot dies in digestionem; deinde filtrentur per chartam emporeticam, immitte Oleum Tartari, & præcipitabitur pulvis ad fundum, quem frequentioribus ablutionibus edulcora, & ad usum serva.

Ita etiam fiunt Magisteria,
Ungulæ Alcis,
Cranii humani,
Lapis Lazuli.

Magisterium Jalappæ.

R. Rad. Jalappæ selectæ uncias octo.

Pulveriscentur grosso modo, superfunde Spiritum vini optimè rectificatum, ut tres vel quatuor digitos superemineat. Stent in infusione in loco calido per aliquot dies, postea colatum forti expressione, filtrato liquori superfunde aquæ fontanæ, aut Rosarum aliquid, sicque præcipitabitur pulvis, seu resinosa substantia Jalappæ ad fundum, adhuc semel ablunda, demum exticcanda, terenda, & ad usum servanda.

S Erosos biliososque humores commodè evacuat, delasciat, & cetera pharmaca averfantibus maxime accommodum.

Eodem modo paratur Magisterium Scammonii, seu Pulvis Syrius dictus.

Magisterium Sulphuris seu Lac ejusdem.

℞. Florum Sulphuris unciam unam,
Salis Tartari uncias tres.

Misce: & superfunde aquæ communis libras tres. Digere in arena per diem naturalem, ita ut sub finem aqua ferè bulliat, & Sulphur penè omne solutum sit; postea filtra calidè per chartam emporeticam, & superfunde aceti destillati quantum sufficit, & præcipitabitur pulvis lacteus Sulphuris paulatim ad fundum, deple humorem, & reiteratis ablutionibus materiam edulcora. Ultimò ablue cum aqua cordiali & exsicca.

Magisterium Tartari Vitriolati.

℞. Olei Tartari ex Sale resoluti & purificati uncias quatuor,

Spiritūs Vitrioli unciam unam semis.

Hunc guttatim supra Oleum Tartari in vitrum capax instilla. Fiet coagulum albißimum, humiditas supernatans evocetur lento calore ad siccitatem Salis.

Generale ferè digestivum ad omnes obstructions solvendas, in calculo, nephritide, ictero, mensium retentionibus, febris, hydrope, splenis duritie multo cum fructu exhibetur.

ANIMADVERSIONES

In Magisteria.

Aluminis Magisterium.

Aluminis Magisterium longè citius & minori cum labore per retortam vitream, quam per Alembicum, ob ejus altitudinem, destillando parari potest, nec opus est in vesicabubula sordida & fetida ut plurimum Alumen liquefacere, quin commodius aqua simplicis tantum affundi potest, quantum pro dissolutione ejus in calore sufficiat; solus enim humiditatis per velicam attractæ beneficio solvitur Alumen, non verò propter hunc singularem modum: aqua superflua ultimò, cum totum Alumen ferè repetita affusione aqua & destillatione per Alembicum transcenderit, in M. B. leniter abstrahatur, inque cucurbita oblonga & altâ.

Magisterium vulgare censura.

Cæterum, quantis torturis, solutionibus scilicet, præcipitationibus, calcinationibus, coagulationibus & destillationibus Corallia & Perla, nec non reliquæ Gemmae subjiciantur, & quam varia menstrua pro ipsorum dissolutionibus inventa sint, abunde videre est apud Clarissimum Schroderum lib. 3. cap. 6. at quàm perperam potissimè superius enumeratæ operationis suscipiantur, illi soli patet, qui eas accuratè perpendit, maximè verò, qui ipsemet aliquoties illas tentavit. Si saltem vulgaria Magisteria officinalia (de quibus nobis propriè nunc sermo est,) e. g. Coralliorum & Perlarum, &c. examinemus, hæc sanè, quocunque etiam acido menstruo solvantur, & contrario eidem liquore præcipitentur, nihil aliud sunt, quàm Perla & Corallia in subtiles atomos & calces ferè insolubiles & inutiles converfa, quibus non exigua portio menstruorum solventium & liquorum præcipitantium tenaciter adhæret, ita ut difficulter impofterum usâem aquis corrosivis solvi possint, ob adjunctam terram à contrarietate aquarum, aut Spirituum, vel Salsum exortam, de eorum viribus autem non minimum mensuris post præcipitationem separatim relinquitur. Quod autem à mensuris solventibus & liquoribus præcipitantibus rebus solutis & præcipitatis nonnihil adhæreat, hujus experundi evidens exemplum præbent Magisteria Vegetabilium, quæ beneficio aquæ Aluminis & Olei Tartari conficiuntur. Non semel enim hoc, sed pluries in præparatione Lacca Florentina ex granis Kermes ipsius expertus sum, ubi ferè duplo plus Lacca Florentina acquitivi, quàm fuere grana ante præparationem, nullo penitus addito corpore heterogeneo vel homogeneo. Hinc sit, ut præcipitati hi pulveres ad instar calcis sint etiam corrosivis aquis ægrè dissolubiles, ut hac ratione permotus, ipsa Corallia cruda, Perlas & similia trita duntaxat & in subtilissi-

tilissimum pulverem redacta, majoris æstimen, quàm *precipitata eorum Magisteria*, utut levia hæc sint & aspectu pulcherrima, splendida etiam argenti ad instar, prout ipse sæpius illa paravi.

Quod verò *Magisteria* præfato modo parata solutu difficilia sint, & instar *calcis* se habeant *Magisteria* mortuæ, manifeste demonstrat inter cætera etiam *Magisterium cornu Cervi*, hoc ipsum, cum ex *cornu Cervino crudo rasseto* confectum sit, ejus qualitates merito aliquantulum saltem æmulari deberet, in odore nimirum exhalante, si destilletur, aut Vulcano tradatur, vel in viscositate, *Cervi ab* si coquatur: Ast nihil horum, si violento igni committatur, neque de *Spiritu* vel *Sale* *vo* *nu non* *latilis* quicquam ex eo elicitur, sed fixum uti *cornu Cervi ustum* (licet fortiter etiam calcinatum,) *discre-* remanet. nec si coquitur, *mucilaginem vel gelatinam* præbet, nec cum *aquis fortibus*, utpo- *pat.* tẽ *Spir. Nitri*, &c. si cum ipsis ejus solutio tentetur, denuò dissolvitur. Quibus probis ceu invictis rationibus suffultus assero, *cornu Cervi Magisterium* ab *usto cornu*, & huic similia *Magisteria* ex *ossibus* & *cornibus* confecta, ab ejusmodi *calcinatis*, viribusque *exutis ossibus* & *cornibus* parùm discrepare: Hinc & reliqua *Magisteria* ex *Corallis*, *Perlis* & *consimilibus Gemmis* parvipendo, imò penitus rejicio.

Solutiones verò, quæ absque præcipitatione & per solam abstractionem *menstrui solven-* *is* sunt, in suo precio relinquo, quibuscunque etiam *menstruis* conficiantur, licet unum *nes ad-* alteri in bonitate (uti in *animadversionibus Tinctura Coralliorum* innui,) præferendum: Ea- *mittun-* rum autem *ablutiones* & *edulcorationes*, quas omnia tyrocinia chymica tam studiosè præci- *tur.* piunt, supervacaneæ sunt, si solutio *acero destillato*, vel *Spiritu Nitri* aut *Vitrioli philo-* *sophico* peracta sit, cum nullo modo *aciditas* aut *vis corrosiva* *menstrui solvens*, (quæ jam tùm in aliud ens commutata est,) elui, aut *solutiones* edulcorari possint, etiam si vel centies hæc operatio iteretur. Nam *aciditas* sive *Sal corrosivum* *menstrui* (si ita appellare licet,) nexu indissolubili rei solutæ copulatum est, eique tam firmiter coheret, ut nec extremâ Vulc- ni violentiâ, sive per destillationem, sive aliâ quâvis torturâ ab ipsis divelli queat, itaque semel aut bis ad summum *solutiones* aut *Sales* (uti appellare mavis,) ejusmodi dissolven- do & filtrando ab adhærentibus impuritatibus liberasse suffecerit, quæ tandem *Spiritu quo-* *dam ardenti* aliquandiu circulari, & tandem destillando vel abstrahendo ab eodem liberari possunt.

Quod si verò secretum aliquod pro his *solutionibus* & *Magisteriis* conficiendis *menstruum* *Mensly.* exoptas, quod, solutis illo *Perlis*, *Corallis*, *Oculis Cancrorum*, &c. per abstractionem to- *secretum* taliter separari, & ad alios consimiles usus, hocque sæpius accommodari queat, abluas *Ve.* pro *Per-* *nerem* ab impuritatibus *succo quodam Vegetabili*, & *Baccho* inebries, dabitque tibi destil- *lis Co-* *lando Spiritum* mitis virtutibus præditum, tùm ad medicinam, tùm multas alias operationes *oc.* aptissimum,

Magisterii seu *Resinæ Gialappæ* præparatio cum manca sit, veriore hinc subjiciam, ut- *Magiste-* *rii Gial-* *lappæ* *vera* *præpa-* *ratio.* *potè*

R. *Gialappa crassiusculè contusa libram unam,*
cui affundantur

Spiritus vini rectificati libras tres.

Stent in digestionem calore leni uno vel altero die, *Spiritus vini tinctus* per filtrum separe- tur, aliusque reafundatur, qui labor tandem continuetur, quoad *Spiritus vini* non amplius coloretur: *Tinctos Spiritus omnes conjunctos* & *filtratos* in cucurbita vitrea ad remanentiam pauci liquoris (*libra unus* circiter,) abstrahe, & affuso *aqua frigida* tantillo *residuo liquori* (nisi jam tum *Resina* fundum cucurbitæ petierit, aut residuo liquori innater,) *precipita-* *tam resinofum substantiam* ab aquositate separa, abluet & exicca, exsiccatam denique in pul- verem redige. Tali modo *parata Resina* splendidior evadit & purior, nec tam graveolens, uti

alioquin esse solet, quando *Spiritus vini* non fuit abstractus, quæ graveolentia etiam nullo modo per ablutiones, quàm sæpius etiam fiant, tolli potest.

*Resina
Scam-
monii
præpar.*

Eodem modo *Resine Scammonii, Turbith*, aliarumque rerum resinotarum parari queunt: Ex residuo liquore, mediante abstractione superflue humiditatis, conficiatur *Extractum* justæ consistentiæ. Cæterum, quæ circa dissolutionem *Resinarum* aut eorum exhibitionem notatu & observatione digna sunt, ex animadversionibus nostris antecedentibus super *Extracta* nonnulla, quorum compositionem res resinosæ ingrediuntur, luculenter patebunt.

*Magist.
sive Lac
Sulphur.
reijctur.*

Magisterium Sulphuris, ut ab aliorum *Magisteriorum* præparationibus parum aut nihil differt: ita nullam præ iis singularem meretur laudem. Igitur *flores Sulphuris* aut ipsum crudum Sulphur in virtutibus ipsi longè præfero.

*Magiste-
rii Tar-
tari, sive
liquoris vel
Olei Tartari
& Spiritus
Vitrioli
lati cen-
sura &
vera
præpa-
ratio.*

Magisterium Tartari Vitriolati ex *Sale Tartari* resoluti, id est, *Oleo Tartari per deliquium facti*, vel etiam & commodius ex sicco *Sale* parari, & si lubet, crystallizari potest; certum tamen *liquoris vel Olei Tartari & Spiritus Vitrioli* pondus determinari nequit, ob *Spiritum Vitrioli*; qui magis vel minus purus vel aquosus esse potest: Discrepat & *Oleum Tartari* in tenuitate, *Sal* item in siccitate, quæ cuncta pondus cum *Spiritus Vitrioli*, tum *Olei Tartari* maximè variare possunt: sufficiet autem tamdiu *Spiritum Vitrioli* dicto *Oleo Tartari* vel *Sali* instillare, donec omnis cesset contrarietas.

Nolo hic etiam silentio præterire inconsideratam quorundam assertionem, qui post peractam & sufficientem *Spiritus Vitrioli* in *Oleum Tartari* instillationem, à residente & præcipitato pulvere albo, supernatantem liquorem ceu inutilem separare, & qui ex eodem: scilicet liquore per abstractionem aut evaporationem humiditatis paratur, *Tartarum Vitriolatum*, ceu nauleosum vomitumque concitantem, abicere jubent. Falsa enim hæc est, & nata è re malè intellectâ assertio, quandoquidem verus *Tartarus Vitriolatus* in liquore quovis solubilis (qualem ipsum necessariò esse oportet, si quid boni præstare debet,) in supernatante humiditate delitescit, & ex eo cessante contrarietate sive ebullitione vel strepitu per inspersionem, uti dictum, vel exhalationem humiditatis colligitur; qui verò præcipitatur pulvis albus ad instar *Magisterii*, si (ex *Oleo vel liquore Tartari calcinati*, non *Sale ejus sicco* conficiatur,) tantum abest, ut sit veræ & optimæ notæ *Tartarus Vitriolatus*, quin potius se habeat instar calcis fixæ insipidæ & inutilis, qui neque in liquore potulento resolubilis est, sed ita immutatus persistit, non secus ut ex *Vegetabilibus nonnullis* beneficio *Olei Tartari & Alumine* confecta *Magisteria*, de quibus paulo ante egimus. Cum autem liquor peractâ sufficienti instillatione *Spiritus Vitrioli*, subidenti *Magisterio vel Calci* potius inutili supernatans, nihil aliud sit, quàm optimus & verus *Tartarus Vitriolatus* resolutus & nondum coagulatus, quæ esset dementia eundem abicere, aut ceu damnosum detestari? & sanè, si qua ex usu *Tartari Vitriolati* dira quandoquidem suborirentur symptomata, utpotè vomitus enormes, cardialgiæ, & nescio quæ mala alia, culpa ob id non statim in *Tartarum Vitriolatum* derivanda esset, scilicet quâ talem, sive quatenus ex liquore supradicto constat, sed quatenus, uti communiter fit, ex *Sale Tartari*, quod è *Tartaro impuro*, plurimisque rebus fæculentis heterogeneis, & nescio quæis sordibus spurcissimis permixto, per calcinationem parato, confectus fuit. Ut itaque hæc mala evitarentur, summè necessarium esset (quod jam toties inculcavimus,) *Tartarum* semel in aqua, mediante cocturâ dissolvere, & per filtrationem colaturam ab inharrentibus sordibus liberare, iterumque in Crystallum redigere, atque hunc denum ita aliquatenus purificatum *Tartarum* ad medicamenta usui interno destinata seligere: Quod si fieret, non esset, cur nobis à præfatis malis imposterum metueremus, modò etiam in utendi modo & dosi, aliisque requisitis necessariis non delinqueretur.

S A-

S A L I A .

Sal Absinthii.

℞. Absinthii sicci, quantum vis.

Uratur in cineres albos, Sal extrahe cum aqua ejusdem herbæ stillatitia, vel communis calida, digerendo per noctem. Postea aquam per inclinationem & filtrationem effunde, cavendo, ne fæces turbentur, aliam usque tertio affunde, digerendo ut supra, tandem omnes aquas filtra & coagula, sæpius id repetendo, donec coagulum evadat albissimum. Hoc rursus dissolve, filtra, & ad pelliculam evapora, frigido expone, & collige crystallos.

Usus hujus Salis, uti & reliquorum ad aperiendas obstructions, humores crassos attenuandos, viscidos incidendos, putredinem expugnandam multum commendatur: hinc medicamentis attenuantibus, diureticis & diaphoreticis magna cum utilitate admiscetur.

Eodem modo parantur & reliqua Salia sequentia, utpote

Sal Angelicæ,
Artemisæ,
Bardanæ,
Betonicæ,
Calendulæ,
Cardui Benedicti,
Centaurii minoris,
Cynosbati,
Ebuli,
Eupatorii Avicennæ,
Eupatorii Mesuæ,
Euphrasæ,
Fraxini,
Fumaricæ,
Genistæ,
Gentianæ,
Guaiaci ex ligno,
Hyperici,
Juniperi,

Melissæ,
Pimpinellæ,
Restæ bovis,
Rutæ,
Saxifragiæ,
Scolopendrii,
Scordii,
Tamarisci,
Valerianæ,
Veronicæ,
Vincetoxici,
Zingiberis.

Sal Coralliorum.

℞. Corallia post extractionem tincturæ residua, quod caput mortuum dicitur, calcina illud cum Sulphure aliquoties, donec scilicet in cineres planè vertatur. Ex his cineribus superfusâ aquâ urticæ minoris destillatâ, Sal extrahe, post hebdomadam in balneo digestionem à fæcibus per filtrum separa, & usque ad cuticulam evapora, pone in frigido loco & concrevit eleganter,

Sal Prunellæ, seu Nitrum Depuratum.

℞. Salis Petræ, quantum placet. Solve in aqua communi, & per chartam emporeticam trajice, quò à fordibus omnibus expurgetur, deinde vase vitreato decoque, & crebrò despumâ, coagula postmodum in frigido. Exsiccatum tere, & sartagini impone, ut intra prunas accensas liquefieri possit. Liquati Nitri libræ injice florum Sulphuris unciam unam, non semel unâ vice, sed pluribus, donec omnis pinguedo sulphurea deflagrât. Tandem Sal Nitri probè eliquatum, & purum in vas ferreum, vel æneam pelvim prius probè excalesactam

lesactam effundatur, ut frigore concreseat.

A Li & fortè majori cum commodo solummodò. Nitrum depuratissimum reddunt, reiteratis multis solutionibus, filtrationibus & coagulationibus.

Sal, sive Saccharum Saturni.

R. Cinerem Plumbi aperto igne sine alio adjecto præparatum, ex illo Salem cum aceto destillato extrahe, quem postea aquâ pluviali, solvendo, filtrando, & lenissimè in balneo evaporando septies edulcora.

E *Xtrinsecus usurpatum mira præstat in ulceribus cancris, malignis, corrosivis & similibus, contra ambusta, inflammationes, pustulas faciei rubras utilissimum esse judicatur.*

Sal Tartari.

Sternitur Tartarum in vase terreo non vitreato plani fundi ad crassitudinem digiti; Reverberatur postea ad albedinem usque, spacio quinque vel sex horarum, igne ita moderato, propter fusionem, ut vas saltem candeat. Tum perfunditur aquâ communi; filtratur & coagulatur. Ex hoc Sale per deliquium soluto fit oleum Tartari per deliquium vocatum, ad Medicos usus rarò expetitur, Hermeticis verò operationibus frequenter inserviens.

Sal Vitrioli Vomitorium Angeli Sala.

R. Vitrioli Ungarici cærulei & optimi quantum vis, calcinetur in cru-

cibulo ad ignem rotæ, donec in pulverem bruneum, seu obscurè purpureum abeat. Huic Vitriolo prædicto modo calcinato, & in vase vitreo posito, superfundatur aquæ communis bona quantitas, sensim & sensim agitando, ne in fundo conglomeretur, donec aqua affusa refrigerit. Stent ita viginti quatuor horis, postea trajiciantur per chartam emporeticam, in patinam latam vitreata, & fiat exhalatio super ignem lentum, donec Sal in fundo reperitur siccum, & coloris quodammodo incarnati, qui pulverisando in albedinem convertitur.

A *D purgandum superfluitates per vomitum circa præcordia hærentes, corruptosque humores ipsi ventriculi tunici impactos educendos egregiè valet.*

Spiritus Vitrioli Coagulatus.

R. Salis Abûnthii Crystallini, & summè depurati sufficientem quantitatem, huic affunde Spiritus Vitrioli tantum, ut cum eo secundum artem coagulari & uniri possit, cum exuperantia tamen Spiritus Vitrioli, coagulatum justo modo in vase vitreo conserva ad usum.

S Unt & quædam Salia composita nostris in usu, ut Sal Theriacale juxta Quercetani descriptionem in Pharmacopœia restituta p. 530. & Sal ex remanentiis aquæ Theriacalis Bezoardicæ nostri Dispensatorii præparatum.

ANIMADVERSIONES

In Salia.

Salium Vegetab. fixorum verus præparandi modus.

QUamvis *Salium Vegetabilium præparatio* res sit communissima & maximè vulgaris, novitamen nonnullos, qui etiam Chymicos se professi sint, nihilominus ne rectam quidem & competentem calcinationem herbarum pro *Salibus* ex ipsis eliciendis instituere scivèrè. Quæ ipsa *Vegetabilium in cineres calcinatio* hoc peculiare habet, quod herba, radices, &c. nulli vasi includat sive recto, sive aperto, sed in aprico comburi velint, similem in modum, uti ligna aliàs

aliàs super focum comburuntur; secus enim si in olla vel in alio vase fiat calcinatio, non cineres, etiam si diu crementur *herba*, sed *carbones* pro *Sale* extrahendo inutiles acquies. Peractâ hâc incineratione solent non pauci, ut *Salem* acquirant *pulchriorem crystallinum*, nec tam facili in frigore liquabilem, cineres adhuc semel additâ *Sulphuris aequalis vel duplâ portione* calcinare ad conflagrationem *Sulphuris*; quam calcinationem cum tanta *Sulphuris* quantitate probare nullo modo possum, licet asserant, cineres exinde magis referari, quò tantem efficaciorum & copiosiorum *Salem* fundant; ast perperam: Nam dum *Sulphur* deflagrat, *Spiritus ejus Salem in cineribus adhuc existentem* reddit vitriolatum, non aliter ac si *Spiritus Sulphuris* vel *Vitrioli Salis* additus esset, quo ipsa salina substantia nativa, siue *Sal Alkali*, nec non vis & efficacia per diaphoresin operandi destruitur, & *Salis magis diuretica* evadunt deperdito *Alkali*, imò à nativa sua (si quæ in *Salibus hisce fixis* diversitas est,) proprietate & indole in aliud esse peregrinum transmutantur. Nec magis dextrè & ingeniosè, sed æquè malè & perversè ii laborant, qui jam *confectis Salibus aquam fortem* jungunt, quò minus in frigore liquefiant, & ad crystallinam diaphaneitatem perducere, vel in crystallos majusculos redigi queant: Hoc vitium in Chymia vulgari maxime commune est illis, qui duntaxat ad formam & pulchritudinem medicamentorum, non verò ad eorum *genusnas virtutes & proprietates* (quæ contrariis rebus additis faciliè immutantur & abolentur,) unice respiciunt. Sciendum igitur, (ut mediâ procedamus viâ,) quod *plurima Salia*, utpotè *Abstinii, Centaurii, &c.* si benè parata sunt ex cineribus ritè calcinatis, non tam faciliè in frigore liquefiant, nec difficulter in crystallos redigantur, etiam si cineribus eorundem nullum *Sulphur* addatur, ut adeò nec *Sulphure* nec *aquâ forti* hîc semper opus sit: Quod si verò nonnullis cineribus, ex quibus aliàs *Salis faciliè liquabiles* eliciuntur, *Sulphur* admiscere volupe fuerit, non opus est *aquali*, multò minus *duplâ ejus portione* respectu cinerum, sed *aliquali saltem particulâ*, nimirum *unciâ semis*, vel ad summum *drachmis sex Sulphuris ad librâ unam cinerum*. Nunc secundâ hâc calcinatione cinerum ventilatâ, progredior immediatè ad confectionem *Salium*: Coquantur igitur cineres in *q. aqua*, sæpius recenti reafusâ, in vase terreo vel ferreo, donec *omnis falsedo* extracta sit, *lixivium* inspilletur vel evaporet ad siccitatem *Salis*, qui impurus erit, lixiviale odorem, si sine *Sulphure*, sulphureum verò, si cum *Sulphure* cineres calcinati fuerint, redolens; quem odorem ut ex parte *Salis* adimamus, eundemque puriorem reddamus, (quod aliàs innumeris filtrationibus & coagulationibus fieri nequit,) necessum est, ut ipsum immisillum crucibulo, igni fuforio committamus, & quamprimum fluit, effundamus, *aquâ affusâ* iterum solvamus, filtremus & vel ad siccitatem coagulemus, aut leniter & successivè humiditatem abstrahendo in crystallos redigamus: Quâ ratione autem *Salis* dextrè crystallizari possint, de hoc multa haberem, quæ in medium proferrem, sed hæc manualibus operationibus potiùs demonstrari, quàm verbis exprimi possunt; hoc saltem assero, quòd *Salium quorumcunque Crystallorum Tartari*, & quarundam rerum aliarum crystallizatio longè exactius in calore perficiatur, quàm in frigore: causa est, quod frigus impetu veluti liquorem cogat, ut inhærentem sibi *Salem* præcipitanter deponat, quæ præceptis crystallizatio tam exactè fieri nequit, ac si lentè, successivè & cum mora aliqua in leni saltem calore aut tepore fiat; hinc etiam in rectis & coopertis vasis majores pellucidioresque crystalli crescunt, quàm in apertis.

Cæterum operæ precium esset investigare, quam ob rem quædam *Vegetabilia* adeò exiguum *Vegetabilis* suppedient portionem *Salis fixi*, utpotè *lignum Sanctum, Helleborus, &c.* Quâ de re non-tabilia nulli ita ratiocinantur, quod nimirum talia *Vegetabilia* sint tenuium partium, & paucas quædam obtineant partes terrestres, plures autem volatiles & sulphureas, propterea etiam prædicta majorem copiam suppeditare Spirituum & Oleorum, minorem verò *Salis fixi*: Ast ratiocinationem hanc in sufficientem esse exinde patet, quod *Vegetabilia*, quæ parùm *Salis fixi* præstent, æquè uti reliqua partes crassiores habeant & terrestriores, cum eandem suppedient cince-
beant.

M m m

rum

rum copiam; Nec est, ut in spirituositatem causam referamus; *Vegetabilia* enim summè spirituosâ magnam persapè quantitatem *Salium fixorum* præbent, utpotè *Absinthium*, *Lilium convallium* & alia complura. Ego quantum experienciâ edoctus sum, hanc causam esse assero, quod *Vegetabilia* illa modicum *Salis fixi* suppeditantia plurimo *Sale nitroso* sint imprægnata, quod *Oleo eorum resinoso* firmiter adhæret; *idipsum Oleum* ubi in calcinatione *Vegetabilium* deflagrat, rapit unâ secum *Salem suum homogeneum nitrosam*, quo absumpto exiguum quid relinquitur *Salis fixi*, non secus uti *Nitrum ipsum*, si resinâ aliquâ permixtum, ignique immediatè injectum, totaliter consumitur; fuit autem diu multumque in igne, si immediatè ab eo non tangatur. Pro confirmatione hujus assertionis, subsequentem pono *Salis ligni Sancti* præparationem, quæ talis esto.

Rx. Ligni Sancti s. q.

Salis ligni Sancti præparatio.

Coquatur diu multumque, sæpius recenti aquâ reafusâ, donec omnis essentia, quantum fieri potest, extracta sit, & aqua ultimò affusa nullum amplius saporem referat, *solutiones vel aqua decocta* inspissentur ad liccitatem, *Extractum siccum* *spissumque* immittatur crucibulo, ignique tradatur: sic inter initia strepitum edet instar *Nitri* prunis injecti, postea fluit instar *Salis*, tùm effundatur & ulterius, prout superius edocui, per crebras solutiones, filtrationes & coagulationes ad puritatem reducat. Et hæc quoad *Salia fixa ex Vegetabilibus*.

Sal Coralliorum soluta Corallia violenta calcinationes destruxerunt sunt. Corall. Tinctura falsa ex Corall. calcinat. rem.

Sal Coralliorum, quod ex calcinatis cum Sulphure Corallii elicetur, se habet in modum solutionis eorundem, cum aliquo Spirituum corrosivorum confectâ: Nam *Spiritus Sulphuris*, dum Sulphur in calcinatione deflagrat, solvit & rodit *Corallia*, ut postmodum affusâ aquâ *Sal ipsorum* extrahi queat. De cæteris autem *Coralliorum* violentis calcinationibus non aliter lentio, quàm quod meræ destructoriæ sint eorum *Essentiæ* & virtutum. Insuper satis mirari nequeo, quod etiam inter Viros doctos, qui apicem Chymicæ digito tetigisse sibi imaginantur, reperiantur, qui asserere audent, *Corallia* mediante violentâ calcinatione spatio aliquot dierum eò reduci posse, ut prius in albedinem, postea in flavedinem, tandem in rubedinem convertantur, ex quibus tandem *Tincturam* eorum elicere in facili sit: Quæ speciosa verba & aurea promissa me & alios plures illexere in dispendium, nec parùm defraudârunt, quippe qui nihil hac violentâ & diuturnâ calcinatione ex *Corallis* adeptus sum, præter calcem vivam acerrimam, vix ullo signo ab alia calce viva discrepantem.

Sal Prunelle Nitrum clarificatum.

Sal Prunelle, quod Nitrum est clarificatum, diversimodè parari potest, vel per injectionem Sulphuris, dum in igne & crucibulo fluit, vel per reiteratas solutiones, filtrationes & crystallisationes. Notandum hîc, quod ultima solutio pro diversitate affectuum, quibus adaptari debet, in succis depuratis herbarum, vel decoctis earundem clarificatis non incommode fieri possit.

Sacchar. Saturni ex diversis verbis è Plumbo oriendis paratur.

Saccharum Saturni non solum ex *Plumbo* communiter calcinato, sed etiam ex eodem laminato saltem & granulato ac minerâ ejusdem, nec non *Cerussa*, *Lithargyro* & *Minio* purius tamen ex uno quàm ex alio, beneficio *aceri destillati* vel alterius liquoris acidi elici potest: Ex enumeratis autem pro *Saccharo Saturni* omnium optimo conficiendo *Plumbum* ipsum eligerem.

Sal Tartari ex Cremore ejusdem parari debet.

Salis Tartari item *Salis Vitrioli vomitivi* (quod etiam ex *Vitriolo albo* parari solet, de quo in præcedenti classe sub proprio titulo egimus:) præparationes artificiosè nihil continent. De *Sale Tartari* tamen hoc notare velim, ut potiùs ex *semel soluto & crystallato*, quàm ex *crudo & impuro Tartaro* paretur, ob fonticas rationes superius in præparatione *Magisterii Tartari Vitriolati* & alibi etiam indigitatas.

Spiritus

Spiritus Vitrioli cum diversis *Salibus* coagulari potest, omnium tamen optimè cum *Sale Vi-*
trioli (ceu proprio,) quod ex *Vitriolo* summè calcinato in aëre relicto & astris imprægnato ex-
 trahitur; Similiter etiam cum *Nitro* eleganter succedit coagulatio. Totum autem hoc coagu-
 lationis opus in eo constitit *Spiritus Vitrioli* corpus aliquod, quod ipsi non contrarietur, adun-
 gatur; tale autem est *Sal proprium* & *Sal Nitri*, tanquam *Salia acidiora*: *Salia autem levisiora*,
 utpotè *Absinthii*, *Tartari* & similia, *Spiritus acidis* contraria sunt, ideirco necessum est, si
 cum similibus *Salibus* *Spiritus Vitrioli* aliorumvè *Spirituum acidorum* coagulatio instituatur, ut
 multum *Spiritus* inutiliter deperdatur, tantum scilicet quantum fuerit *Salis coagulantis*; tantum
 enim circiter in se recipiunt *Salia*, antequam aciditas *Spirituum acidorum* in destructa vel im-
 mutata sese manifestare possit, quod cum *Sale Nitri* vel *Vitrioli proprio*, tanquam *Salibus* magis
 cognatis & acidis non contingit.

De *Salibus Theriacalibus* egi in *animadversionibus super Appendicem classis decimæ quartæ*,
 ubi etiam *Salem Theriacalem Quercetani* tetigi, quidque de illo censendum sit aperui, quò Le-
 ctorem amicum relego.

F L O R E S.

Flores Antimonii.

℞. Antimonii selecti libram unam.

Tere in subtilem pulverem, & ex vase terreo
 in ollas artificiosè sibi incumbentes, applicato
 supernè Alembico rostrato, sublima secundum
 artem, dando ignem per gradus.

Flores Armoniaci Salis.

℞. Salis Armoniaci libram unam,
 Squamæ Ferri uncias decem.

Misce diligenter, & ex cucurbita in arena
 sublima secundum artem. Vase refrigerato, se-
 para quod sublimatum est, & misce cum quin-
 que aut sex uncis Salis communis fusi repe-
 tendo istam ultimam sublimationem quinquies
 aut sexies, novum semper Salem addendo.

Inigne sudoriferum in febribus præsertim
quartanis, & aliis morbis diaphoresin exi-
 gentibus.

Flores Benzoini.

℞. Benzoinum tere, & ollæ rotundæ
 impone, deinde claude duplici

chartâ emporeticâ, convolutâ in
 modum manicæ Hippocratis: da
 postea ignem ad sublimationem
 idoneum, floresque niveos sæpius
 collige.

Flores Sulphuris.

℞. Sulphuris communis in frusta con-
 quassati libram unam.

Immitte cucurbitæ vitreæ benè lutatæ, pone
 in arenam, & apposito Alembico vitreo subli-
 ma, igne primùm miti, postea fortiori: videbis
 paulò post elevari flores in Alembicum, qui re-
 petitis sæpè alternis Alembicorum vicibus stu-
 diosè sunt colligendi. Hanc florum sublimatio-
 nem semel atque iterum reitera.

Flores Sulphuris Compositi.

℞. Florum Sulphuris ter elevatorum un-
 cias duas,

Aloës hepaticæ,

Myrrhæ selectæ ana unciam unam.

Crociscrupulum unum.

Terantur in pollinem subtilissimum, & ser-
 ventur ad usum.

ANIMADVERSIONES

In Flores.

Antim. *Florum* *vera præ-* *paratio.* **F**lorum Antimonii exactam præparationem tradit Glauberus in tract. 1. Furni philosophici fol. 71. ad cuius imitationem (licet furnum illum in promptu non habeamus,) eorum sublimationem diversimodè instituere possumus.

Flor. Sa- *lis Ar-* *moni-* *cum* *Marte.* Eodem modo & flores Salis Armoniaci confici queunt; non autem opus est tot reiteratis sublimationibus, majoris enim efficaciz erunt post primam à Marte sublimationem, quàm si quinquies vel sexies additione recentis Salis simplicis sublimati essent. Hoc insuper notandum, quod si Essentiam Martis prædictis Floribus imprimere velimus, ut Martem vel Chalybem aquis corrolivis, aceto aut similibus nonnihil prius solutum, vel Crocum Martis aperientem non nimum calcinatum Sali Armoniaco commisceamus, & tandem sublimationem instituamus, tali modo Salem flavescentem & Essentiâ Martis pragnantem indipiscemur, ad denominatos affectus efficacissimum.

Flores *Benzoini* *elegant-* *es.* Flores Benzoini diversimodè parari consueverunt: præ cæteris autem modis is apprimè mihi placet, quem tradit Clarissimus Schröderus in sua Pharmacopœia l. 4. c. 377. nimirum destillando per retortam ejus butyrum, ex quo beneficio aquæ ferventis Flores extrahuntur, cum in majori copia, tùm etiam majores & elegantiores.

Florum *Sulphur.* *vera sub-* *limatio.* *Colco-* *thar pe-* *peram* *Sulphuri* *commi-* *scetur,* *pro Flor.* *Sulph.* *subli-* *matione.* *Florum* *Sulph.* *iterata* *subli-* *matio-* *nes reji-* *cuntur.* *msca l. 3. c. 27.* **F**lorum Sulphuris sublimatio sine additione corporis cujusdam quod liquefactionem Sulphuris impediatur, haud commodè perficitur; idcirco nonnulli caput mortuum Vitrioli addunt, alii non admodum prudenter, difficulter enim & pauci Flores hoc modo ascendunt, suis etiam de causis, nimirum quod Sulphur aciditate suâ rodendo terram Vitrioli, quam in pristinum Vitriolum vel esse fermè restituit, se destruat, & consequenter Flores præbere nequeat, id quod in plurimis operationibus, destillatione Spiritus Salis, Nitri, &c. studeosè observandum est, ne res illis commisceantur, in quas hi Spiritus acidi agere, & necessariò se mutuo destruere debent, quæ unica causa est in hunc usque diem nec dum perpensa, quòd haud feliciter cedant hæc destillationes, Salis ut plurimum, cum potior pars Spiritus rodendo & solvendo argillam vel terram ipsi adjectam annihiletur, & in aliud ens commutetur. Suadeo itaque, ut Sulphuri Salem communem duntaxat in duplo pondere adjiciant; hoc modo pulcherrimi Flores sublimantur ex cucurbita lutata igne aperto quidem sed moderato. Frequenter iteratas Florum dictorum sublimationes non usque commendo, & si mihi daretur optio, ego crudum Sulphur, imò vivum, si purum & candidum esset (prout etiam reperitur,) præ Floribus aliquoties etiam sublimatis amplecterer, & tutò traherem in usum; utpotè quod suo adhuc gaudeat Sale centrali nativo. Plura de Floribus Sulphuris variis modis præparatis & compolitis, legantur apud Clarissimum Schröderum in Pharmacop. Med. Chymica l. 3. c. 27.

CRO-

C R O C I, V I T R U M,

Sublimati, præcipitati, aliique pulveres Chymicè
præparati.

Crocus Martis.

℞. Limaturæ Martis, quantum sufficit.
Igne reverberi eousque examina, donec
asperitate & pondere penitus privetur, ac in flo-
rem rubicundissimum abeat cum aquis conve-
nientibus ablue, & serva ad usum.

Crocus Martis ex Oleo Sulphuris.

℞. Limaturæ ferri unciam unam.
Dissolve in Spiritus Sulphuris acidi uncias
octo. Digere per noctem, & destilla per Alem-
bicum Spiritum Sulphuris ex arena. Reverbe-
ra leni igne per tres aut quatuor horas, serva
ad usum.

Crocus Metallorum.

℞. Antimonii electi,
Salis communis,

Nitri ana partes æquales.

Minutissimè trita, & mixta cum catino,
luto probè munito, foramine tamen parvulo
in medio superficiei Spirituum arsenicalium
exhalandorum gratia relicto, in furnum ane-
mium collocentur, igne folium adhibito, do-
nec omnia sufficienter fluant, tamdiu hoc con-
tinuando, quamdiu fumus per foramen illud
percurrere non desinit. Quando verò desinit,
ignem probè ad quadrantem horæ adauge, de-
inde exime, ubi vase infrigidato, Antimonium
in fundo à salibus supereminentibus instar Re-
guli à scorii sequestratum sese malleo detrun-
candum, atque in pulverem terendum facili
dabit. Tritus pulvis instar cinnabaris rubicun-
dissimus erit.

E Meticum hoc medicamentum, ubi missiora
locum non habent, multa cum utilitate ex-
hiberi potest. Unde in doloribus capitis, ab

impuritate ventriculi illud lancinantibus, in
epilepsia, in vermibus cujusunque generis usum
spissus insignis esse poterit.

Vitrum Antimonii Hyacinthinum.

℞. Antimonii Ungarici, quantum vis,
Tere, & pone cum olla non vitreata
supra ignem lentum, & incipiet fu-
migare. Rutabulo in extremo reflexo
agita sedulò, ne adhæreat. In
nodos fortè si concresecat, iterum
tere, & ad ignem denuò colloca,
procedendo ut prius, donec fumum
non ampliùs evomat, nec in nodos
concresecat, sed maneat in forma pul-
veris. Refrixum in olla fustoria col-
loca ad furnum anemium, per tres
circiter horas, ut penitus funda-
tur, idque mox funde supra pelvim
æneam, vel modulum pro libitu ef-
figiatum.

Antimonium Diaphoreticum.

℞. Antimonii,

Salis Petreæ ana libram unam.

Pulverisata simul misce, & pone in cruci-
bulum inter accensas prunas ut candeat, tum
inijce uncias duas aut circiter hujus mixtionis,
& statim detonabit. Postea novos pulveres
inijce, ita ad finem continuando. Vase refri-
gerato, materiam exime, ablue, & rursus
tere miscendo, ut supra, cum ana Salis Petreæ,
eodem modo calcinando, & elaborando, tertiâ
etiam vice similiter peragendo. Tandem da
ignem liquefactionis modicæ, ad horæ spa-
tium. Ultimò totum illud, quod remansit tri-
tum, coquatur in aqua fontana per aliquot ho-
ras, postea calens decoctum per filtrum trans-
mittatur, & loco frigido relinquatur: sic ni-
mirum

M m m 3

mirum per ebullitionem id quod subtilius, in aqua solvitur, & tandem præcipitatur in pulverem admodum albicantem & tenuem, sæpius abluendum & exsiccandum. Quod si acetum destillatum immittatur in idem decoctum filtratum, facilius & celerius pulvis iste cadit majorum virtutum.

V *Aldè commendatur ad interiora apostemata, in lue venerea recenti, & vitiosis humoribus per habitum corporis ejciendis.*

Antimonium Præparatum ad pulverem Comitit Warwichi.

R. Antimonii optimi unciam unam, Salis Nitri uncias duas.

Simul negligenter triturentur, mox in vase testaceo supra carbones ignitos collocato, ponantur ad calcinandum igne non admodum vehementi. Hoc facto, iterum tantundem Salis Nitri addatur, & denuò comburantur. Tertiò denique rursus tantundem Salis Nitri superaddatur, & calcinentur, ferro continuo res dictas agitando, ut undequaque ex æquo penitus combustæ sint, id quod ex colore cognoscitur, qui vel subalbus, vel subflavus esse cognoscitur, & si super ignitos carbones iterum ponantur, non amplius crepitum vel sonum emittunt. Quin etiam idem Antimonii pondus, vel parùm excedens, quod ante calcinationem acceptum fuerat, post calcinationem remanere debet.

Mercurius Cosmeticus, vel Præcipitatus albus.

R. Mercurii uncias quatuor.

Dissolve in aquæ fortis sufficienti quantitate, & affunde aquam salis, præcipitabitur in album pulverem, dissolvens per inclinationem effunde, & præcipitatum multis ablutionibus omni faldine & acrimoniâ priva: Tandem exsicca, aquâ Rosacæ ablue, & iterum exsicca.

Mercurius sublimatus.

R. Mercurii purificati, Vitrioli calcinati, Salis præparati ana libram unam.

Subigantur cum paucillo aquæ fortis, aut modico aceto, exsiccata terantur & misceantur simul in mortario lapideo tamdiu, donec Mercurius unâ cum prædictis speciebus in pulverem abeat. Tritam materiam inde cucurbitæ cum Alembico, dando in arena ignem per gradus ad octo vel decem horas.

Mercurius sublimatus dulcis.

R. Mercurii sublimati præcedentis uncias sex, Argentii vivi & benè purgati uncias quatuor.

Misce exactè, ut Mercurius vivus ampliùs non appareat, & sublima secundum artem: sublimationem hanc tertiò etiam reiterando. Pulvis rubeus in fundo, & albus in vitri collum sublimatus semper rejiciatur, medium verò tene, exime, tere, & ad usum repone.

Mercurius Præcipitatus rubens.

R. Mercurii libram semis.

Dissolve in aquæ fortis sufficienti quantitate, fiat evaporatio ad siccitatem, igne forti ad extremum administrato. In fundo hærebit pulvis rubeus præcipitatus.

Turpethum Minerale.

R. Mercurii purificati uncias quatuor, Olei Sulphuris rectificati uncias octo.

Misce & digere per biduum in arena: deinde per retortam destilla cum tribus cohobiis, ultimò igne vehementi, ut retorta candeat. Massam albam exime, & tere, aquâ destillatâ calidâ sæpius ablue, donec præcipitatum videas versum in pulverem flavissimum, super quem Spiritum vini ter accendas.

Aliud Mynsichti.

R. Mercurii sublimati quantum vis. Resolve illum in aqua pluvia calida, solutionem aliquoties filtra, filtratum vitro immitte, & guttatim infunde tantum Olei salis Tartari, quantum putabis

Vitri. *Vitri Antimonii sine additione Basilii Valentini exactam præparationem tradit etiam Cla-*
Antim. *riss. Schröd. lib. 3. cap. 18. numero 1. secundum quem modum non semel Vitrum Antimonii*
legit. *Rubini instar elaboravi; observavi tamen nonnulla circa ejusdem præparationem, quæ lu-*
præpar. *bens communico: Primò Antimonium post perfectam calcinationem aliquandiu, imò per*
sine ad- *unum saltem vel alterum diem asservatum, ægrè postea perspicuitatem vel diaphaneitatem ac-*
ditione. *quirit, eò quod ab aëre attracto immutetur: Itaque postquam illud sufficienter calcinatum*
Vitrum *fuerit, diutius non asservandum, sed statim crucibulo immissum igni fusorio tradendum est,*
Antim. *sic spatio quadrantis horæ perspicuitatem (quam subinde bacillo ferreo inserto explorare*
ut bene *possumus,) nanciscetur, quâ apparente statim effundendum est. Secundò, Antimonium*
paratur, *Martem avidè devorat, itaque dum Antimonium liquatum est in igne, quantum possibile,*
aliquot *brevissimâ morâ ferreis instrumentis tractetur; Quod si etiam illud in ferreo vase calcinaret,*
requisi- *non vitrum sed scoriam & Regulum efficeret. Item si in crucibulo ex scoris ferri parato funditur,*
ta. *undique eum terebrat, & in scorias convertitur vitrum. Tertio, Sulphur crudum Antimonium*
egregiè purificat, itaque si (quod aliquando accidit,) ejus vitrum ad perspicuitatem reduci
nequeat, injiciatur illi in crucibulo, dum fluit aut liquatum est, frustulatum aliquid Sulphuris
citrini crudi, quod Antimonium illicò depurabit & perspicuum reddet vitrum.

Antim. *Antimonii Diaphoretici præparationes insigniter variant; quidam additâ s. q. Nitri unâ*
Diapho- *duntaxat calcinatione contenti sunt, nonnulli duabus, ut plurimum verò tribus calcinationi-*
retici *bus rem absolunt, semper addito recentis Nitro: Alii Tartarum commiscere solent, sed in*
præpar. *paucâ quantitate, ex gr.*
variant.

R. *Antimonii crudi libram unam,*
Nitri puri libram semis,
Tartari albi uncias tres.

Ejusdem
dextra
præpa-
ratio.

Mixta hæc & in pulverem redacta detonant, paulatim nimirum & per vices, mixturam prunis ardentibus crucibulo injectis inspergendo; hanc detonationem ter reiterant, additâ semper relicto Antimonio eadem quantitate recentis Nitri & Tartari; tandem edulcorant aqua simplici: Edulcoratum & exsiccatum pulverem albidissimum crucibulo immissum, duabus vel tribus horis igni committunt, ad majorem fixitatem & vim adstrictivam ipsi conciliandam: Quem modum & ego mihi commendatum habui, & plurimum in peste aliisque morbis contagiosis hoc ipso Diaphoretico præstiti ad drachmam integram exhibitò, quo & ipse in mediis luis pestiferæ flammis constitutus per DEI gratiam liberatus fui. Additionem Tartari non inutilem censo, propterea quòd ejusdem Sal non parùm faciat ad exactiorem Antimonii resolutionem, licet tantillum de cineribus Tartari ipsi cohæreat. Si in tertia detonatione albedinem non acquisiverit (quod vitio Antimonii non admodum bonæ notæ existentis contingit;) etiam quarta calcinatio repetenda est, sed tertia, & si opus est etiam quarta detonatio in crucibulo ignito vel candente fiat: Sulphure enim Antimonii inflammabili jam maxima ex parte consumpto & fixato, haud promptè postea accenditur mixtura, nec uti priùs detonat. In edulcoratione partes crassiores, quæ fundum citò petunt, relinquantur in residuo & abjiciantur, solo reservato pulvisculo illo, qui leviter commotus aquæ innatet.

Antim. *Ex Regulo Antimonii juxta eundem modum egregium Diaphoreticum, & quidem faciliiori*
Diaph. *negotio confici potest, iisdem rebus, scilicet Nitro & Tartaro admixtis.*
ex Reg.

Antim. *Observandum etiam, quòd Antimonium Diaphoreticum quocunque modo, sive cum solo*
Diaph. *Nitro, aut addito etiam Tartaro paratum sit, tractu temporis aëri expositum pravam & quasi*
tractu *malignam induat naturam, sumptumque intra corpus, cordis angustias, cardialgias, lypo-*
temporis *thymias, vomitusque & similia prava symptomata procreet, quæ faciliè tamen evitabimus,*
malign. *si vel singulis duobus vel tribus mensibus receniter illud conficiamus, vel jam paratum Anti-*
induit *monium Diaphoreticum vetustum addita portiuncula Nitri, aut etiam absque Nitro per unam*
qualita- *vel*
tem.

vel alteram horam Vulcano tradamus, penitusque igniamus; iterumque, si *Nitrum* additum fuerit, edulcoremus & parumper reverberemus. Filtratio autem, quæ in præscripta præparatione præcipitur, perperam instituitur; nam *verum Antimonium Diaphoreticum* per chartam non transit, unde neque illud, quod per chartam transmittitur, & uti alia *Magisteria* præcipitari potest, pro *vero Diaphoretico*, sed pro *calce* duntaxat vires *Antimonii Diaphoretici* non adæquante (quæ ut plurimum à contrarietate præcipitantis *Salis aut liquoris* ortum duxit,) habendum esse cenſeo.

Antimonium præparatum ad Pulverem Comitum Warwichii à præcedenti *Antimonio Diaphoretico* non discrepat, proinde neque aliis animadversionibus aut singulari præparatione indiget, nec tantâ, tamque excessivâ quantitate *Nitri* opus est, præsertim si *Nitrum* ablui non debet.

Mercurium Cosmeticum in perpoliendâ cute, more aliorum & similium pulverum albicansium, qui fucatâ quâdam albedine eandem imbuunt, quid præstare posse, non ibo inficias: Attimeo, si frequenter adhibeatur, ne poris se insinuet, ac tractu temporis dentibus, aliisve partibus non leve damnum inferat; idcirco usus ejus inter *Cosmetica* mihi non probatur, prostant longè præstantiora *Cosmetica*, quibus innocenter uti possumus.

Mercurius sublimatus rectè quidem cum *Sale & Vitriolo* paratur, sed necessum est ut *Vitriolum*, quod ipsi additur, ita calcinetur, ne suo corrosivo aut *Spiritu acido* privetur: Quantitas item præscripta *Vitrioli & Salis* non sufficit, præsertim si corrosivus (uti ex sequenti dulci subl. apparet,) reddi debeat *Mercurius*; necessum igitur est, ut non solum pondus eorum dupletur, sed & sublimatio *Mercurii*, additis semper recentibus speciebus, *Sale* scilicet & *Vitriolo*, bis tervè reiteretur, donec in crystallinam compagem eleveatur; commodius autem igne aperto, quam in arena sublimatur, servatis ignis gradibus, in cucurbita lutata, aut in alio accommodato instrumento. Sciendum etiam, quod *Mercurius* non ad capitellum usque eleveatur, sed duntaxat ad latera cucurbitæ, ob id etiam nisi rumpatur cucurbita, ab ea postquam sublimatus, separari nequeat.

Quicquid, minori etiam labore *sublimatum corrosivum* conficere intendit, is solvat *Argentum vivum aquâ forti*, vel *Spiritu Vitrioli & Salis*, postea humiditatem omnem ab eo destillando evocat ad siccitatem *Mercurii* sive *Argenti vivi*, qui instar albicantis massæ in fundo cucurbitæ remanet; hanc *Mercurii massam* adhibito fortiori igne per gradus sursum pellat, donec tota ex fundo valis ad latera ejus, Alembici scilicet sublimata fuerit, & si ignem debitè rexeris, in prima jam dicta sublimatione crystallinus apparet sublimatus, sin minùs, repetatur sublimatio nullâ re additâ alterâ vice.

Ex *Mercurio corrosivo* jam parato, addito *Mercurio* sive *Argento vivo*, quantum scilicet is *Mercurio corrosivo* est *Mercurius sublimatus*, eò plus requirit de *Argento vivo* pro sua edulcoratione, & viceversa: sublimatur *Mercurius* sive *sublimatus dulcis* similiter igne aperto in cucurbita vitrea infra lutatâ dextreque igni admodò, ita tamen, ne ignis totam cucurbitam lambat, sed paulò ultra, quàm quousque cucurbita *Mercurio* adimpleta est, ignis eam (scilicet cucurbitam) immediatè attingere aut circumdare possit: Claudatur igitur circa cucurbitam undique furnus, ita ut pars cucurbitæ vacua extra clausuram emineat, relictis tamen à latere nonnullis spiraculis ad servandos gradus ignis; ac tali modo optimè succedit operatio, & *Mercurius* ad latera cucurbitæ prominentia elevatur crystallinus spatio quatuor, vel quinque aut sex horarum, prout gradus ignis observantur. Hic modus in omnibus *Mercurii sublimationibus* etiam prædicti corrosivi observari potest; hoc pacto enim pauciori igne, breviori tempore, minori labore & longè exactius magisque crystallinus *Mercurius* sublimatur, quàm si sublimatio in arena facta esset; sublimatur autem bis, ter, quaterve, quousque crystalli ad instar appareat.

N n n

Mercur.

Mercur. *Mercurius precipitatus*, *Turbith minerale flavum* & *rubrum* juxta modos præscriptos præcipit. Si quis plures eorum processus deliderat, adeat tyrocinia Chymica.

Et Tur. *Gummi Gamandra Vitrioli* *Mindereri* præparatio potius in dedecus, quam honorem Authoris huic Mantissæ pro corollario inserta est, utpotè quâ Author dictus summam suam in scitiam, in cognitione rerum naturalium & artis destillatoriæ prodit. Quis enim *Spiritum Gamandra Vitrioli* à *Gummi Gamandra* abstraxerit, *Gummi dicto* non combusto, ejusque colore nativo luteo non abolito? Quippe *Spiritus Vitrioli* violentiorem ignem deliderat pro sui abstractione (non quidem in Alembico, sed quod plus, in retorta vitrea humili perficiendâ;) quam *Gummi Gamandra* pro totali suâ combustionem & destructionem: Edulcoratio hujus *Gummi Gamandra Vitrioli* æquè ridicula est, live illa abluendo, live abstrahendo fieri debet. Idcirco spectat hæc ludicra præparatio, contenti sumus *Gummi de Peru Rosato Mynsichti* juxta animadversiones nostras parato, seu coloris gravia viriumque nobilitate præscripto præstantiori.

Cremor & Crystalli Tartari.

R. Tartari albi aquâ calidâ aliquoties ab impuritatibus abluti, & in pulverem subtilem contuli libras duas; Ebulliant in sufficiente quantitate aquæ fontanæ in vase figulino ad dissolutionem, amove ab igne, & fervens adhuc decoctum trajice per manicam

Hippocratis in aliud vas firmum, ubi refixerit, Cremorem supernâ parte sublimatum & parietibus vasis adhærentem collige, diligenter lava & exsicca. In frigido loco expositum decoctum, Crystallinos edit, quos coagulatos aliquoties fontanâ aquâ abluito, lentè exsiccatos super Porphyrio lapide in pulverem albißimum conterito.

ANIMADVERSIONES

E T hic modus parandi *Cremorem vel Crystallum Tartari* planè insufficienter traditus est, quod ex sequenti nostra dexteriori præparatione clarè patebit.

*Tartari
Cremo-
ris verus
parandi
modus.*

R. Tartari albi integri, vel si in majora frusta fuerit concretus, grosso modo confracti, nequaquam autem contuli vel pulverisati q. l. abluatur sæpius aquâ frigidâ, non calidâ, quousque nulla spurcitia amplius ab ipso eluiqueat, & aqua affusa clara persistet. Hunc lotum *Tartarum* immitte velicæ cuprææ stanno obductæ, vel vasi figulino superius aliquantulum clauso (intensior enim calor est in vase aperto, quàm aperto, hinc etiam in vase clauso *Tartarus* citius dissolvitur;) & affusâ aqua simpli. s. q. coque fortiter per horam unam, sub finem coctionis adjiciendo aliquot albumina ovorum cum aqua simplici conquaßata, utpotè quæ impuritatem segregant & in se recipiunt; hinc coletur per pannum lineum, & si non totaliter solutus fuerit, (uti rarò fit, præsertim si multum fuerit *Tartari*;) reassa aqua recentis s. q. horâ unâ denuò coquatur, iterumque coletur, qui labor coquendo & colando tamdiu continuandus totiesque reiterandus est, quousque *Tartarus* in universum solutus sit, ac nil præter arenosas ac lapidolas faeces reliquerit: Et tali pacto unicâ die pro magnitudine vasis, in quo coquitur, sex, decem, duodecim vel sedecim aut plures librae *Tartari* dissolvi possunt. Hos colaturas omnes deinceps unitas vel confusas, & benè invicem agitatas, (ut *Tartarus*, qui instar boli vel pulveris fundum petit, solutioni vel aquæ commisceatur,) infunde rursus in idem vas, in quo *Tartarus* antea coctus vel dissolutus fuit, prius tamen elotum & mundatum, & per dimidiam horam adhuc fortiter coque, tum denique in calore sensim refrigerare & crystallisare sine, vase superius cooperto: Quo refrigerato aquam effunde (in qua parum vel nihil *Tartari* amplius hæret, licet aliqui existiment multum adhuc in ea delitescere, ast falsò:) *Tartarum* verò,

cre-

mentis & facibus permixtus, aquâ frigidâ iterum lava. lotum & purificatum exsicca, ac tandem in pulverem redactum usui asserva.

Notandum etiam hîc, quod *unica Tartari dissolutio* sufficiat, licet indè non evadet adeò candidus vel crystallinus; nam quò frequentius ipsum coxeris, eò plus de viribus ipsius detrahes. Hinc non semper ad medicamenti pulchritudinem, sed potiùs ad ejusdem efficaciam respiciendum est: Multoties enim nimium curiosi & artificiosi nostris laboribus rem destruimus potius, quàm quod boni aliquid ex indè efficiamus.

Quòd si libuerit *Tartarum hunc solutum* & *crystallizatum* peregrinis virtutibus imbui, eidem vim vel catharticam vel magis diureticam imprimere, facilè illud effectum dare poterimus, mediantibus decoctis rerum vel *Catharticarum*, utpotè *Gialappa*, *Hellebori*, *fol. Senæ*, *pergrinis*, *Hermodactylorum*, &c. vel *aperientium*, ut radicum *Cichorii*, *oculorum Cancrorum*, *Chalynis viridis*, &c. unâ cum iisdem *Tartarum* dissolvendo, coquendo, iterumque crystallizando, qui licet colore alieno nonnihil tingatur, nihilominùs si in *Porphyrio* teratur, iterum albescit, atque tali modo paratus *Cremor Tartari* feliciter in medicina usurpari potest.

Cornu Cervi Philosophice sive absque Ustione Calcinatum.

R. Cornu Cervi in majora frusta secti quantum placet. Suspendatur in collo vesicæ, aut cucurbitæ, in qua aqua destillanda est, aqua tantisper bulliat, aliam fervidam sæpiùs affundendo,

donec cornu Cervi ad albedinem calcinatum sit, & ubi secatur, fragile, & friabile ferè redditum. Alii apices cornu Cervi decoquunt in aqua florum *Tiliæ* in cucurbita superposito Alembico cæco, donec mollescant.

Eodem modo calcinatur *Ungula Alcis*, & *Cranium humanum*.

A N I M A D V E R S I O N E S.

Quamvis *cornua* & *ossa* qualicunque calcinatione, quam philosophicam appellant, quæque per vaporem aquæ ferventis cujuscunque peragitur, tantoperè non destruantur, suisque nativis viribus perinde spoliuntur, atque aliàs in violenta illa calcinatione sive præparatione detrahatur: Et licet ex cornibus vel ossibus ita philosophicè calcinatis ac destillationi subjectis existimandum, ipsa adhuc iisdem, quibus *crudum cornu*, pollere viribus, vel majoribus etiam (prout nonnulli sibi imaginantur & asserunt,) vel etiam, uti alii arbitrantur, hanc calcinatione nihil aliud peractum fuisse, quàm quod friabilia, ad pulverisandum aptiora & magis pura reddita sint: Neutiquam. Quippe qui ambo *cornua tum crudum, tum philosophicè calcinatum* examini ignis subjiciet, reipsa deprehendet, multum de nativa sua humiditate, quartâ adhuc gaudere, ut propterea & hanc calcinationem philosophicam, licet totali exustione aliquantò meliorem, approbare nequeam: è contra verò ipsum *crudum Cervi cornu subtiliter & minutim raspatum* pluris æstimem, quod tamen diversimodè parari, inque virtutibus suis exaltari potest, ut vel in substantia, formâ nimirum pulveris, vel in aqua decoctum, & in mucilaginem vel gelatinam conversum, tutò & sine nausea propinari queat, quorum aliquot exem-

In præsens verò loco Corollarij proponam, quale cornu Cervinum, ad usum medicum maxime eligi & adhiberi debeat. Notum est, quod *Cervi* ordinariâ naturæ lege annuatim, & quidem ut plurimum mense Februario *cornua* decidant, scilicet ob nimiam contractam duritiam, quippe quæ prohibet, quò minus pro alimento ipsorum modo consueto copiosè affluat.

N n n 2

Quale cornu Cervi ad usum medicum eligi debet.

fluens sanguis ulterius dispergi queat; hinc demùm fit, ut idem sanguis circa bregma se-
listat, & putredinem veluti concipiat, undè tractu temporis vermiculi generantur, qui
radices cornuum continuò rodendo, ipsaque quodammodò a bregmate separando pruritum
excitant & titillationem, quâ *Cervi* concitati & super hâc molestiâ indignati, *cornua* ar-
boribus affricant, & continuo affricu tandem decidere faciunt; Quibus ubi se privatos
sentiant, illicò latebras quærunt & tanquam inermes se abscondunt, donec succedente tempore
verno,

Cuncta ubi ceperunt fronde vivere novâ,

recentes acquirant corneas excrecentias live *typhas* (Germanis *Hirschkolben* dictas,) & qui-
dem circa festum Paschatos.

Vera cornu Ceryini præparatio. *Pulv. ex Typhis Cervi.* *Has ipsas tenellas adhuc molles, lanuginosas ac sanguine turgidas typhas jam unâ cum cruen-
ta illa massa, ex qua enascuntur, mactato Cervo accipe, easque detractâ pelle lanuginosâ frustu-
latim minutimque concilas cucurbitæ vitreæ immitte, ac lentè destillando calore M. B. exsicca;
aquam prolectam bis ter quaterve cohobando: Tandem materiam vel massam in fundo cucur-
bitæ relictam & exsiccatam rubescentem, si ex typhis admodum tenellis & sanguine turgidis;
albicantem verò, si ex iisdem adultioribus parata fuerint, in pulverem subtilissimum redige,
qui spreto cornu Cervi tum usso, tum philosophicè calcinato vel preparato, studiosè ad singula-
res suos usus asservandus est. Cui etiam varia pro diversitate affectuum & intentione Medici ad-
misceri possunt, utpote primò pro sudore excitando tempore infectionis, aut grassantibus fe-
bribus malignis componitur tale.*

Bezoardicum Cervinum Alexipharmacum I.

R. *Cornu sive pulveris prædicti ex typhis Ceryinis præscripto modo
parati v. gr. libram unam,*
cui adde

*Salis Viperini vel Theriacalis, juxta modum secundum vel
serium superius in fine animadversionum super ap-
pendicem de Salibus Theriacalibus edoctum libram fe-
mis,*

Ol. stillat. cort. Citri recent.

Rutæ ana drachmas tres.

Misce, fiat pulvis Bezoardicus præstantissimus, cujus dosis à scrupulo uno ad drachmam se-
mis & drachmam unam in vehiculo convenienti.

Bezoardicum Cervinum Alexipharmacum II.

R. *Viperarum recentium vel Serpentum Germanicorum, in locis
sanis degentium numero x. vel xv.
qui abscissis capite & caudâ, detractisque exuviis & interaneis exemptis unâ cum hepaticis &
cordibus, dum vitâ integrâ & motu adhuc gaudent, immergi in*

Decoctum Scordis ☿

Rutæ,

additisque

Salis Scordis ☿

Rutæ ana uncias duabus.

Co.

Coquantur donec mollescant, & quasi in gelatinam convertantur; coletur decoctum cum forti expressione, cui adde

Pulveris ex typhis Cervinis supra præscripti libram unam,

& in cucurbita vitrea junctim destillando ad omnimodam siccitatem iterum abstrahatur, tum in pulverem subtilem prius reductis admisce

Ol. stillat. cort. Citri recent.

Rutæ ana drachmas duas,

& si lubet

Elaosacchari Cynamomi uncias tres.

Misce, fiat *Bezoardicum & Alexipharmacum præstantissimum*. Dosis à scrupulo uno ad drachmam unam in omnibus morbis malignis.

Alexipharmacum seu Bezoardicum Cervinum III.

R. *Herb. recent. Scordii nostrat.*

Rutæ hortens. ana uncias quatuor,

Rad. Angelicæ,

Scorzoneræ,

Zedoariæ ana uncias tres.

Fiat affusâ *aqua pluvialis* s. q. repetitis vicibus, decoctio ad totalem virtutum specierum extractionem: *Decoctum clarificatum*, & ad libram unam circiter per cocturam inspissatum, affundatur

Libra uni pulveris Cervini ex typhis parati,
nec non

Uncia uni Croci Austriaci pulverisati,

&

Uncia unicum dimidia pulveris Myrrha electæ.

Quæ junctim cucurbitæ vitreæ immisâ, in M. B. totaliter exsiccentur, quoad commodè iterum in pulverem redigi queant, cui si lubet adde *Ol. destillat. vel Rutæ vel Citri unciam semis*. Fiat *Alexipharmacum nobile*, dosis drachma semis ad drachmam unam.

Antepilepticum Cervinum. I.

R. *Flor. Tiliæ recent. uncias tres,*

Rad. Poniæ recent. deb. t. coll. uncias duas,

Semin. ejusdem excort. unciam unam.

Incisa & contusa coquantur in *aqua simplicis* s. q. repetitis vicibus affusæ & expressæ, quousque tota virtus prolecta sit: *Decoctiones expressæ* junctim optimè clarificentur, & ad uncias sex circiter evaporent; Cui relicto decocto sive Extracto liquido cucurbitæ vitreæ immisso adde

Pulv. Cervini simpl. ex typhis parati & superius edocti
libram semis,

Margarit. Orient. præparat. sive earundem solutionis,
menstruo nostro indigicato paratæ, unciam unam,

Corall. rubror. præparat. seu eorundem etiam solut. su-
prà indicato menstruo paratæ unciam unam se-
mis.

Et lentâ destillatione per M. B. iterum totaliter exsiccentur, ut in Alcohol redigi queant; cui pro aromatificatione addatur

Elæosacchari Cinamomi uncia una semis,

Olei Coriandri destill. drachma una.

M. F. Pulvis & Epilepticum efficax, cujus dosis à scrupulo uno ad scrupulos duos.

Antepilepticum Cervinum. II.

R. Pulveris Cervini simpl. ex typhis parati & supra edocti uncias sex,

Salis volatilis cornu Cervi, juxta modum Salis Viperini volatilis superius edoctum parati,

Salis succini volatilis ana unciam semis,

Sacchari Candi albi pulverisati uncias duas,

Ol. stillar. Coriandri,

Majorana,

Lavendula ana drachmam unam.

Misce fiat pulvis Antepilepticus, custodiatur in vitro cerâ optimè obturato, cujus dosis à scrupulo uno ad scrupulos duos.

Bezoardicum Cervinum Aureum.

R. Pulveris Cervini simpl. ex typhis parati supraque edocti uncias tres,

Croci Solis modo sequenti parati drachmas tres & semis, plus minusve,

Essentia Citri sicca nostro modo parata unciam semis.

Misce fiat pulvis delicatissimus in vitro custodiendus, cujus dosis drachma semis ad drachmam unam.

Nota: posset, si cui voluntas esset, *Crocus Solis* typhis nondum exsiccatis addi, & unâ cum ipsis exsiccati: vel etiam hisce duobus pulveribus commixtis nec non cucurbitæ vitreæ immixtis affundi *Spiritus urinæ* & *Spiritus vini* ana libra semis, & ab iisdem cohobando tertiâ vice abstrahi, quo magis unirentur: tandemque exsiccatis, & de novo per cribrum trajectis pulveribus addi *Essentia Citri dicta*.

Croci Solis Preparatio.

Quamvis sub hoc titulo cornu Cervi minùs appositè *Aurum* intermiscetur, ast cum nil quicquam ab Authoribus in hac *Mantissa de Auro* traditum fuerit, cui judicium meum aut quid simile annexere potuissem, novam autem *Mantissam* construere seu varios processus Chymicos addere animus in præsens nunquam fuerit, prout sæpius inuui; idcirco non à re proprius alienum fore existimavi, si per accidens *Crocus Solis*, huic pulveri & *Bezoardico* necessariò addendi, præparationem hîc annexerem, quam ut boni consulat amicus Lector, nullus dubito.

Fiat itaque modo sequenti:

R. Auri finissimi per Antimonium purgati & subtilissimè laminati unciam sem.

Salis

*Salis Nitri opt. purificati uncias decem,
Aluminis uncias octo,*

Salis communis uncias quinque.

Misceantur immittanturque cucurbitæ vitreæ, quibus super affundatur *aqua simpl.* pro dissolutione totali Salium dictorum, coquantur post in arena igne moderato ad spissitudinem vel siccitatem Salium pristinam, *Aurum* totaliter solvetur & *Salibus* permiscebitur, quibus denudò *aque simpl. s. q.* pro dissolutione dictorum *Salium* & *Auri* affundatur, filtretur *solus Solis flava aureique coloris*, cui guttatim instilletur *Ol. Tartari per deliq. facti q. s.* quousque *Aurum* totaliter fundum petat, quod per filtrum ab *aqua salsa* separandum & *aqua dulci recentis* optimè edulcorandum, tandemque exsiccandum, & si lubet igne lento per horæ quadrantem calcinandum est, erit *Crocus Solis pulcher purpureo violacei coloris*, sudoriferum & cordiale non infimum.

Bezoardicum Cervinum Corroborans.

R. *Sacchari albißimi pulverisati uncias quatuor,*
Solvatur supra ignem cum *s. q. succi ex corticibus Citri eximis expressi*, sine ebullitione, ac si tabulæ ex succis acidis parari deberent, in quo remoto ab igne & nonnihil refrigerato liquefac.

Ambra grysea unciam semis,
superaddendo

Pulveris Cervini simpl. ex typhis parati uncias sex,
Ol. stillat. Cinnamonis,

Macis ana drachmam unam.

Misce, fiat pulvis confortans efficax.

Essentia Cervina Antepileptica.

R. *Cornuum tenellorum Cervi, sive typhorum libras duas,*
Conscindantur in frustula minuta, & cucurbitæ vitreæ capitello muniendæ immittantur, cui superaffundantur

Spiritus Cerasorum ardentis,

Liliorum convall. ardent. ana libra una.

Factaque digestionem die unâ vel alterâ abstrahatur in M. B. per Alembicum tb j. circiter, qui ipse tamen Spiritus reaffundendus, & simul post aliqualem adhuc digestionem colandus, filtrandus, interumque asservandus est. Ex residuis cornibus retortæ vitreæ & loricatæ immixtis, destillantur servatis ignis gradibus, *Sal volatile, Spiritus* & *Oleum*, quod ultimum à *Spiritu* & *Sale volatili* per tritorium separetur, aut per chartam emporeticam madefactam: *Sal volatile*, quod in *Spiritu* dissolutum erit. rectificetur, abstrahendo nimirum destillatione medietatem *Spiritus*, cui totum *Sal volatile* inhærebit; *Hic rectificatus Spiritus Sale volatili prægnans* jungatur *superiori Essentia facta*, circulentur adhuc aliquandiu, usuique tandem asservetur, cui pro aromatilatione *Elaosaccharum quoddam appropriatum* addi convenit.

Essentia Cervina Alexipharmaca.

Illa juxta modum præcedentem ex *tenellis Cervorum cornibus* parari potest, substituendo dumtaxat pro *Spiritu Cerasorum* & *Liliorum convallium*, *Spiritu Juniperi vel Ruta*, ad libitum eorum, quibus hic vel ille odor magis gratus vel adversus est.

Habes

Habes hic Lector benevole selectissima medicamenta, ex *typhis* vel *tenellis cornibus Cervinis* parata, ad quorum imitationem plures compositiones addi possent, admixtis *Oleis* & *Spiritibus* destillatis ardentibus ac *Salibus volatilibus*, ex *Cervi sanguine*, ossibus cordium *Cervinorum*, & ipso etiam *cornu Cervi* crudo parandis, verum illa brevitatis causâ cum hæc sufficiant, lubens omitto.

Nota: quod in defectu *typhorum* vel *novellorum cornuum*, etiam ex *cornu Cervino* adultiori, non tamen spontè delapso, sed à mactato Cervo circa festum *Ægidii* initio Septembris desumpto, ac subtiliter rasato, efficacia medicamenta ad imitationem præcedentium parari possint, quæ tùm pro diversitate affectuum & conditione ægrotantium cum decoctis convenientibus, aliquoties humectanda iterumque exliccanda sunt. Item *cornu Cervi philosophicè calcinatum* similibus decoctis imprægnatum, non rarò in suis virtutibus exaltaretur, præsertim si decoctum *cornu Cervi crudi* aut *Cranii hominis* (quæ mucilaginem vel Gelatinam in coctura præbent,) vel etiam *Olea ipsorum destillata* & rectificata, nec non *Oleum Succini*, item *Salia eorum volatilia* ipsius juxta modos superius indigitatos, simul imprimerentur, quæ cuncta arbitrio prudentis Medici relinquo.

Atque hæc sunt LECTOR candide, quæ tam studiosè in tuum & agrotantium commodum meditatus sum; Plura quæ tempus & experientia suppeditabunt, in posterum, ubi per otia licebit, additurus. Tu interim, quisquis es, hæc omnia, licet non tantoperè elaborata, ex sincero tamen, tibi que inserviendi promptissimo animo profecta, aequi bonique consule, & errores hinc inde in hoc opere festinantis adeo calamo conscripto, pro tuo candore, corrige.



PHAR-

PHARMACOPOEIA REGIA,
S E U
DISPENSATORIUM

Novum Locupletatum & Absolutum,

Annexâ etiam

MANTISSA SPAGYRICA:

In quibus

Vera & Accurata methodo Selectissimorum Medicamento-
rum Compositiones & Præparationes traduntur; quæ
cùm servatis suorum Ingredientium virtutibus,
tum iisdem exaltatis, Medico, in profligan-
dis humani corporis ægrotudini-
bus, ad vota servituta sunt.

Cui accessere

BINI DISCURSUS APOLOGETICI:

Authore

JOANNE ZWELFER,
PALATINO, M.D.



ANNO DOM. MDCLXXII.

Censura Inclytæ Facultatis Medicæ
Viennensis.

Animadversiones in Pharmacopœiam Augustanam, & annexam ejus Mantissam, primùm revisas; unà cum Appendice ad Animadversiones: nec non Pharmacopœiam Regiam, seu Dispensatorium novum Locupletatum & absolutum, cum annexa Mantissa Spagyrica, Dn. Ioannis Zwelfer, Med. Doctoris, propriis Observationibus & Experimentiâ confirmatum, aliqua ex Collegio Medicorum Viennensium membra ab initio usque ad finem studiosè perlegerunt, nihilque in his bonis Moribus, aut Fidei Catholicæ, contrarium vel repugnans; verùm multa non solum Medicis Praxin exercentibus scitu summè necessaria, sed & Agris admodum profutura, invenerunt. Ideoque hæc Opera Typis dignissimè censemus. In quorum fidem hæc Patentes, Collegii nostri Sigillo munitas, expediri, & manu Decani subscribi, mandavimus.

Dab. Viennæ, 16. Junii 1666.

L. S.

Johann Ludwig, Phil. & M. D.
p. t. Decanus.

Potentissimo ac Inviſſimo,
 ROMANORUM IMPERATORI,
LEOPOLDO
 PERPETUO AUGUSTO,

Germaniæ, Hungariæ, Bohemiæ, Dalmatiæ, Croatia, Sclavonia, &c. Regi: Archiduci Austriæ: Duci Burgundiae, Styriæ, Carinthiæ, Carniolæ, & Wirtembergæ, &c. Comiti Tirolis, &c.

IMPERATOR AUGUSTISSIME:

Fœcunda Cæsarum Regnumque Parens, Austria, Inviſſime LEOPOLDE, illicium est Orbis & Populorum, quos arcano nutrit ubere, ac insatiabiles reddit, dum vel semel admisit ad fluentia Gratiarum. Habet, Augustissime Cæsar, Gentilitia Austriorum Domus tacitum in omnes Imperium, dum suos Majestate allicit, Pietate conservat, Justitiâ tutatur, Humanitate demulcet. Neminem proinde arceat Imperialis Austriacorum Aquila, quæ, licet Majestate & Justitia, Sceptro & Ense, armata sit; Pelicanus tamen amoris est, sua confodiens viscera, ut vel proprio cruore subditos foveat, ac in vitam animet. Meridibar jam olim Ego sub umbra hujus Aquilæ alarum magnarum, PIETATE ET JUSTITIA magni FERDINANDI TERTII PATRIS, ad cujus augusta subsellia Animadversiones in Augustanum Dispensatorium olim reclinavi. Protegebat me Majestas FERDINANDI QUARTI, seu fortis Clementia, seu clemens

Ooo 2

For-

Fortitudo, PRO DEO ET POPULO; sub cujus Regio Paludamento Pharmacopœia Regia nostra quondam protecta. Nunc arcano me trahit illicio, & benigno obtutu, sceptrum inter & acinacem excubitor oculus Majestatis Vestræ, CONSILIO ET INDUSTRIA Vigilantissimus, Hieroglyphico aut Mystico sensu Cæsarearum virtutum Epitome, TER AUGUSTE LEOPOLDE; cui jam olim totus militabat æther, & Coronas destinabar, ad Diademata nato ac educato. Conquiescat igitur sub umbra alarum tantæ Majestatis Vestræ CONSILIO ET INDUSTRIA secundus hic foetus meus, partusque literarius (quem pedibus Majestatis Vestræ reclivis substerno) utpote, qui olim sub his Alis feliciter fovebar; quando Regiæ m. Pharmacopœiæ Appendicem Augusto Majestatis Vestræ Nomini supplex dicavi. Perennet igitur non tam Solaris Imperii Aquila, quàm sæculorum Phœnix, LEOPOLDUS, gentis nostræ Pyropus, Paternarum virtutum MAXIMI FERDINANDI TERTII ex asse Hæres, in Sago & Toga ter Fœlix IMPERATOR: Cui ut Regna accedant, bello & pace gloriosissimus perennet, supplicibus votis exoro. Nam sic & Urbs, sic Populus, sic Unversus Orbis, ardentibus votis supirat.

Sacræ Cæsareæ Majestatis

Vestræ

Humillimus cliens

JOANNES ZWELFER.

PRO-

P R O O E M I U M

A D

L E C T O R E M.

477



Uod olim, Gentilitio sibi symbolo, felicissimus ille Heroum, hieroglyphicâ brevitate innuit; quando super Scutum dimidiam Luna spheram vivis coloribus pingi voluit, hoc superscripto Lemmate: Plenior redibo: hoc à me, non tam nominibus & symbolis, quàm reipsa, effectum vides, Lector benevole; dum Tibi, & universo literato Populo, Pharmacopœiam Regiam, juxta fidem, in præfixo Emblemate datam, plenior, auctam & perfectam, ut $\Phi\iota\lambda\iota\alpha\tau\epsilon\omega\nu$ expectationi satisfacere, sisto & consecro. Ea enim est humana imbecillitatis, inter angustos limites comprehensa, natura, ut pariuriat semper; raro tamen, aut nunquam, perfectum enitatur sætum, embryonem duntaxat produciens; cui tempus, ætas, & magistræ rerum, Experientia, ultimam tandem imponit manum. Symbolizat enim humana mens cum totius Universi naturæ, quæ, in ipsis progignendus flosculus, suis utitur interstitiis, producendo jam eorum pericarpia, sinus, genicula, umbellas, nymphas, donec in calathos circinet, ex his, velut è proscenio, florem eductura. Sic pariter longâ serie procedentes anni, magna artibus fuerunt incrementa; suos habet gradus sapientia; dies diei eructat verbum, & nox nocti indicat scientiam, ad consummatam usque plenitudinem. Quindecim jam fluxere anni, quod Pharmacopœia Regia nostra primum sustinuit prælum: hætenus verò assiduo semper studio in id incubui ac desudavi, ut fœderatis manibus, conjunctisque viribus, sætum hunc meum perficerem, experienciâ & continuâ Praxi ampliarem, debitum denique nitorem & formam ei conciliarem; satis interim factum mihi autumans, si deplorandis mortalium affectibus citò, tuitò, ac jucundè, subvenirem. Quamquam præproperè adeò prælum ac lucem hic noster partus non subiisset, remorante nos operosâ Praxi, & Ægrorum sollicitatione; nisi, inter alios Doctissimos Viros, assiduo etiam mihi stimulo fuisset, ac fidelem unâ operam suam præstitisset, Excellentissimus Vir, Joannes Adamus Spenholtz, Inclytæ Facultatis Medicæ Viennensis Doctor, Celebris Faurinensium p. t. Physicus, & incomparabilis Philosophus, qui deploratum Medicinæ statum sæpe coram, ac literis suis, nobis exposuit, & lucem, ac talentum nostrum, sub modium non esse abscondendum, commonescit; nostris antehac evulgatis scriptis addictissimus, ut ea (ad paucorum emulationem) continuus tereret, meque adversus futuros maledicorum susurros iteratò erigeret, ut scilicet parùm adverterem, quid Zoilus in obscuris, quid nauci homunculi (festivâ hæc utar $\omega\epsilon\theta\omicron\upsilon\upsilon\mu\alpha\sigma\iota\alpha$) obganniant, quorum vita & labor est, sagacissimis & desecatoribus etiam ingenis imponere.

Placuit autem hanc in me suscipere spartam, Regiamque nostram Pharmacopœiam denuò excudere, ac divulgare, ut improbos naturæ conatus per omnia amularer, quæ semper ad majora enititur, nihilque non numeris omnibus absolutum producere satagit: quò & collimavi ego, ut meliora nimirum charismata sectarer, Opus & Dispensatorium tale ederem, quod omnem

000 3

spira-

spiraret perfectionem, nihilque mancum aut superfluum in se continens; prout decet genui-
num Artis & Naturæ sectatorem. Neque verò liberius hac mihi excidisse putes, quasi qui so-
lus Philosophici sacrarii penetralia, aut sacrum Æsculapii delubrum & abdita penetrassem,
eque iis non nisi Panaceas, secreta remedia, & Θεῶν χεῖρας deprompsissem. Absit à me fastus,
gloriola, & Φιλωνία; qui apprimè novi, quàm arctis limitibus virtus & potestas nostra cir-
cumscribatur; quàm angustæ res domi nostræ sit. Illud solum scriptis hisce monumentis presta-
re volui, ut quàm proximè ad perfectionis apicem, in re Medica, collimarem, Tibique cornu
copiæ, aut, si mavis, Armamentarium & Panopliam erigerem, è quibus arcana remedia de-
promere valeas, quæ deleterias morborum vomicas, abditasque humanorum languorum
causas, velut totidem telis, profligare posses.

Quis enim tam bruto agrestique ingenio est, cui non pateat, quod, labente paulatim atate
Mundi, vires totius orbis systematis labascant, magnisque passibus ad descensionem properent?
Ipsa cæteroquin benefica sydera, & ecstática elementorum commotio, in nos, seminali quâdam
malignitate, virulenta effluvia derivant, mundumque epidemicis calamitatibus premunt.
Amplius dicam; ipse Majoribus nostris saluberrima alimenta, primâ quasi statione dimissâ,
intestino furore in nos debacchantur, disparatas geneses in corporibus moluntur, vernaculos
morbos, velut totidem sigilla, imprimunt, nosque arcanis insidiis ad interitum deducunt; aded
quidem, ut, præter morbi genus, quod Antiqui Σπερματικὸν vel ἐνδύμικον, seu Patrium dixere;
merito calamitoso hoc sæculo nos illud jungamus, quod Intestinum, Domesticum, & ex Nobis
appellemus. Inruentes igitur præsentium calamitatum seminarium, & fatale novæ Eridos
pomum, hostilesque dissidias vitæ nostræ concentratas; & nos pariter novis accendamus ausibus,
extra castra digrediamur, obviam procedamus ægno hosti, qui filii aut commilitones sumus
magni Hippocratis; induamur fortitudine, & tanti Patris armaturâ, meditemur strage-
mata, & cum divino Sene, diviniora remedia. Sic fiet, ut Musea ac Lycea nostra humano ge-
neri sint Armamentarium; consilia nostra, invincibilis clypeus; & remedia nostra, certissima
salus languentibus, in vitam & sanitatem. Huc proinde, pro mea tenuitate, hocce meo Dispen-
satorio collimavi ego, ut secretiora meditarer remedia, quibus frangam & habenas morbis im-
poneremus; ac veluti ærarium quoddam publicum erigerem, è quo languentium populus vitæ
& sanitatis sibi ferat subsidium. Neque verò hac iterum à me magnificè & grandiloque pro-
lata censeas. Tu ipse Regiam hanc, scripta & lucubrationes nostras, cum reliquis avi nostri
Scriptoribus, velut purpuram purpura, & byssum, ut ajunt, bysso compara; & reperies, quod
mea causa triumphat; deprehendes, quod plurimi Scriptores in propriis vitiis lippiant; quod an-
gustius, quàm pro dignitate Medicâ conveniebat, scripserint, postumos denique errores retro-
agendis sæculis, quasi per traducem, commiserint, ævum, Lycea, & Athenæa nostra dedecorantes.

Et sanè quid Medicus est, debita remedium penû destitutus? Idem quod inermis miles;
quod Philosophus inter Amusos; quod elinguis Orator. Non enim hic syllogismis certatur.
Praxi, & exercitio, selectisque remediis, quibus agros fulcias, opus est. Neque enim, quàm
assiduè Patientem invisas, queritur; sed, quàm aptis remediis & medicamentis prostratos eri-
gas, disquirendum. Ut proinde Cordubensis Philosophi sanè Christiano dogmati succensere ne-
queam,

quam, dum in Epistola sollicitè hortatur: Medicorum consilia devita, qui, parum docti; sed satis seduli; officiosè satis multos occidunt. Neque immeritò: de vita deciditur, viduorum & orphanorum res agitur; ac ab uno Medentis ore nonnunquam regnorum momenta dependent. Quod & ipsi parum experti perpendunt: proinde, quas nec à doctrina, nec ab experientiâ, nec à secretis Chymia & Pharmacia laboribus habent, suppetias; ab humiditate, & verborum lenociniis, quandoque officiosè emendicant. Ut proinde certissimum sit, hoc solo & uno, quòd circa genuina medicamentorum inventa hallucinantur; fortunas, formam, ἐξωμίον Medicorum naufragari. Contemplemur enim sine penicillo Apellem quempiam; sine incude Malleatorem; aut Architectum, quem regula & gnomon destituunt. Quid sunt? Truncus ficulnus, inutile lignum, αὐτόματον, & muta Trophæa. Talem tibi, sine debitis præsidiis, Medicum effingito; qui, ut inermis miles; sine remis & velo, nauta; sine oleo & ceromate, luctator, vento, arena, operi se accingat & committat. Ab hoc quid speres? Illud nimirum, ut in primo statim certaminis vestibulo resiliat, domestica egestatis memor, & adstantis turba strepitu offensus, vix dimidiatas referat periodos; anceps curam & prognosin ordiatur; agros declinet, donec suam ludat morbus tragœdiam. Primum igitur salutis fundamentum & basis est, talem sibi delegisse Medicum & Pharmacopœos, quos sana Theoria, improbus & assiduus labor Pharmaceuticus, quidvis aptè ordinare & dispensare erudiit, ne, relictis salutaribus remediis, quisquilias, & rerum inconcinnas sarragines, & impossibiles processûs imperent; qui Aëris nauseam & exitium; viris autem & Pharmacopœis exercitatis risum & cachinnos accelerent: testante hoc quotidianâ experientiâ.

Consideremus iterum, quòd si peritissimis, & in arte consummatis, viris Pharmacopœis, præpostera talis medicamentorum ordinario negotium facescit; quid futurum sit, si munus hoc deferat incuriosis quibusdam, inexpertis, Misochymicis, & ad Pharmaciâ inaptis; quorum scopus & meta non proximi salus, & charitatis lex est, sed, ut cum Aristophane loquar: *Ὅς τὰ ἄλφειτα*: de pane lucrando, quæstus, & turpe lucrum? An non decumani errores inde prodibunt, in mortem usque, eamque præmaturam, deplorandis agris luendi? Hinc, hinc illa lachryma! quòd nonnunquam Officina quedam tam atro calculo notata sunt, populo ac urbi suspecta, nec non invisa, Patientibus exitiales, Medico probrosa: eò, quòd non rarò ex illis Medea fraudes reproductæ, & Circea pocula agris pralibanda sunt allata. Piscator ictus sapit; & quid fidi ejusmodi Achates, dolis & fraudibus inveterati, possint, expertus sum. Quod enim, inter quadrupedes, Lupus; inter altilia, Vultures; inter undas prædator Piscis: hoc sunt, inter homines, ejusmodi Artifices. Vicissitudines igitur humanas, & sortem calamitosam, mecum contemplatus, humano generi, divino illi simulacro & prototypo, quod *ἱεῖμα ἱεραμάτων*, animal adorandum, & Templum DEI, sacra Antiquitas suspexit, aliter parentare non potui, quàm obsequiosâ mente, & indefessis conatibus, ejus languoribus suppetias itum, Dispensatorium tale erigendo, quod, longâ Praxi, ac infallibili experimento, certissimum, in viam Regiam ac tutissimam Medentium normam assereret, ac ab interitu Aëros vindicaret. Enim verò, si quæ hæcenus in Republica Medica aut vicissitudo, aut remora fuit, quæ doctissimorum Medicorum conatûs improbos, & tentamina sæpe irrita fecerunt

runt ac deluserunt; aliud quid sub censum vocare, aut incusare, minimè possumus, quàm minus dextrè, & manca ad nos transcripta Dispensatoria, quibus illi hætenus tributarios subjecerunt affectûs, ac, Veterum erroribus nimium creduli, subscripsere. Sic per traducem, & hæreditariâ labe, in nostram usque ætatem Veterum abusus & errata transplantata sunt; quibus etiamnum hodie, proh nimum! detinemur. Sunt enim Dispensatoria nobis instar regula & amussus; quæ ubi à rectitudine & linea declinant; quid mirum, si & nos, qui medemur, hoc usi directorio, à vero tramite deviamus? Suscipiant igitur, & æqui bonique consulant, hoc, proximi ardore, & de omnibus bene merendi studio, inter verecundos modestiæ limites, à nobis nonnihil castigatius editum Opus & Dispensatorium, Inclyti Medicinæ Patres, quos solos ut dementer, majoraque hisce audendi, novos subjicerem igniculos, hanc in me lubens Provinciam suscepì. Et licet hæc seriùs, ac multùm declinante jam vitæ termino, peregerim, novissimâ quasi horâ in vineam aggregatus, meo tamen non defraudabor bravio & mercede, utpote qui ministerium Domini, juxta mensuram crediti talenti fidelissimè complevi. Neque diffido, quin super plura constituendus & elocandus sim, qui in paucis hisce DEO & Proximo fidelem servum mer exhibui. Hæc etenim sola & una est in humanis usura, non tantùm licita, sed & omnibus æmulanda: bene merendo, & charitatis vinculis proximum constringendo, Ipsum altissimum, qui est ignis consumens, totus charitas & amor, velut totidem arcanis vinculis sibi devincire ac reddere debitorem.

Quàm verò arduum & salebrosus hoc iter meum & institutum fuerit, Tibi, L.B. contemplandum offero, qui inter spinas & tribulos, furores & invidias, me jugiter conversantem à longè prospicis. Non enim dies una, & nox sola, hanc litem dirimere potuit. Menses, & complures annos consecravi; sanitatis (utinam non vitæ!) tam severam inter Praxin, & irrequietos labores, passus dispendium sum; somnum & quietem divendidì: optimè mihi conscius, hæc stertendo non evenire, *παρὰ τὴν ἑαυτοῦ* & applicationem manuum requiri, laboribus denique omnia Superos elocare: quanquam molestiæ sensum & sudores ea non accersant, quæ ultro, & publico emolumento, transiguntur. Neque verò deerunt, qui sudores meos *ἀπολεχίας*, & vaniloqua nugamenta, desinituri sunt, cavillando dicentes; Obvii cujusque fore, ejusmodi Dispensatoria erigere; nec plus virium ac studii requiri, quàm si Genialem aliquem recenserem Apologum; cum Apuleio, laudarem Asinum; cum Favorino, Thersiten; cum Seneca quopiam, velim Claudii ludere *δοτῆω*. Quibus tria hæc ex Curia dicta sufficiant: Dulce bellum inexpertis. Constantè interim asseveraverim, munus hoc Philosophum Arte & Naturâ instructum requirere, Medicum, eumque Practicum, Chymicum & Spagyrum, nullius laboris pertasum virum, serium & constantem. Quocunque n. horum deficiente, Ars claudicat, Pharmacia manca est, Officina nostræ prostituantur. Communis igitur calamitas, & deplorandus nostrorum Dispensatoriorum status, stimulum & calcar mihi addidèrè, ut, nullum pensiculando laborem, neque curarem, quoniam calculo iniquissimi hujus avi censores, qui propria solum adorant, aliena verò, vel, cum Democrito, omnia rident, vel, cum Catone, reprehendunt, non videntes mantica, quod à tergo est, quasi verò, supersticiosâ Poëtarum metempsychosi, emissa ex Elysiis voluptatibus Hippocratis anima in eos remigrasset, suffragentur.

Ut

Ut autem ab Universalibus ad Particularia digrediar; hoc ipsum pluribus demonstrabo, quam multa in eum conspirare oporteat, qui simili oneri, & concinnando Dispensatorio, sese accingere cupit: ex quibus, veluti notis characteristicis, B.L. inferre poterit, quod Dispensatorium hoc nostrum genuinum sit norma & idea, ad quam alia conformari possint. Addiscent præterea Philiaeter, quâ ratione Compositiones medicamentorum propriae, & juxta leges artis parata, à spuriis, mendosis, & apocryphis distingui debeant; ne & ipse deinceps à turpissimis lucri beluonibus, & Pseudo-Pharmacopæis, in eandem nassam & consortium trahatur: pro quo sequentia breviter animadverto:

Calleat inprimis ejusmodi Scriptor exactè Pharmaceuticam artem insimul, & Chymicam: sit instructus Physicis Pranotionibus; quibus naturalium, seu Medicinalium subjectorum, ac rerum naturas & crasim, quæ in tribus regnis latitant; exactè scrutetur & penetret; quid nimirum, & quantum, in quolibet ente lateat; ad quæ aptum sit: quæ sola est vera Philosophia, juxta mentem Basilii Valentini, quaque si quis destitutus est, circa inane punctum rotabitur, erroribus plenas medicinas præscribet, Dispensatorium inaniter meditabitur, absurda absurdis junget; sibi & Posteritati injurius.

Deinde habeat per modum infallibilis principii & theorematis; non quodlibet ex quolibet fieri, nec quodlibet cuilibet aptè uniri ac permisceri posse. Item: Omne recipiens recipere non ad quamvis, sed suæ saltem receptivitatis, rationem; nequaquam verò ad imprimemæ modum.

Præterea novisse convenit, è quibus rebus & simplicibus Syrupi commodius parari valeant; & rursum, è quibus Aqua præstantes elici & destillari; quaque ex toto ad destillandum apta vel inepta sint; quæ Decoctionibus, & Extractionibus, aptiora; quænam in Pulveres, Pilulas, Trochiscos, Electuaria, convenienter redigenda, ab unâ, quaque, ab altera parte, ad Emplastrum, Olea cocta, & Unguenta, &c. conscienda magis idonea veniant: ne virtutes earum, dum ad illud, quod non conveniebat, neglecto eo, ad quod naturâ suâ ordinata erant, ex iis, præpostero ordine, parandum & exprimendum assumpta, destruantur; vi & energiâ suâ, sinistra procedendo, priventur, aut frustra saltem accumulæntur. Conandum enim apprimè est, ut subjecta, seu simplicia medicamenta, unione homogeneorum potius intendantur; quatenus virtus, juxta Philosophum, unita fortior, per congruas solutiones solubilium, & amplexum quorumcunque miscibilium.

Tertiò & hoc observandum, ut, quantum factu possibile, multum virtutis & virium pauciori, vel exigua quantitati cujusdam medicamenti, sive simplicis, sive compositi, imprimatur, & veluti concentretur; ac ne quicquam illorum in præparatione, vel coctione, destillatione, aut aliâ quâvis operatione, deperdatur; sed integra conserventur.

Necessum porro est, Quartò, ut homogenea homogeneis, similia similibus; & quæ, ad producendum effectum, univocâ ratione concurrunt, jungantur; ne utique verò talia, quæ contrariis qualitatibus sibi repugnant & dissident, agglomerentur. Taliter peccant ii, qui laxantia, adstringentia, diaphoretica, dispellentia & allicientia virus, narcotica, & stuporem inducentia, aut ea, quæ virtute alterante, calefaciente ac refrigerante simul, & consimili virtute gaudent, in unum cogunt, quæ suâ contrarietate, & ametriâ composita medicamenta nociva

PPP

& in-

& in efficacia reddunt, & disitis qualitatibus unitatem & harmoniam compositi inturbant: ut proinde certissimum sit, Medicum suo sine inter curandum frustrari, irritaque reddi omnia.

Quintò, nosse oportet, quæ medicamenta, Composita atque Simplicia, è recentibus; quæque ex aridis & siccis, decenter paranda; & quo anni tempore id fieri expediat; utrum omnia simul & semel; an successivè colligenda: item quâ ratione conservanda, donec salvis viribus conjungantur.

Sextò; quod, velut Practicum documentum, accuratè observandum, ut nimirum in omnibus sensatum se exhibeat Medicus, & rationem consulat: quæ, cum recta sit, omnem litem dirimit. Nimirum, non seduci se patiatur Authoritatibus, & abusu Veterum si quando ratio, experientis fulcita, aliud, vel contrarium, suadeat. Si verò contrarium attentaverit, & non, quâ eundem, sed quâ itum, processurus sit, sibi imputet, si dolosi, & in Rempublicam Medicam injurii, seductoris notam incurrerit: utpote per quem malesana dogmata & errores vigent, palliantur, celantur, & in immensum propagantur; pœnas DEO & Posteritati meritas datorum. Consideret denique statûs & conditiones hominum, ut pro mensura fortunarum & loculi medicamenta designet, aded, ut nemo sit, cui charitas debita, & manus Medica, subtrahatur, sed aequè pauperibus, ac divitibus, satî fieri queat. Tandem & hoc vel maximè expedit, ut præparationes tam simplicium, quàm compositorum, medicamentorum perspicuâ & intelligibili methodo ac stylo, conformiter, ad præcepta & leges artis, prout suprâ deductum, Pharmacopœis præscribat. Nisi enim dilucide illarum præparationes exprimantur; tum quilibet, peritus pariter ac imperitus, Pharmacopœus, pro captu & genio suo, quavis medicamenta præparabit: Exercitatus & Peritus, dextre & legitime, Rudis verò & Idiotæ in arte, perfunctoriè, ruditer, & perperam, pro sui intelligentia. Ut mirum proinde non sit, si medicamenta differentia, & toto cœlo discrepantia, ex tam anomalo dispensandi & præparandi modo resultent. Quemadmodum enim, apud Juris-Consultos, unicus quandoque Asteriscus, clausula, aut terminus, causam & casum ex toto variat: sic, in foro Medico, sinistra manipulatio, & illegitimus vel minimus procedendi modus, totum Compositum mutabit; & medicamentum differens, ac aliter operans, producet ut proinde satis non sit tritum illud & Laconicum: Fiat secundum artem: hoc, vel illud, compositum, vel ejus præparatio. Oportet claris terminis præparandi modum indigitare; ceteroquin è minimis etiam graves errores pullulabunt.

Ex his constabit, quàm arduum sit, medicamenta dicto modo legitime concinnare compositiones dexteras, & artificiosas, deletis erroneis, substituere, processûs & formulas Authorum reducere, tritam denique ac Regiam viam, evitatis labyrinthis, calcare.

Qui labor tametsi Hercules sere fuerit; eundem tamen, à minutissimis ad maxima procedendo, in Tui solius, Lector Amicissime, commodum, & futura Posteritatis emolumentum, suscepi ac finivi; in eoque exantlando nervis omnibus sensibusque intentis, benigno cœli Numine praluciente, viresque nobis gratiosè largiente, nulli tempore & opera parcere volui. Tu interim vigilias meas, tanquam sincerum in Te observantiæ meæ τελετερον & monumentum suscipe, ac aequi bonique consule.

Unum adhuc, L.B. observare Te velim: quod in singulis Classibus, compositiones & medicamenta

camenta ad viscera principaliora, variosque particulares affectus, direxerim; adeo, ut in quavis ferè Classe, ad quemcunque morbum humanum, explicitè, vel implicitè, preciosa remedia descripta in venire liceat, quæ vulgaria non sunt, rationibus Physicis & Medicis, experientiaque ipsâ obfirmata. Omnium autem & singulorum causas, cur hoc vel illud additum, aut demptum, huic vel illi admiscendum, ubique graphicè describere non potui; cùm vastissima volumina his debeantur: quibus vita unius hominis, reliquis negotiis interdicens, tota absorberetur. Quidquid autem editum à me legeris, rationi & experientia conforme deprehendes; nihil perfunctoriè & tumultuosè adjectum. Conatus sum præterea, per omnia recto tramite incedere, Veterum errores cavendo, nec Recentium inventa omnia affectando; meliora tamen, pro viribus, sectando. Hæc commemoro, non, quod, per contemptum aliorum, propria Trophæa firmare velim, aut ex proprio cerebro Palladem me genuisse credam. Quin palam confiteor, me prima fundamenta, Componendi & Preparandi medicamenta, à Veteribus hausisse; quibus hanc ob rem, lubenti animo, & gratâ mente, originem uti debeo, ita tribuo. Verùm cùm hac inventa Medico-Pharmaceutica accuratius lustrarem, magnæque ex parte manca & mutila, quandoque superflua & inconcinna, deprehenderem; usus sum delectu, & bona retinui, mala verò reprobavi; inutilia & ludicra segregavi; defectus supplevi; meliora suggessi; ac optima quæque, propriâ experientiâ firmata, de meo substitui: nihil eorum subticendo, quæ secretâ manu & labore, tot annis, studii & Praxeos continuatione assequutus sum. Quinquam & meam hic fatear imbecillitatem, quod eodem labyrintho, mille circumactis anfractibus & Meandris oberraverim, donec felicior Ananias obvenit, qui oculos meos tetigit, & caliginem, quâ cum Antiquis cœcutiebam, velut squammas, removit, ut deinceps, in lucem assertus, dux essem cæcorum, & Antesignanus proficientium. Hanc mihi proinde prærogativam, inter modestiæ limites, vendico; quod primus Dispensatorii informem massam in vitam animaverim, ad sacram æmuloꝝ invidiam. Et de hoc Dispensatorio nostro, in quo non verborum lenocinia, sed remedia, esse volumus, audacter assevero, quod hinc inde compilatum, mutuatum, & corrasum non sit, aliorumque scriptis & fragmentis, quasi alienis cornicula plumis, decorum; sed proprio Marte comparatum, novum, & Regium, Pharmaceutico Galenico-Chymicum. Si qui tamen temere hoc impugnare velent (uti re ipsa quidam attentarunt) ipsi se Græco illo arguant, decemtes: cur turpiter ἐν ἑξῆς τοῖς στοιχείοις πηδῶ; extra limites salio? Cur ultra crepidam iudicium fero: cùm rudis, & in arte inexpertus sim; vix in hac Chymicorum & Pharmacopœorum palestra adhuc Tyro? Quod si tamen exercitatoris ingenii Vir quispiam rivales mecum habuit conatus & ausus, quem præmature hoc partu meo anteverti, hic ne Laurum, quæ inter sudores mihi accrevit, invidiat: dio decurrerit & certarit: quin imò ad majora enitentibus ampliora donaria, gloriam, & famam decreta esse. Virtutis enim pedissequa gloria. Hortor etiam egregios, & inter Medicos eminentes, Viros jam dictos, ut, si defectus quospiam (quod humanum est) inter fori strepitus, & irrequietam Praxin, subintrasse deprehenderint: eosdem amicâ lenitate corrigant, obscura decident, ac propria substituant; sibi & ægris consulturi. Interim me sequantur, quod facem prætuli, qui primus glaciem perrupi: accendantur meis, quos subjeci, igniculis, æmulentur vestigia, &

PPP 2

pro

pro talenti concreditâ mensurâ rem Medicam provehant & tueantur, humanum genus à morbis & morte vindicent, & velut totidem Deucaliones feliciter reparent. Faxint Superi, ut bono omine hoc discordia pomum in palastram Medico-Chymico-Pharmaceuticam primus jecerim, & multa praelara, & recondita sapientia ingenia avi nostri, ad paria, & majora, audenda concitarim: lubens palmam & herbam porrigam, meliora dogmata amplectar, qui addiscendi cupidissimus; nec non,

qui volet ingenio cedere, primus ero.

Ad vos proinde, genuini Aquilarum fœtus, felicissimi Artis Filii, convertor, cum divino Sene Laconicum illud identidem vobis occinens: Ars longa est, sed Vita brevis. Eheu! brevis. Sisto vobis quoque Cordubensem Philosophum, Hippocratus Aphorismum limitantem: Non exiguum inquit, temporis habemus, sed multum perdimus: ita est, non accepimus brevem vitam, sed fecimus; nec inopes sumus, sed prodigi. Vitâ si scias uti, sat longa est. Hac ille. Vindicemus tempus, dum præsens est; futurum & præteritum nostram elidunt potestatem: præteritum stricta Nemesis exigit; futurum pro voto adjiciunt fata; de præsenti nos disponimus. Proinde manum aut tabula, aut stiva, applicemus; curramus in stadio, donec bravium apprehendamus; luctemur, donec inter turbines & persecutiones eluctemur. Sic Majores nostri tentando ad Trojam pervenerunt, thesauros honoris & scientia nacti, vitam brevem cum aternâ commutarunt. Assumite vobis fidissimum Theseum, ac Ducem, DEUM; quo, sive in columna nubis vos præcedat, ac evitare offendicula doceat; sive in rotâ ignis anteambulet, meliora vobis semper suggerendo; comite & face omnia vobis prosperabuntur. Exemplo meo rem confirmate, qui procellosum hoc iter, & prolixos labores & conatus meos, hoc auspice cæpi, & feliciter absolvi cujus unico nutui, quidquid terra & mare periculi minitantur, obsecundant. Finem facio, vosque denuo & hortor & obtestor; Inclyti Medicinæ Procures; cum ars longa sit, vita verò, præsertim mihi, residua & brevis & declinans; humeris & talentis vestris succollare, qui averterendo & exhauriendo tam vasto pelago, quale Medicina est, desessus succumbo. Inventis nostris addite, artem propagate, Medicinam excolite. Sic fiet, ut atas nostra avum Galeni & Hippocratis non tantum adæquet, sed & longissimè antevertat. Considerate obsecro, quod jam ampla & lata messis sit, messores verò, & operarii, pauci. Ego stationem meam fideliter absolvi, manipulum, quem inter sudores & labores seminavi, fideliter messui & reportavi. Ite & vos, sive in vineam, sive messem; utrobique Vos Proximi charitas, Lex DEI, præstolatur, vocat, & invocat, ut vos, in paucis fideles, super multa constituat in Regno suo. Interim & Ego, quoad spiro, proximorum saluti me impendo, vitamque meam curriculum Philosophicum definire ausim; & cum sapientissimo Græcorum, Solone, hoc mihi posthumum inscribere elogium: Senesco, semper plura addiscens. Suscipe igitur, Amice Lector, hoc Regium Opus nostrum, quod aptius longè, quàm olim Aulus Gellius historias suas, quas Noctes Atticas intitulavit, Noctes Viennenses nuncupare possem. Faxint superi, ut hæ Noctes meæ olim tibi præbeant ansam, ut eas, cum Alexandro ab Alexandris, dies Geniales compelles, & experiaris. Vale. Dabam Vienna, Anno M. DC. LXVII.

PHAR-

PHARMACOPOEIAE REGIAE

CLASSIS PRIMA,

Syruporum Alterantium, Mellium, Juleporum, Mivarum &
Rob, veram componendi rationem explanans.

Quandoquidem intendimus Apollineam rei Pharmaceutica partem exornare, auctiorem, Artisque Naturae ingredientium convenientiorem reddere: pro viribus desuper gratiose nobis concessis, constitutum est, post Animadversiones in Augustanam Pharmacopœiam editas: post Pharmacopœiam Regiam Animadversionibus adjunctam: Et post Appendixem in Vitamque superadditam, in hoc studiorum genere aliquid absoluti in lucem dare, Et quod experientia quotidiana in laboratorio consequi, priusque præparare quam scribere licuit, perfectum concinnare Dispensatorium, juxta Classes Dispensatorii D.D. Augustanorum distributum. Cum verò consuetudinis lex mihi præciperet, ut hederam Et præconem, seu prolegomena quadam in primam præsertim Classem præmitterem, quid scilicet nominis Et Erymi Syrupus, quæ Veterum Et Recentium usus Syruporum sit, Et plura his affinis: Verum, ne acta agamus, ac his in præcedaneis Animadversionibus ex asse satisfecerimus, Lect. Ben. eò directum volumus, interim nos dexteris Syruporum Compositionibus accingentes.

Syrupus de Absinthio Stomachalis Et Hepaticus.

R. Herb. recent. Absinthii uncias sex,
Menthæ crispæ unc. quatuor,
Rosarum recentium uncias tres,
Spicæ Indicæ unciam semis,
Rad. Calami aromatici recent. uncias duas,

Quæ minutim incisa & contusa immittantur Cucurbitæ vitreæ, superaffundendo,

Vini opt. generosi, vel Hispanici libras quatuor,

Stent in digestionem loco calido die unâ, postea, appposito capitello juncturisque benè clausis, fiat destillatio & abstractio libræ unius circiter & unciarum decem: Residuæ in cucurbita speciei unâ cum vappa vini (quæ exantlatâ spiritusâ parte torâ est nauseosi saporis, odorisque ingrati, ventriculo, uti vidi, insignem labefactionem afferens) abjiciantur. Abstractæ verò Aquæ odoriferæ & spirituosæ de novo immergantur sequentia minutim incisa.

Herb. recent. Absinthii unc. quatuor,

Menthæ uncia duæ,

Caryophyll. drachmæ duæ vel tres,

Nucum Moschatarum uncia semis,

Masticis electæ conquass. drach. duæ,

Factaque digestionem per diem unum vel alterum in alembico vitreo benè clauso, fiat colatura & expressio, liquor colatus & per residentiam depuratus filtretur, interimque asservetur. Tum

R. Residuas ab infusione præced. speciei, additis

Herb. recent. Absinthii uncias quatuor,

Menthæ crisp. unc. duab.

Rad. Calami aromat. recent. unc. una,

Galangæ uncia semis,

Rosarum rub. uncia una,

Santali rubri uncia semis,

Incisa, coquantur cum Aquæ simplicis libris tribus ad remanentiam lib. unius cum dimidia, colatura post expressa ac probè clarificata, additis

Sacchari albiss. libris tribus,

porrò ad consistentiam ferè tabulati coquatur, tum demùm jungatur

Aquæ spirituosæ superius asservata, ac recentibus speciebus imprægnata, uncia scilicet decem,

Ppp 3

Ac

Ac sola dissolutione fiat Syrupus præstantissimus: *Qui ventriculi, Hepatis & Lienis imbecillitati, à causa frigida oborta, succurrit, appetentiam excitat, flatus discutit, facultatem re-
tentricem confirmat, adeoque in Cachexia & Diarrhæa à debilitate & frigida Ventriculi ac Hepatis intemperie suborta, præstans est remedium; sumptus quotidie in vini potu, vel alio vehiculo, morbo conveniente; utpotè Vino Cydoniorum aut alterantejusculo, ab uncia dimissa, ad unciam unam.*

Nota: Libuit præparationem hujus Syrupi, à priori in Pharmacopœia Regia præscripta, non abs re immutare, præsertim in abjectione specierum à distillatione relictarum, propter Vaporem vini illis adhaerentem, & ab iisdem minimè separabilem, additis tamen harum loco recentibus herbis & speciebus, quippe quæ precium Syrupi tantoperè non augent, tanquam levi ære comparabilia, cum interim Syrupus, ademptâ vapposâ nausæa evadat palato & stomacho gravior, acceptabiliorque Naturæ. Notetur præterea: quod præfatus Syrupus de Abſinthio, pro abstemiis, omisso vino totaliter, substituto loco hujus Vini Cydoniorum, non minùs dextrè parari possit, vel etiam in modum sequentem confici: utpote

℞. Succi Abſinthii nostrat. probè depurati libram semis,

Succi seu Vini Cydoniorum recentis libras duas semis,

Quibus immerge sequentia, incisa prius & contusa, nimirum:

Abſinthii recentis uncias quatuor,
Menthæ crispæ recentis uncias tres,
Calami aromatici,
Galangæ ana unciam unam,
Rosarum rub. unc. unam semis,

Et factâ digestionem duabus circiter diebus, coquantur ad remanentiam libræ unius semis, coletur, exprimanturque species, colaturæ expressæ, ac albumin. ovi probè clarificatæ adde

Sacchari albi Canarii libras duas,
Et denuò ad Syrupi consistentiam percoque, cui pro aromatizatione adde

Elæosacch. Cinamomi drach. sex,
Caryophyll. unc. semis,

Fiat Syrupus Stomachalis præstans, cujus usus & dolis ex superioribus patet.

Syrupus Acetositis Citri cum Corticibus.

℞. Succu Citri (vel potiùs limoniorum live citriorum pomorum succolentorum parvorum) recenter expressi & depurati libras quatuor,

Quibus immergantur

Corticum eorundem pomorum citr. recent. & extimorum unc. sex,

Factaque maceratione in vitreo vase, horis circiter XX, loco benè calente, denuò coletur, & additis,

Sacchari Canarii albiſſi. libris sex,

Fiat unâ saltem ebullitione, Syrupus præstans, ac gratus, ad omnes morbos astuantes ab intemperie calida, præsertim febrium, tum malignarum, tum ardentium, & periodicarum ortum ducentes: Cor & ventriculorum, Hepar nec non calefactum recreat, & temperat, putridiniquè resistit. In dosi error facile committi nequit; uncia etenim aliquot de die sumpta, mixta vehiculo cuidam appropriato sive aqua pura, sive destillata, aut simpliciter cum rebus gratis & convenientibus cocta sit, non exiguo emolumento cedent.

Nota: Concentratio succi Citri acidi, sive illa fiat, uti in Animadversionibus insinua-
ram, abstractione duarum tertiarum aquositate elementaris, sive nudâ evaporatione ejusdem humiditatis superflue, hæc tantoperè non desideratur, tum quia relictâ in cucurbita seu fictili, aciditas, hæc abstractione non intenditur, id quod experientia rerum Magistra incredulo ob oculos ponere potest; tum quia succus Citri seu Limoni, naturæ suæ genio acidus, fermentatione illâ, quæ vel cum tempore maturatio-
nis, uti acerba poma, demum mitescent, vel in abstractione humiditatis talis emergit, potius infringitur & dulcescit, unde abit in aliam veluti naturam, nec non coloris diaphani perspicuitatem atque gratiam saporis deperdit. Et demum Pharmacopœios etiamnum amicè admonitos velim, ne acidorum Syruporum præparationes instituant in vase aneo, cupreo, vel auricalcino; sit enim, ut succi acidi, non minus ac vinum atque acetum eliciant acrimoniâ suâ

æruginem ex metallo, contrahantque pro confortativa, qualiter emeticam, humanæ nostræ Naturæ violenter hostilem, & perquam nocivam; purior ergo & emendatior acidorum & Vinorum præparatio succedit in fidelibus debite vitreatis, aut etiam planè vitreis instrumentis. Continui planè modo Perla in mortario aneo contrita, quanquam pondus earum non augmentetur, prout super marmore attritis evenit, soluta tamen in aqua forti, virorem quendam induunt, quo solutionem imbunt, cujus in promptu ratio dari potest; quod dum in mortario & aneo pistillo conteruntur, ipsæ duriusculæ & acuminatæ particule mortarium atterant, & quasi reagant, è quibus ramentis virore quopiam tingitur menstruum solvens, & vitriolatum quid redolet, mutatisque nonnihil qualitatibus, dum vires restaurare opus foret, eas potius prosternunt, nauseam accersent, vitriolata qualitate stomachum evertunt, consimili planè modo ac fieri aslolet, ubi Aqua Cinamomi per noctem poculo aurichalcino vel argenteo infunditur, ac sale vitriolato imprægnatur, virtutis emeticæ ac vomitum cientis, quod Perlis non accideret in lapideo mortario comminutis, si cæteroquin sint legitima.

Syrupi ex Succo Acetose, Acetossella, & de Agresta.

Parentur hi Syrupi simpliciter juxta Pharmacopœam Augustanam, vel super eandem factas Animadversiones, quorum virtutes etiam ibidem uberrimè expositæ sunt.

Syrupus Acetosus Simplex.

R. Aceti destillati libras duas, quibus immergantur,
Cort. Limon. recent. & extim. unc. duæ,
Arant. recent. & extim. unc. una,
Et factâ maceratione die una, coletur, additisque

Sacchari Canarii albi libris tribus.
Coquantur paucis ebullitionibus ad consistentiam Syrupi, in terreo vale vitreato. *Saluberri-
mus est in affectibus calidis, biliosis & astuanri-*

bus, imò in peste ipsa. & febribus malignis. Ex eo lalapsa parari possunt cum aquis, sive coctis ex Cornu Cervino, hordeo & similibus, sive destillatis, & appropriatis; agrisque sic commodè propinari.

Syrupus Acetosus Compositus.

R. Rad. recent. Apii,
Cichorii sylv.
Fœniculi,
Petroselini,
Pimpinellæ ana unc. unam
semis,
Cymarum Asparagi recent. unc. duas,
Herb. recent. Nasturtii hortensis,
Cochleariæ ana unciam
unam semis,

Sem. Apii,
Fœniculi,
Nasturtii ana unciam semis,

His incisus & contusis, ac vitreo vali immixtis, superaffundantur,

Aceti simpl. clari vel destillati lib. duæ,
Factâ digestionem per diem naturalem, fiat colatura & specierum expressio, acetum hoc colatum & expressum per filtrum opt. clarificetur, interimque asservetur. Jam verò

R. Species ab extractione relictas,
quibus porro adde,

Rad. recent. Apii,
Cichorii sylv.
Fœniculi,
Petroselini,
Pimpinellæ ana unciam
unam,

Cymar. Asparagi recentium,
Herb. recent. Nasturtii hort.
Cochleariæ ana unciam
unam semis,

Sem. Apii,
Nasturtii,
Urticæ,
Petroselini ana unciam semis,

Coquantur in f. q. Aq. simpl. ad remanentiam librarum duarum, colatura expressa, ac album. ovorum probè clarificata, cum
Sacchari albi Can. libris tribus

Co-

Coquatur denuò ad consistentiam ferè tabulati, cui tandem junge,

Acetum superius asservatum & essentificatum

Ac paucis ebullitionibus confice Syrupum. *Obstructionibus Hepatis, Lienis, Mesenterii & Pancreatis referendis proficuum, præsertim ubi aliqua viscerum phlogosis & dyscrasia conjuncta est, urinas ut & menses potenter movet, calculum arteris, expellitque sumpta uncia una vel altera, in jusculo alterante appropriato, quotidie bis.*

Syrupus Aperitivus Spleneticus & Hepaticus.

℞. Succorum depuratorum ex totis, quibusdam, vegetabil. utpotè

Pimpinellâ,

Apio,

Cichorio sylv.

Petroselinò,

Fœniculo, ana ex toto, scilicet Rad.

& herbis,

Cymis Lupuli,

Nasturtio hortensi ana libram sem.

Quibus succis immergantur incisarum & contusarum, (si fieri poterit) recentium omnium,

Rad. Apii,

Enulæ,

Cichorii sylv.

Vincetoxici ana unc. una semis,

Chelidoniæ uncia una,

Scillæ præparatæ uncia semis,

Cymarum Asparagi,

Herb. Nasturtii hort.

Cochleariæ,

Agrimoniæ,

Epaticæ nobilis,

Agerati seu Eupat. Mef.

Scolopendrii,

Matrisylvæ ana unc. una semis,

Granor. Alkekengi,

Juniperi ana uncia una,

Factaque digestionem duabus circiter diebus, fiat colatura & expressio specierum, succi expressi ac opt. clarificati interim asserventur, species verò à colatura & expressione relictæ, affusâ s. q.

Aquæ simpl. coquantur leviter ad remanentiam librarum duarum, decoctum, colatum & albumin. ovorum probè clarificatum, additis

Sacchari Can. albi libris quatuor,

Coquantur ad consistentiam ferè tabulati, cui tandem jungantur

Succi superius asservati & essentificati, ac paucis ebullitionibus Syrupus fiat justæ consistentiæ.

In Obstructionibus Hepatis, Lienis, Mesenterii, & Pancreatis, atque inde exortis morbis quamplurimis, Scorbuto præsertim, efficacissimus, qui ipse in exhibitionibus cum spiritu Salis simpl. vel spiritu Salis armeniæ acido chalybeato permisceri poterit, & in vehiculis appropriatis, ab uncia semis, ad unciam unam vel duas propinari.

Syrupus Aperitivus Chalybeatus pro Mulieribus & Cachecticis.

℞. Rad. recent. Apii,

Pimpinellæ,

Valerianæ,

Pœoniæ ana unc. duas sem.

Herb. recent. Melissæ,

Pulegii,

Nasturtii hort.

Rorismarini,

Sabinæ ana uncias tres,

Baccar. Juniperi,

Lauri ana unc. unam semis,

Sem. Fœniculi,

Apii ana unciam unam,

Cinamomi acuti uncias duas,

Maceris drachmas sex,

Antophyllorum unciam semis,

Croci opt. drachmas duas,

Quibus omnibus confectis & contusis, nec non cucurbitæ vitreæ immixtis, superaffundantur,

Vini albi generosi libræ sex,

Factâ maceratione per unum atque alterum diem, apppositoque capitello fiat in M. B. abstractio ad libras tres. Huic liquori prolecto, abjectis speciebus in alembico relictis, unâ cum residua vini vappâ, immergantur sequentia incisa saltem, utpotè

Rad.

Rad. recent. Apii,
Pimpinellæ,
Cichorii sylv.
Petrolelini,
Fœniculi ana uncia una
semis,

Herb. recent. Melissæ,
Rorismarini,
Pulegii,
Sabinæ ana unc. una sem.

Cassia lignea veræ,
Cinamomi opt. ana uncia una,
Baccarum Lauri uncia semis,
Macis drachmæ tres,

Chalybis cum sulphure liquati, & in-
super aliquoties cum sulphure cal-
cinati secundum Crollium, in-
que petia ligati, uncia octo vel
decem. Crem. Tartari vel saltem
Tartari albi Veneti subtiliter tri-
ti & chalybi permixti uncia duæ,
Macerentur loco calido per biduum, quotidie
aliquoties agitando, & petiam vel sacculum
cum Chalybe & Tartaro exprimendo, factaque
post colatura cum expressione, colatus & ex-
pressus liquor per filtrum clarificetur, inter-
imque asservetur.

Porro.

℞. Species ab infusione ex expressione re-
lictas, unâ cum Chalybe & Tartaro
in sacculo ligatis,

Quas cum Aquæ fontanæ, spiritu Sulphuris
ad gratam aciditatem acuatæ libris tribus co-
que ad remanentiam libræ unius semis (sed
quod benè observetur in patella ferrea) deco-
ctum coletur & perquam optimè clarificetur,
quod cum

Sacchari albiss. libris quatuor,
denovo coquatur ad consistentiam fere tabulati,
cui tandem jungatur

Aqua superius destillata & recentibus
speciebus essentificata in quantita-
te competentis (libræ duæ semis cir-
citer)

Ut sola dissolutione, vel unica saltem ebullitio-
ne Syrupus justæ consistentiæ emergat. *Qui
in reserandis mensibus obstructis, egregiam non
solum præstabit operam, verum etiam Cache-*

*cticis & Hypochondriacis auxilio erit. Com-
modè dabitur in iusculis alterantibus, vel etiam
in vino, ab uncia una ad uncias duas, plus
minusve, juxta subjecti ac agrotantis constitu-
tionem.*

His, Lector benevole, quisquis amicum ani-
mum ad horum Lectionem, aut ad obeundas
medicaminum istorum præparationes diligen-
tiam attuleris, paucis & humaniter te admo-
nitum velim, ut mentem meam, quoque col-
limarit diligenter observes. Scias igitur me
semper eò respexisse in omnibus medica men-
torum tum compositorum, tum simplicium
præparationibus, ut non solum omnia ac sin-
gula ingredientia, satis rectisque viribus suis
conservarem, in composito consona consonis
sociarem, nec dissonis harmoniam medica-
menti conturbarem, sed & insuper multum vir-
tutis minori ejusdem quantitati imprimerem,
adeò ut exinde resulteret trias illa artis postre, id
est, ut morbi, verè citò, tutò ac jucundè cura-
ri possint; id quod in hujus Syrupi dextra com-
positione & præparatione manifestum fit. Ete-
nim in prima *specierum inter se consonantium*,
cum *vino* infusarum, destillatione, subtilio-
res penetrantioresque earundem partes, quæ
coctionem sine virium suarum jacturâ nullate-
nus ferre possunt, unâ cum *aqua spirituosâ*
proliciuntur: quæ ipsa *spirituosa & penetrans*
aqua porro *recentium specierum immergenda-*
rum virtutibus magis roborantibus, ultetius
intenditur: Quod autem super est partium ter-
restrium, quæ roborandi vi non exigua præ-
ditæ sunt *in speciebus ab infusione relictis, aquâ*
spiritu Sulphuris prius acuatâ seu acida red-
dita, (propter Chalybem quem simplex *Aqua*
non attingit) coctione penitus penitusque eli-
ciuntur, atque *saccharo addendo* imprimun-
tur, cui tandem (*liquore illo vel decocto* prius
vaporetenus cum *saccharo* exhalato, eidem ta-
men relictis virtutibus roborantibus supradic-
tis, coctione extractis) *spirituosa illa destilla-*
ta, ac *virtutibus recentium specierum impræ-*
gnata aqua juncta, Syrupus virtutibus specie-
rum ingredientium omnium egregiè imbutus,
resultat, in quem Medicus fiduciam suam fir-
miter collocare potest.

Syrupus Aperitivus Chalybeatus alter, Paratu Facilior.

℞. Chalybis cum Sulphure liquati ac sæpius pōst (ter quaterve ad minimum) cum eò calcinati, secundum Crollium, uncias octo,
Cremoris Tartari uncias tres,
His mixtis & subtiliter pulverisatis, ac vitro largo immisissis, superaffunde

Vini albi generosi libras duas,
Macerentur loco calido, vitro probè clauso, sæpius de die agitando, per triduum, factâ pōst colatura & clarificatione, visum hoc Chalybeatum interim asservetur. Tum verò.

℞. Rad. recentium cum toto,

Apii,
Fœniculi,
Cichorii sylv.
Pimpinellæ,
Petroseliniana uncias duas,
Herb. recent. Scolopendrii,
Cheræfolii,
Ceterachiana unc. duas,
Chamaedrys,
Nasturtii hortensis ana
uncias tres,
Rorismarini unc. unam,
Cassie lignæ unciam unam semis,
Baccarum Lauri drachmas sex,

item:

Chalybem cum Tartaro superius ab infusione relictum, sacculo inclusum.

Coquantur incisa quæ incidenda sunt in f. q. Aquæ simpl. cum spiritu Sulphuris prius ad gratam aciditatem acuata (in sartagine ferrea, caveas igitur à cuprea vel aenea) ad remanentiam libræ unius semis, coletur, exprimanturque species, decoctum album. ovorum probè clarificatum, additis

Sacchari albissimi libris tribus,
porro coquatur ad consistentiam fere tabulati, cui adde

Vini superius Chalybeati & asservati q. f.

Ut solâ sacchari dissolutione, aut unicâ saltem

ebullitione Syrupi consistentia acquiratur, superaddendo sub finem

Elæosacchari Cinamomi unciam unam semis.

Servetur usui;

Ad menses mulierum referandos præcedente haud inferior, Cachecticus præterea & Hypochondriacus opitulatur. Propinari potest ab uncia una ad uncias duas, in juscule alterantibus aut laxantibus, vel in aliis vehiculis appropriatis.

Nota. Si cuipiam Medico volupe fuerit, Vino substituere Aquam Cinamomi, vel etiam aliam aquam stillatitiam pro extractione Chalybis, non aberrabit; verum necessum est, ut eam spiritu Sulphuris prius acidulam nonnihil reddat, secus enim inefficax foret in extrahendo Chalybe. Posset fortè nonnemo etiam hæere circa præparationem Chalybis secundum Crollium, en! addo ejus veram præparationem.

Accipe Chalybis frustulum oblongum, quod igne fortissimo, sufflante folle candefac, quoad scintillas uberrimè de se spargat, cui ab igne remoto citò admoveatur Sulphur, sic guttatim veluti solutus aut liquefactus in vas suppositum, aquâ frigidâ repletum stillat: Chalybe verò parum refrigerato, eundem denuò candefac, ut antea; Sulphurque ipse admove, donec totus Chalybs Sulphure liquatus fuerit, qui ab aqua separatus siccandus & in pulverem redigendus, inque patella ferrea vel terrea, super igne carbonum, in loco patulo, vel sub camino collocata, calcinandus porro est, spatulâ ferreâ continuò agitando, ad omnimodam Sulphuris conflagrationem: Chalybs relictus denuò in pulverem redigendus, & pro ejus libra una, Sulphuris tri-
ti uncia una admiscenda, iterumque uti antea calcinandus, super igne carbonum, spatulâ continuò agitando ad conflagrationem Sulphuris; Et hæc calcinatio sive conflagratio cum Sulphure, ter quaterve aut sæpius repetatur, sic ad prædictos usus Chalybs legitimè erit præparatus.

Syrupus de Corticibus Arantiorum.

Syrupus hic efficacissime paratur juxta modum in Animadversionibus Dispensatorii resor-

reformari super ipsum factis indigitatum, quo Lectorem benevolam remitto. Præstat talis modo preparatus ad Cordis & Ventriculi roborationem, & flatuum discussionem, adeoque etiam in Colica passione, nec non in morbis malignis emolumento est.

Syrupus de Floribus Arantiorum.

R. Florum Arantiorum recent. lib. unam semis, vel libras duas,
Destillantur in Balneo nostro vaporoso, suo loco edocendo, ad siccitatem usque; Aquæ huic destillatæ odoriferæ libræ uni immerge,

Florum dictorum recentium integrorum minimè contusorum uncias circiter tres,

Factâ maceratione lenissimo in calore per biduum, in vitro probè clauso, ne quid expiret, fiat colatura, quæ filtranda, addendo tandem pro qualibet libra una liquoris vel aquæ prædictæ essentificatæ,

Sacchari Canarii albi uncias xx,
Ac sola ejusdem dissolutione fiat Syrupus, odore & sapore gratissimus: proinde

Cordis ac Cerebro roborando, recreando perquam utilis, Spiritus animales & vitales instaurat, Febrisque ardentibus, malignis & pestilentialibus salutaris existit.

Syrupus Asthmaticus.

R. Rad. recent. Enulæ Camp. uncias duas,
Calami arom. unc. unam semis,

Ceparum recent. uncias quatuor,

Herb. recent. Hyssopi,

Anethi,

Melissæ,

Nasturtii hort.

Satureg. ana unc. quatuor semis,

Florum recent. Tunicæ uncias duas,

Cort. Arantiorum recent. extim. unc. unam semis,

Cinamomi acuti,

Granorum Juniperi ana unc. unam,

Macis unciam semis,

Sem. Anili,

Fœniculi ana unc. unam semis,
Omnia incisa & contusa immittantur in cucurbitam vitream, quibus superaffunde

Vini generosi seu Malvat. lib. quatuor,
Factâ digestionem unâ alterave die, fiat destillatio & abstractio duarum librarum: Cui aquæ spirituosæ prolectæ (abjectis speciebus à destillatione relictis cum residuâ vini vappâ) de novo immerge sequentia saltem incisa, utpote.

Scillæ præparatæ & siccatae unc. sem.

Ceparum recentium drachmas sex,

Rad. recent. Enulæ Camp. unc. unam,

Ireos Florent.

Liquirit. rasæ ana drachm. sex,

Calami arom. unciam semis,

Herb. recent. Hyssopi,

Anethi,

Melissæ,

Nasturtii hort.

Chærefolii ana unc. unam

Croci orientalis drachmam unam,
Digerantur per biduum, fiat post colatura & expressio, Essentiam interim prius purificatam asservando. Tum

R. Species ab ultima infusione vel extractione relictas,

Quas cum s. q. Aquæ simplicis coque ad remanentiam circiter librarum duarum, colaturæ opt. clarificatæ adde

Sacchari albi Canar. libras tres semis,
Coquantur ad consistentiam ferè tabulati, cui junge Aquam superius destillatam & essentificatam,

Fiatque sola dissolutione Sacchari, debitæ consistentiæ Syrupus, qui

In Asthmate, Orthopnea, Dyspnea, & similibus pectoris affectibus Catharrois, & Tussis antiqua, proficue adhibendus. Per se sumptus ad instar lambendi efficacior existet, quàm liquoribus aliis admixtus & potus; cochlear plenum sapis de die paulatim deglutendo & lambendo, quò magis aspera arteria sese infinuare, & vel odoretus bronchia pulmonum obstructa permeare, eorumque infarctos viscidoseque humores incidere, attenuare, & ad rejiciendum aptos reddere possit.

Syrupus de Betonica.

℞. Herb. Betonicae florecentis q. s.
Destilletur ex balneo r. vaporoso sine ulla ad-
ditione ejus aqua, cui aquae proleat libris dua-
bur immerge.

Herb. ejusdem Betonicae recent. & flo-
rescent. incisa unc. octo circiter,
Factaque maceratione una alterave die, aqua per
colaturam & expressionem separetur, quae per
filtrum clarificata & asservata, accipe

Succi Betonicae recent. expressi, ac
probe depurati libram unam semis
vel libras duas,
additisque

Sacchari albi Canarii libris tribus,
Coquantur ad consistentiam quasi tabulati, cui
demum adde

Superioris Aquae destillatae & recenti
herbâ essentificatae lib. unam semis,
& uncias duas circiter,

Et sola dissolutione sacchari, aut unica saltem
ebullitione conficiatur Syrupus, *virtutibus Be-
tonica uberrimè imbutus, nec paratu difficilis,
modo Pharmacopæus qui hanc & similes pra-
parationes elegantissimas hilari fronte aggres-
surus est, paucis laboribus non pepercerit, nam
hic & similes alii Syrupi merito Essentia no-
mine insigniendi, tum Pharmacopæis, tum
Medicis etiam laudem ac honorem procreaturi
sint, infirmis vero & indigentibus salutem &
sanitatem.*

*Syrupus de Betonica Compositus seu
Cephalicus Calidus.*

℞. Rad. Cyperi rotund.

Pæoniae recent. ana unc. unam,
Herb. recent. Betonicae floresc. uncias
quatuor,

Salviae uncias duas,

Majoranae,

Rorismarini,

Thymi ana unciam unam
semis,

Flor. recent. Lavend. unciam unam,

Pæoniae uncias tres,

Cheiri,

Paralyseos,

Tunicae,

Rosar. ana unc. unam semis,

Cardamomi,

Cubebarum ana unciam semis,

Nucum Moschatarum,

Cinamomi opt.

Sem. Anisi,

Fœniculi ana unciam unam,

Omnia successivè, & tempore opportuno, col-
lecta, quaedam conscissa & contusa, nonnulla
verò integra, utpotè, flor. Cheiri, Paralyf. &
Pæoniae, immergantur in

Vini albi generosi vel Malvatici libris
quatuor vel quinque,

Factâ maceratione quoad omnia unita sint, fiat
destillatio & abstractio ad dimidias, vel duas
libras cum dimidia: Aquae huic destillatione
proleat, fragrantis & spirituosae, denuò immer-
gantur, (abjectis speciebus in fundo alembici,
cum vappa vini relictis,)

Rad. Doronici veri drachmae sex,

Pæoniae recentis uncia semis,

Herb. recent. Betonicae floresc. unc. una
semis,

Rorismar. florecentis,

Flor. recent. Cheiri ana uncia una,

Salviae drachmae duae,

Tunicae uncia una,

Ligni aloës ponderosi,

Nucum Moschatarum,

Cardamomi minoris,

Cubebarum ana drachm. tres,

Cinamomi uncia semis,

Peractâ extractione suffic. loco calido, ac vitro
benè clauso, liquor spirituosus à speciebus in-
fusis, colaturâ & expressione separetur, perque
filtrum probe clarificetur, quò interim asserva-
to, accipe porro

Species ab infusione superiori & ex-
pressionem relictas,

Quas cum Aquae simpl. s. q. coque, ad remanen-
tiam librarum duarum. decoctum colatum, &
alb. ovorum debite clarificatum, additis

Sacchari albi Can. libris tribus semis,

Coquantur ad consistentiam quasi tabulati, cui
tandem junge

Aquam

Aquam superius asservatam, spirituosam & essentificatam in f. q. (libras duas circiter.)

Ac solâ ejusdem dissolutione, vel unicâ saltem ebullitione fiat Syrupus præstantissimus, *Qui in morbis Capitis & Cerebri frigidis saluberrimus, adeoque Apoplecticis, Epilepticis, Catarrhosis & Soporiferis affectibus propulsandis efficax est: propinandus cum aqua destillata Cephalicâ, vel cum Vino, aut alio vehiculo grato, ab uncia una, ad unam semis.*

Syrupus Cephalicus alter Temperatus.

R̃. Aquar. Lilior convall. sine additione
aq. simplicis ex baln. n. vapo-
poro stillatâ lib. unam,
Ceraf. sine addit. still. unc. sex,
Flor. Cheiri,

Paralytica sine additione
aq. simpl. still. unc. tres,

His aquis commixtis immergantur successu temporis

Rast. recent. Pœoniæ uncia una,

Herb. recent. Betonicæ florecent. un-
ciæ sex,

Rorismarini uncia duæ,

Flor. recent. Pœoniæ,

Cheiri,

Paralyticos,

Tunicæ,

Tiliæ,

Rosarum pallidarum ana
uncia tres,

Nuc. Moschatarum uncia semis,

Maceratione verò peractâ, quando nimirum omnia collecta sunt, destillentur ex baln. n. vapo-
poroso ad omnimodam humiditatis prolectionem; Aquæ vero huic destillatæ fragrantî libris circiter duabus denuò immergantur se-
quentia minutim incisa

Rad. Doronici veri drachmæ sex,

Pœoniæ recent. uncia semis,

Herb. recent. Betonicæ uncia duæ,

Rorismarini florecentis,

Flor. recent. Cheiri,

Pœoniæ,

Tunicæ,

Tiliæ,

Ros. rub. ana unc. una semis;

Ligni Aloës ponder. drachmæ duæ,

Nuc. Moschatarum uncia semis,

Et cum die una atque altera in digestionem steterint, fiat colatura cum expressione, liquor expressus clarificetur per filterum, interimque asservetur; Species verò expressæ cum f. q. Aquæ simpl. coquantur ad libras duas, cum decocto hoc colato & alb. ovorum debitè clarificato, solvantur

Sacchari Canarii albi libræ tres semis,
Et ad liquoris ferè totalem exhalationem coquantur, cui demum adde

Superioris Aquæ essentificatæ lib. duas,
Ac unica saltem ebullitione fiat Syrupus justæ consistentiæ. *Qui in affectibus Capitis & Cerebri, utpotè in Epilepsia, Vertigine; Hemiplegia, Cephalæa & Cephalalgia salutaris existit, in aquis destill. & appropriatis exhibendus, ab uncia semis, ad unciam unam.*

Syrupus ex succo Berberum.

Conficiatur modo simplici per coctionem, terreo in vase, cum nil nisi humiditas quædam elementaris coquendo exhalet. *Refrigerat autem & contemperat bilem, febres earumque astus & sitim immoderatam compesit, vel per se sumptus, vel cum aqua frigida, aut cocta, iulapia ex eo parando.*

Syrupus ex succo Cardui Benedicti.

R̃. Succu Cardui bened. depurati recenter expressi libras quatuor,
cui immergatur

Herb. recentis Card. bened. lib. una,

Et post digestionem unius diei fiat denuò colatura & expressio herbarum, expressum debitè clarificatum cum

Sacchari albißimi libris duabus,

Coquatur ad Syrupi consistentiam. Servetur. *Confert Syrupus hic febribus cum continuis tum intermittensibus, præsertim quartanis, sudorem promovet, & vermes enecat. Dosis uncia semis ad unciam unam.*

Syrupus Cerasorum Acidorum.

℞. Cerasorum acidorum sufficientem quantitatem,

Conquassentur in mortario lapideo, nucleis omnibus confractis: His addantur plures Nuclei Cerasorum antea asservati, ac etiam conquassati, pro majori odoris impressione, qui nucleis saltem debetur, non succo, & postquam aliquandiu macerârint, exprimatur succus, qui probè depuretur.

Hujus succi odore nucleorum benè imprægnati & depurati accipe libras sex,

Sacchari albißimi libras quatuor,

Coquantur in vase terreo ad consistentiam ferè Rob, Syrupo nimirum ordinario multo crassiore, cui demum adde pro majori odoris atque saporis cerasorum grati impressione

Sequentis Essentiæ vel aquæ destillatæ sufficientem quant.

Pro justa Syrupi consistentia sine ulteriori coctione adipiscenda, utpotè

℞. Nucleor. Cerasorum,

Perficorum ana uncias duas,

Cinamomi opt. acuti unc. unam semis,

Caryophyllorum unciam semis,

His minutim conquassatis affunde,

Aquæ Cerasorum sine additione still. libram unam semis,

Et post unius diei digestionem, denudè in alembico vitreo per arenam abstrahatur ad siccitatem, Aqua hæc prolecta Syrupo superiori in pondere comptenti admisceatur: fiatque sic Syrupus gratissimus, sapore, odore, ac virtutibus cordialibus & confortantibus, qui in febribus tertianis, ardentibus, continuis, ac intermittentibus, item in Hungaricis, ubi caput præcipuè laborat, summo est emolumento, ex quo lalapsa confici, & infirmis salubriter exhiberi possunt.

Nota: Si verò quisquam expeteret Syrupum eundem, proconficiendo Vino Cerasorum gratissimo, ex tempore, & quidem singulis anni temporibus, en, dabo modum sequentem. Nimirum Syrupo supradicto ad consistentiam

crassam ad instar quasi gelatinæ cocto, loco aquosa supra descripta essentia, admisce sequentem spirituosam & fragrantem Essentiam, roborando Ventriculo ac Cerebro præstantem. Nempe,

℞. Vini Malvatici libram unam,

Spir. Vini rectificati uncias sex,

Cerasorum ardentis uncias tres,

His mixtis immergantur sequentia probè contusa & conquassata, utpotè,

Nucleor. Cerasorum uncia quatuor,

Perficorum uncia quinque,

Cinamomi opt. uncia duæ,

Caryophyllorum uncia una,

Factâ maceratione per biduum, abstrahantur in alembico vitreo uncia duodecim vel tredecim circiter, (ut species nimirum adhuc humidæ in residuo maneant, propter nauseosum phlegma quod ultimò ubi Vinum destillatur, tranfit) proboscidi autem alembici immisiss,

Cinamomi acuti uncia semis,

Caryophyllorum drachmis duabus

Nucl. Cerasor. conquass. uncia semis,

ac insuper si lubet pro ditioribus,

Ambra gryseæ scrupulo uno,

Moschi opt. orient. scrupulo semis,

Quæ ipsa etiam sacculo inclusa, liquori egresso aliquandiu immergi possunt, pro exactiore eorundem extractione: Et hæc Essentia præstantissima Syrupo superiori & crassiori in consistentia, competenti pondere admiscenda, gratissimum illum efficiet & confortantem, cuicunque vino immiscendum, quod & odore & sapore Cerasorum gratissimum efficiet.

Syrupus de Cichorio simplex.

℞. Succi Cichorii sylvestris recentè expressi & depurati libras quatuor,

In quo succo ebulliant, & quidem ad consumptionem partis tertiæ

Radicum Cichorii sylvestrium recent.

& mundat. uncia duodecim vel quindecim,

Colaturâ post iterum clarificatâ, additis

Sacchari albi libris duabus semis,

Coquantur ad consistentiam Syrupi. Servetur. Ad Hepatis & Ventriculi intemperiem calidam

isdam contemperandam, eaque viscera roboranda periculum Syrupus, febricitantibus auxiliatur, ac bilis acrimoniam compescit, porrectus in jussulis alterantibus, ab uncia una, ad unam semis.

Syrupus de Centaurio Min. Antifebrilis.

℞. Succī Centaurii min. recentē expressi & depurati libras tres, cui immergantur, Summit. seu florum Centaurii min. recentium uncia decem minutim incisum,

Digerantur duabus vel tribus diebus, in loco benè calente, exprimantur dein flores, succusque expressus debite iterum clarificetur, cui addantur

Sacchari albi Can. libræ duæ, Coquantur ad consistentiam Syrupi. Servetur. Est præstans ad Febres tertianas & quartanas abigendas, roborat Ventrículum, & Viscerum obstructions reseruat. Dosis uncia semis ad unciā unā in vehiculo convenienti.

Syrupus de Cinamomo.

H Ujus Syrupi legitimam confectionem tradidi in *Animadversionibus* præmissis, nec non in *Appendice ad Animadversiones* p. 4. & 5. juxta cujus ductum laudabiliter parandus, si quis tamen modum aliquem paratu faciliorem desideraret, en, dabo sequentem.

℞. Cinam. longi acutissimi uncias sex, Quod cum confectum minutim & cucurbitæ vitreæ immisum fuerit, superaffunde,

Aquæ Cinamomi cum vino antea destillatæ libras duas,

Factâ digestionē brevi, fiat aquæ affusæ destillatio & abstractio, cui abstractæ aquæ denuò immerge

Cinamomi acuti uncias tres, Macerentur in vitro arctè clauso per triduum, factâ post colaturâ, filtretur essentia, additiſque

Sacchari Canar. alb. libris tribus semis, Conficiatur solâ Sacchari dissolutione Syrupus, nativis Cinamomi virtutibus ad ubertatem imbutus: Itaque ad Cordis & totius corporis

vires fulciendas & restaurandas præstans est, Ventrículum languidum à frigore, reficit, spiritusque vitales recreat, vino si permiscetur, illud gratissimum reddit; In deſi error facile committi nequit.

Syrupus de Coralliis Rubris.

Q Uamvis Syrupus hic Corallinus in *Animadversionibus* n. clarè descriptus sit, quâ ratione nimirum dextrè & legitimè parandus, nec non in subsequente *Appendice* ad prædictas *Animadversiones* p. 5. & 6. plures modos illum artificiosè conficiendi superaddiderim, ut nemo in præparatione illius legitima hæere possit, modumque sibi eligere, quem è re sua fore existimat, nihilominus adstruam adhuc tres hujus Syrupi elegantes descriptiones, quæ tales.

Syrupus Corallinus Refrigerans.

℞. Succī Granatorum acidorum, seu acido dulcium recentē expressi & depurati libram unam,

Huic succo immergantur,

Cort. Limon. recent. & extim. uncia una semis,

Granor. Kermes integrorum, nequaquam contusorum drachmæ duæ,

Factâ maceratione die una atque altera, fiat colatura & colati succi filtratio vel clarificatio, in quo succo essentificato dissolve

Magist. n. solubilis Cor. rub. cum spiritu n. Veneris parati uncias duas, additiſque porrò

Sacchari albiss. Canar. uncias viginti, Fiat unicâ talem ebullitione in patella terrea vitreata, vel solâ dissolutione sacchari Syrupus; Qui in morbis calidis, ubi vires collapsæ sunt, efficax est. Confert præterea Hepatis vitii & fluxibus sanandis, ac Dysenterici & Lientericis emolumento est, datus ab uncia semis, ad unam, & unam semis.

Syrupus Corallinus Calidus.

℞. Vini Malvatici libram unam, Cui injiciantur subsequentiâ incisa, utpotè Cort.

Cort. Arantiorum recent. extimorum,
Citri recent. extim. ana unc. una,
Cinamomi acuti drachmæ sex,
Granorum Kermes integrorum drach.
duæ,

Ac post unius alteriusve diei digestionem, co-
latur vinum, ac per manicam Hippocr. puram,
aliena re nondum imbutam, clarificetur. Hoc
in vino, speciebus cordialibus supradictis im-
buto, dissolve

Magist. n. solubilis Coralliorum cum
spir. n. Veneris parati uncias duas,
additisque

Sacch. Can. albi unc. viginti circiter,
Conficiatur solâ ejusdem dissolutione, vel unicâ
ebullitione Syrupus: *Cor & vitales spiritus egre-
giè roborans, ab uncia semis, ad unciam unam,
in vehiculis convenientibus propinandus.*

Syrupus alius de Coraliis.

℞. Magist. n. solubilis Coralliorum, cum
spir. n. Veneris parati. uncias duas,
Quod solvatur in

Aquæ Cinamomi cum vino stillatæ li-
bra una,

& additâ

Sacchari albiss. librâ unâ semis,

Fiat solâ ejusdem sacchari dissolutione in calo-
re leni sine ulla ebullitione Syrupus.

Nota: Quod Syrupus hic ad præscriptum
modum paratus, situm nullatenus contrahat, li-
cet liquidior, quam Syrupis alioquin conve-
niat, consistentiam adeptus fuerit. Ad eundem
præterea modum ex *Margaritis orientalibus*, ut
& ex *aliis lapidibus & Gemmis pretiosis*, in Ma-
gisteria solubilia *prima conversis*, Syrupi, vel in
momento dextrè confici possunt: *Liquor verò*
quò cum *Magisteria* sunt dissolvenda variari po-
test pro conditione morbi & intentione Medi-
ci, cum illa in omnibus *succis*, *Aquis destilla-
tis*, *vino* & *similibus liquoribus* sint solubilia.

Syrupus Cordialis Gemmatus Calefaciens.

℞. Cort. recent. Citri vel Limon. extim.
uncias tres,
Arantiorum ex. unc. duas,

Flor. recent. Rosarum Damascen. un-
cias quatuor,
Tunicæ uncias duas,

Quibus minutim concisis & cucurbitæ vitreæ
immissis superaffundantur

Vini veteris albi vel Malv. lib. quatuor,
Factaque brevi digestionem, abstrahantur destil-
lando per arenam, vel baln. n. vaporosum, li-
bræ duæ. Aquæ verò huic proleatæ fragranti
porro immerge

Cort. Arant. recent. & extim. unciam
unam,

Citri recent. ext. unciam unam
semis,

Flor. recent. Tunicæ rubr. unc. unam,
& si in promptu sint, aut haberi possint,

Flor. recent. Arantiorum drachm. sex,
Sem. seu Gran. Kermes legit. & inte-
grorum drachmas duas,

Macerentur una alterave die, tum fiat colatura,
nunc accipe

Hujus aquæ odoriferæ rubræ & essen-
tificatæ libras duas,
ac in ea dissolve,

Magist. n. solubilium, utpotè

Coralliorum rub. unciam unam.

Perlarum oriental. unciam semis,

Marris perlarum unciam unam,

His solutis superadde

Sacchari Canar. albiss. libras tres,

Ac solâ ejus dissolutione, sine ulla ebullitione
Syrupus conficiatur, *Cor, vitales spiritus ac
animales insigniter roborans & recreans.*

Syrupus Gemmatus cordialis Refrigerans.

℞. Succu Granatorum acidorum recentem
expressi,

Succi pomorum redolent. recentem
quoque expressi,

Succi Citri seu Limonior. jam etiam
expressi ana uncias octo,

In his succis digerantur

Cort. Citri seu Limon. recent. ext. un-
ciæ duæ,

Arant. recent. & ext. uncia una,

Flor. Tunicæ recent. rubr. uncia una
semis,

Buglossi recent. uncia semis,

Gra-

Granor. Kermes legitim. integr. non
contusor. drachmæ duæ,

Et factâ digestionem die una vel altera in calore
leni, vitro opt. clauso, coletur, in colatis &
benè clarificatis succis dissolve

Magist. n. solubil. Corall. unc. unam,
Perlarum oriental.
unciam semis,
Matris perlar. unc.
unam,

His solutis superadde

Sacchari Canar. albi libras tres,
Ac solâ sacchari dissolutione sine coctione fiat
Syrupus cordialis efficacissimus, qui in Febr-
bus ardentibus, malignis, pestilentialibus, imò
in peste ipsa summè salutaris est. Cordis que pal-
pitationi resistit; exhibendus per se, ob gratiam
sui saporis, hve in vehiculis appropriatis, ab
uncia semis ad unciam unam.

Syrupus de Corticibus Citri.

Quantumvis & hujus Syrupi dexteri-
ma præparatio in *Appendice n. ad Anim-*
adversiones in Pharm. Augustanam pag. 5. sit
perspicuè descripta: Verùm cum in morbis ca-
lidis & malignis, ubi usus ejus frequens & sa-
lutaris est, ob Vinum in dicta descriptione
addendum & mihi ipsi suspectus sit, idcirco
aliam hic addo ejusdem Syrupi descriptionem,
non minus elegantem, solo dempto vino, quæ
talis.

R. Cort. Citri recent. & extim. libram
unam,

Quibus confectis & Cucurbitæ vitreæ immixtis
superaffunde

Aquæ Cort. Citri vel Limon. libram
unam semis.

Rosar. fragrant. sine additione
still. libram semis,

Et factâ brevi maceratione destillentur per baln.
n. vaporosum ad siccitatem Corticum; Liquo-
ri egresso odorifero injiciantur

Eorundem Corticum Citri seu Limon.
recent. & extim. uncia sex,

Granorum Kermes legit. drach. tres,
Ac post brevem digestionem liquor ab iis cola-
turâ separetur, quo interim asservato, accipe

Cortices ab infusione residuos, eosque s. q. aquæ
simplicis affusâ, parumper coque, decoctum
cola, clarifica, & cum

Sacchari Can. albi libris tribus semis,
ad consistentiam quasi tabulati percoque, cui
tandem adde

Superioris asservati fragrantis liquoris
libras duas circiter

Ac solâ sacchari dissolutione confice Syrupum
præstantem. Qui non solum Cor & Ventricu-
lum roborat, verum etiam malignis ac pesti-
lentialibus morbis resistit, & palpitacionem
Cordis avertit; sumptus ab uncia semis ad
unciam unam, in vehiculis morbofis affectibus
congruis.

Syrupus Cydoniorum.

Paretur juxta modum in *Pharmacopæia Au-*
gustana præscriptum, nimirum lumendo

Succi Cydoniorum recent. expressi &
depurati libras quatuor,

Sacchari albi Canar. libras duas,

Ac solâ coctione in vase terreo, fiat Syrupus
debitæ consistentiæ; Cujus vires in prædicta
Pharmacopæia sufficienter adscriptæ sunt.

Syrupus contra Dysenteriam.

R. Rad. Bistortæ,

Tormentillæ ana unciam unam,

Cichorii sylv. unc. unam semis,

Pimpinellæ,

Scorzonæræ,

Saniculæ,

Ireos Flor.

Liquiritiæ ana unciam unam,

Galangæ drachmas sex,

Herb. recent. Coufol. Saracenicæ,

Millefolii,

Sanguisorbæ,

Pyrolæ,

Hederæ terrestris ana

uncias duas,

Flor. rosar. rub. siccæ. unc. unam semis,

Balaust.

Papav. errat. ana unciam unam,

Fruet. Acaciæ unciam unam semis,

R r r

Ca-

Capit. Papav. albi cum semin. num. vj,
Baccar. Myrti unciam unam,
Santali rubri drachmas sex,
Cort. Arantiorum,

Citri ana unciam unam,
Nuc. Moschat. expressarum, ab Oleo
relictarum drachmas sex,

Incisa & contusa coquantur in f. q. aquæ simpl.
reperitis vicibus affusæ, quousque tota specie-
rum virtus extracta sit, colaturæ omnes alb. ovo-
rum probè clarificatæ ad remanentiam circiter
librarum duarum evaporent, quibus additis

Succi seu vini Cydon. librâ unâ semis,
Sacchari Canarii albi libris tribus,
Coquantur denuò ad consistentiam Syrupi. Ser-
vetur. *Abstergit & adstringit leniter, intestina
exulcerata conglutinat, malignitati, quæ ut plu-
rimum Dysenteris conjuncta est, resistit: Robo-
rat Ventrisculum & Hepar: In omnibus porro
vulneribus internis & profundis, tanquam
vulnerarium medicamentum præstat, propinatus
cum Cremore hordei, sero Lactis caprini, aut
aquis coctis appropriatis, ad unam vel alteram
unciam, bis terve de die.*

Syrupus de Endivia.

Conficiatur Syrupus hic in modum planè
Syrupi de Cichorio simplicis, paulò an-
te propositi, qui *isidem* etiam affectibus mede-
tur.

Syrupus de Farsara.

Paretur & hic Syrupus (*qui calidis pectoris
affectibus catarrhosis, Phtisi potissimum
dicatus est*) juxta normam Syrupi de Cichorio
simplicis legitime descripti, & paulò ante tra-
diti.

Syrupus de Fumaria.

Nequè hic Syrupus quoad præparandi mo-
dum variat à Syrupo de Centauro min.
juxta illius igitur ductum is conficiatur. *Ejus
usus potissimum est in expellendis Morbillis, &
Variolis, nec non in febribus malignis, ad su-
dorem promouendum. Dos. uncia semis ad un-
ciam unam.*

Syrupus de Fragis.

Hujus, uti aliorum ex succis simpliciter pa-
randorum Syruporum, una eademque est
conficiendi ratio: proinde ne diu in his more-
mur, ejus præparatio ex Syr. de Berberis, aut
Cydoniis conf. tione petatur.

*Convenit in Febribus calidis & astuantibus:
Urinas movet, ac renum arenulas expellit.*

Syrupus Granatorum.

Parandus ad normam aliorum Syruporum
acidorum simplicium. *Refrigerat & hu-
medat; nauseam & vomitum biliosum reprim-
it, febribusque biliosis auxiliatur.*

*Nota: Obiervetur cautela de succo Granato-
rum exprimendo in Appendice ad Animadver-
siones Pharmaceuticæ Augustana pag. 5. incul-
cata.*

Syrupus de Glycyrriza Pectoralis.

R. Rad. Liquiritiæ rasæ uncias duas,
Tussilaginis recentis,
Enulæ Campanæ,
Ireos Florent. ana unciam unam
semis,

Herb. recent. Hyssopi,
Hederæ terrestres,
Millefolii,
Scabiosæ,
Veronicæ,
Pulmon. maculosæ ana
uncias duas,

Flor. Papav. errat. recent. unciam
unam semis,

Dactylorum num. xv,

Jujubarum num. xxv,

Quæ cuncta incisa & contusa coquantur in f. q.
aquæ simpl. reperitis vicibus affusæ, ad omnem
virtutum protectionem, colaturæ junctim cla-
rificatæ, & ad libras duas circiter coquendo ab-
stractæ, additisque

Sacchari albiss. Can. libris tribus, vel
loco hujus si lubet,

Mellis opt. purissimi libris quatuor,
(*quia*

(quia majorem vim abstergerendi mel obtinet, adeoque in exulcerationibus pectoris, sive Vomica pulmonum, sive Phthisis ipsa sit, mel pro saccharo eligendum foret.)

Coquantur porro ad debitam Syrupi consistentiam, cui

Essent. vel Spiritus Anisi uncia una vel altera admiscenda,

Præstat in affectibus pectoris, sive ex Catarrho, sive exulceratione aliqua ortum duxerint, adeoque in Phthisi ipsa, Vomica pulmonum, Tussis, sputo etiam cruento cum emolumento adhibetur.

Syr. de Hedera Terrestris.

℞. Aquæ Hederae terrestris sine additione ex baln. n. vaporoso still. libras duas, Huic immerge

Herb. recent. Hederae terrestr. conscissæ minutim uncias octo vel decem,

Peractâ digestionem duarum dierum circiter fiat colatura cum expressione, expressum probè clarificetur, interimque asservetur. Conduceret tamen ut hæc Essentia aut Aquæ essentificata similes Syrupis destinandæ, in alembico vitreo clarificentur, appolito capitello, quò id, quod summe spirituosum est, & levi ignis pulsû præprimis exhalat, excipiat, licet verò, paucis pro clarificatione cum album. ovorum opus sit ebullitionibus, nihilominus ne quicquam virtutis inaniter ad auras pellatur, huic labori non erit parcendum.

Jam verò.

℞. Succ. Hederae terrestris recent. expressi & depurati libras duas, Sacchari albiss. Canar. libras tres, Coquantur ad consistentiam quasi tabulati, addendo tandem

Essentia superius asservatæ q. s.

Pro Syrupi consistentia adipiscenda debita, sola veluti sacchari dissolutione, aut unica saltem ebullitione.

Commendatur ad affectus pectoris, cruenta & saniosa sputa, Phthisin & apostemata purulenta, menses & Urinas movet, sive per se sumptus sive in jussulis gratis & appropriatis, ab uncia una ad unam semis.

Syr. de Hyssopo simplex.

℞. Aretur ad normam Syrupi præcedentis de Hedera terrestri, cujus virtutes etiam amulatur, adeoque in affectibus pectoris, ex frigida causa, viscida & crassa materia enatis utiliter exhibetur.

Syr. Hydragogus.

℞. Succ. rad. Iridis nostr. carul. depurati libras quatuor,

Radicum Sambuci vel decocti ejus

Radicis fortis libram unam semis,

Quibus mixtis immerge sequentia incisa & contusa, nimirum

Rad. recent. Ebuli uncias quatuor.

Enulæ uncias duas,

Calami aromat. unciam unam semis,

Cort. medii Sambuci recent. unc. duas,

Medullæ Sambuci unciam unam,

Bacc. Juniperi unciam unam semis,

Alkekengi,

Sem. Bardanæ maj.

Nasturtii,

Urticæ ana unciam unam,

Factâ digestionem brevi, coquantur ad remanentiam librarum unius semis, coletur, & exprimantur species, colaturæ clarificatæ adde:

Sacchari albissimi libras tres,

Et denuò coquendo ad justam consistentiam Syrupus efficiatur. *Qui præstans est in Hydropica dispositione & Cachexia, educit serosam humiditatem per urinam, ut & quandoque per alvum, sumptus ab uncia una, ad uncias duas.*

Syrupus Hydragogus alius Hepaticus.

℞. Succ. Absinthii nostrat. libram unam,

Epaticæ nobilis,

Agrimonie ana uncias decem,

Iridis nostr. carul. libram unam,

Quibus succis commixtis immerge sequentia, incisa & contusa, utpotè

Rad. recent. Ebuli uncias sex,

Calami aromat. unciam unam semis.

Galangæ unciam unam,

R r r 2

Me-

Medullæ Sambuci drachmas sex,
Rolarum rub. recent. uncias tres,
Santali rubri unciam semis,

Bacc. Juniperi unciam unam,

Factaque maceratione die una, coquantur ad
consumptionem libræ unius semis, colaturæ
expresse & alb. ovorum clarificatæ adde

Sacchari albi Can. libras duas,

Et denuò ad Syrupi consistentiam decoquantur,
addendo ultimo pro aromatizatione

Elæolacchari Cinamomi,

Caryophyll. ana unciam
semis,

Fiat Syrupus.

*Cachecticis & Hydropicis emolumento est, He-
par roborat insigniter ut & Lienem, uncia una
vel altera pro dosi frequenter exhibita.*

Syrupus Mastichinus Stomachalis.

Rx. Aquæ Mastichinæ stomachicæ nostr. in
Classe xv. descriptæ libram unam,
cui adde

Sacchari albi Can. uncias viginti,

Ac solâ ejusdem dissolutione, lenissimo in ca-
lore fiat Syrupus gratissimus, *Ventriculo ut &
Cerebro roborando in affectibus eorum frigidis
efficax. Dosis uncia semis ad unciam unam
semis.*

Syrupus de Melissa.

EThic Syrupus ad normam præcedentium
Syruporum de Hedera terrestri, & de
Hyssopo, parandus venit, quemadmodum
Planta hæc odore fragranti, adeoque spiritu sub-
tili sulphureo quoque prædita, coctionem diu-
turnam ferre nequit, nisi subtiliores ejus partes
vaporetenus coctione in auras pellere velimus,
terræstrioribus saltem nos saturaturi: Igitur
diligentia in similibus Syruporum præparatio-
nibus adhibenda est. *Inservit autem Syrupus
hic ad vires Cordis restaurandas, Vteri in super
affectibus opitulatur, menses mulierum pro-
mover, & malignitatibus febribusque exinde
subortis adversatur. Dosis uncia una ad unam
semis.*

Syrupus de Mentha Stomachalis.

AD præcedentium Syruporum conficien-
di modum, & hic pariter parandus sim-
pliciter, nimirum ex aqua ejus sine additione
destillata & essentificata, succo porro cum sac-
charo ad consistentiam quasi tabulati cocto, &c.
Verum cum fortè non nemo illum magis sto-
machalem desideret, en! sequentem præpara-
tionem subdo.

Rx. Menthæ recentis odorif. libras quatuor
vel quinque,

Cinamomi acuti unciam unam semis,

Nuc. Moschatar. drachmas sex,

Macis drachmas duas,

Destillantur sine ulla alia additione, aut liquo-
ris cujusdam affusione, in baln. n. vaporoso,
ad omnem humiditatis profectionem, sic-
citatemque specierum; Liquori egresso de-
nuò immerge sequentia saltem incisa, ut-
potè

Cinamami acuti unciam unam,

Nucum Moschatarum unciam semis,

Galangæ,

Calami aromatici ana drach. tres,

Mastichis electæ drachmas duas,

Triduana maceratione circiter peractâ, fiat
colatura, Essentia colata purificetur vel per fil-
trum, aut clarificatione in alembico iustitutâ,
quâ Essentia interim asservatâ accipe.

Sacchari albi libras tres,

solvatur cum

Succi Menthæ recenter expressi & de-
purati libra una semis,

Coquantur ad consistentiam fere tabulati, cui
junge

Aquam superiorem essentificatam fra-
grantem in quantitate competenti
respectu Sacchari,

Ac solâ dissolutione veluti Sacchari conficiatur
justæ consistentiæ Syrupus. *Qui præstans est, in
roborando stomacho, Nauseam Vomitusque
spontaneos compescit, aliisque morbis Ventrisculi,
à causa frigida nati medetur, porrectus in ve-
hicularum convenientibus, utpotè Vino Cydonio-
rum vel Granatorum, ab uncia una, ad unam
semis.*

Syrupus

Syrupus Nephriticus aut contra Calculum primus.

℞. Rad. recent. Apii unciam unam,
 Petrosel. uncias tres,
 Ononidis,
 Pimpinellæ ana unc. unam
 semis,
 Calami aromat.
 Liquirit. ana unc. unam,
 Bulb. Asparagi recent. unc. quatuor,
 Herb. recent. Nasturtii hortens.
 Petroselini,
 Rutæ murar. ana unc. tres,
 Bacc. Juniperi unciam unam semis,
 Alkekengi unciam unam,
 Sem. Nasturtii,
 Urticæ ana unciam semis,
 Saxifragiæ,
 Dauci,
 Thlaspios,
 Carui, ana drachmas sex,

Incisa & contusa coquantur in l. q. Aquæ simplicis, (vel in Aqua Betulæ, si haberi possit, scil. quæ tempore Veris ex arbore Betulæ succiata sponte effluit) ad remanentiam librarum duarum, colatura cum expressione facta probè clarificetur, cui adde

Succi Raphani hortensis, radulæ comminuti, recenter expr. & depurati libram unam,

Sacchari Canarii albi lib. tres,

Et ad consistentiam debitam Syrupi denuo coquantur. *Vires habet eximias in cienda Urina, exturbando Calculo & sabulo, cum renum, tum vesicæ, Renes, meatus urinarios, tum etiam vesicam mundificat, Calculi propagines, ipsas arenulas exturbando, velut in herba seminum praecidit. supposito quod ejus usus continuato vigeat, exhibendo pro dosi unciam unam, ad unam semis, in decocto Cicerum & Petroselini.*

Syrupus Nephriticus Alter.

℞. Limon. pomorum recent. succulentorum minutim conscissorum cum toto, exceptis seminibus Num. xij,

Raphanorum hort. & hyemal. grand. ad instar raparum radula comminutor. lib. duas semis,

Ceparum recent. contusarum libram unam.

Ex his omnibus mixtis & contusis in mortario lapideo, ac per biduum maceratis, exprimatur tandem succus, qui probè depurandus & quocunque modo clarificandus sine violenta coctura. Hujus succi accipe circiter libras duas, cui adde

Sacchari albi Can. libras tres semis,
 Ac unicâ saltem ebullitione confice Syrupum debitæ consistentiæ. *Qui easdem cum prior Syrupis, imò potentiores in remorante Urina cienda, ac pellendo sabulo virtutes obtinet; Conteris proprietate substantia sua Calculos in renibus, eosque extrudit, si ejus usus frequens sit. Eodem quoque modo: quo prior Syrupus in decoctis Cicerum & Petroselini, eorum jusculis, & aquis sequentibus destillaris Nephriticis commodè propinandus, ab uncia semis ad unam.*

Syrupus Nephriticus Tertius.

℞. Succu Chærefolii recenter expressi & depurati libram unam,
 Raphani hortensis maj. hyemalis recenter expr. & purificati libram semis,

Vini albi Rhenani libram semis,
 in quo autem prius

Bacc. Juniperi conquassat. unc. una,
 macerata fuerint.

In his Succis & Vino unitis solvatur,
 Magist. n. solubilis Ocul. Cancrorum cum spir. Veneris par. unc. una semis,

Omnibus porrò probè filtratis adde
 Sacchari albi Can. q. s.

Nimirum ad libram unam liquoris uncias circiter viginti Sacchari, ut sola ejus dissolutione leni calore, & in vase terreo, Syrupi durabilis consistentia emergat, qui aromatizandus

Elæosacchari Cinamomi uncia una vel altera.

Fiat Syrupus.

R r r 3

Cujus

Cujus virtutes ex superioribus elucescunt; Hydropicis a suis & anasarca laborantibus salutaris est, pro dosi uncia semis ad unciam unam sumptus.

Syrupus de Nymphaea.

Destilletur ex floribus Nymphaeae albis aqua sine ulla additione, in baln. n. vaporoso
Hujus aquae stillatae lib. duabus semis, immerge

Flor. recent. Nymphaeae lib. semis,
Facta digestionem per biduum, aqua à floribus colatura separetur, ac probe clarificetur, quâ interim asservata, fiat e

Florum Nymphaeae recent. librâ unâ,
&

Aquae commun. ferventis lib. quatuor,
Infusio, ac unius diei circiter maceratio, quâ peractâ, colatura etiam & florum expressio. Huic porro aquae fervefactae prius denuò immergatur

Florum Nymphaeae recent. lib. semis,
vel una,

Peractâque digestionem denuò brevi, aqua iterum à floribus per expressionem separetur, ac alb. ovorum optime clarificetur, cui adde

Sacchari albi Can. libras quatuor,
Coquantur ad omnem ferè aquositate exhalationem & ad tabulati ferè consistentiam, cui tandem jungantur,

Superioris aquae destillatae & imprægnatae libræ duae semis,

Et unicâ saltem ebullitione conficiatur Syrupus debita consistentia. *Qui insignes obtinet virtutes refrigerandi & humectandi, Viscerum aestus mitigat, sitim temperat, ac ardores februm compescit, somnum conciliat, atque dolores omnes lenit, Dosis uncia semis ad unciam unam.*

Nota: Si priori Aquae Nymphaeae destillationi, nonnihil de Rosis recentibus adderetur, pro grato odore conciliando, haud inconsumtum illud fore arbitror.

Syrupus de Papavere errat.

Ad eundem planè, quò præcedens Syrupus de Nymphaea modum, & hic de Papavere

erratice artificiosè parandus est: *Qui suas ita dextrè paratus, insignes obtinet virtutes, ad ardentium februm vehementes aestus extinguendos; Dolores mitigat, somnum conciliat, præceteris autem omnibus pectoris malis, & acrioribus à capite destillationibus, faucium inflammationibus, Pleuritidis, Peripneumonia, & Empyematibus salutaris existit; dandus ab uncia semis, ad unciam unam semis, in vehiculis ac lulis gratis.*

Syrupus de Papavere Simplex.

Praestat hunc Syrupum solâ cocturâ parasse, id unicè cavendo, ne mucilagineum evadat decoctum, quale papaveris capita etiam præbere solent, si diu nimis coquantur: accipias igitur
Capitum Papav. albi & nigri ana recent. unâ cum semin. unc. octo,

Conscissa capita, semina autem parum conquassata coquantur in f. q. aq. simplicis, ad remanentiam trium circiter librarum, decoctum colatum, & debite alb. ovorum clarificatum, additis

Sacchari albi libris duabus,

Coquantur ad competentem Syrupi consistentiam. *Hic somnum conciliat, praesertim Infantibus, Caloris febrilis incendium mitigat, humectat & refrigerat, destillationes à capite tenues & acres ad pectus & asperam arteriam ruentes sistit, à drachma una, duabus vel uncia semis Infantibus & Pueris, adultioribus verò ad unciam unam datus.*

Syrupus de Paeonia.

Destillentur ex recentibus floribus Paeoniae per baln. n. vaporosum, sine ulla alia additione, Aquae libræ duae

Huic Aquae destillatae immergantur

Dictorum florum Paeoniae recentium uncia sex vel octo,

Rad. Paeoniae recent. consciss. tessellatim uncia una semis,

Digerantur in calore per diem unum atque alterum, in vase clauso, fiat post colatura & lenis expressio, essentia interim clarificata & asservata, fiat ex

Flo-

Florum eorundem recent. lib. unā sem.
Rad. etiam Pœoniæ mar. recent. liceat.
uncia una semis cum suffic. quant.

Aquæ simplicis ferventis

Infusio per biduum, & demum colatura & expressio, colatura alb. ovorum probè clarificata, additis

Sacchari Canarii albi libris tribus,
Coquantur ad omnem ferè humiditatis exhalationem, & consistentiam quasi tabulati, addendo ultimò

Aquæ superioris destillatæ ex recentibus floribus essentificatæ suff. quant.
(libras circiter duas)

Fiatque unā aut paucis ebullitionibus Syrupus antepilepticus, qui *Comitialibus morbis, ac Veterinis affectibus opitulatur, ab uncia semis ad unciam unam.*

Syrupus de Pomis Cordialis.

℞. Gran. Kermes legitim. drachm. duas,
Cort. Arant. recent. extimor.
Citri recent. & extim. ana unc. unam,

Flor. Tunic. recent. rub. unc. unam sem.
Quæ cuncta immergantur, in
Succi Pomorum redolent. recent. expressi & depurati libram unam,

Et peractâ digestionem biduanâ, fiat colatura, speciebus verò reliquis adhuc affunde

Succi pomorum acidodulc. & redolent. recent. expr. lib. semis,

Reiterataque digestionem aliquali, fiat denuò colatura, quæ ambæ colaturæ depurandæ & clarificandæ, addendo tandem

Sacchari Can. albi libras duas,
Fiat unā vel alterâ saltē ebullitione, terreo in vase, Syrupus debitæ consistentiæ. *Is in roborando Corde, viribusque deperditis restaurando est eximius: Refrigerat, humectat, & malignitatis resistit, adeoque in febribus ardentibus, malignis cum fructu exhiberi potest, ab uncia semis ad unciam unam.*

Syrupus Antiphthificus & Vulnerarius.

℞. Aquæ oculorum populi arboris, Aquæ Sumitar. Abietis seu Laricis arboris

(vulgò *Schreine Gipffel*!) ana tempore veris sine additione ullius rei, ex Balneo n. vapor. destillat. lib. duas,

In his mixtis aquis macerentur sequentia saltē incisa, utpote

Rad. recent. Enulæ camp.

Saniculæ ana unc. una sem.

Tormentillæ uncia una,

Cichorii sylv. uncia duæ,

Pimpinellæ uncia una,

Symphyti maj. drach. sex,

Herb. recent. Veronicæ uncia tres,

Hederæ terrestr.

Millefolii,

Consolidæ Sarac.

Flor. recent. Papav. errat.

Rosar. rub. ana uncia duæ,

Maceratione sufficienti peractâ, in vase bene clauso, & moderato calore, fiat colatura cum forti expressione, expressum alb. ovorum in alembico vitreo, suo capitulo munito, probè clarificetur, interimque asserverur. Jam verò

℞. Species ab infusione relictas, quibus porro adde,

Rad. recent. Enulæ Camp. unc. unam semis,

Saniculæ,

Cichorii Sylv. ana uncias duas,

Pimpinellæ,

Symphyti maj.

Tormentillæ ana unciam unam,

Herb. recent. Veronicæ,

Hederæ terrestr.

Millefolii,

Pulmonar. maculosæ,

Consol. Saracen.

Flor. recent. Papav. errat.

Rosarum rub. an. unc. tres.

Incisa coquantur in s. q. aq. simpl. repetitis vicibus, quousque omnis virtus extracta sit, colaturæ omnes junctim clarificatæ, additis

Sacchari Can. albi libris sex,

Ad consistentiam quasi tabulati denuò coquantur, addendo tandem

Aquam superius asservatam & essentificatam in tanta quantitate,

Ut

Ut una vel altera ebullitione Syrupi consistencia emergat. Fiatque Syrupus. Qui, *In omnibus exulcerationibus internis, Phthisi, Vomica pulmonum, Empiematibus, Vulneribus profundis praesertim pectoris salutariter exhibendus, sive per se, sive in vehiculis appropriatis, ut pote Aquas Vulnerarias, sero Lactis caprini, imò in Lacte caprisso ipso, ab uncia una ad unam semis.*

Nota: Summo vere destillantur *Supradictae aquae ex oculis populi, & summisat. Abietis, allerventurque donec reliqua herba, flores & radices recentes iis infundendae erumpant, sic minus difficilis Syrupi huius erit preparatio.*

Syrupus de Ribes.

Paretur juxta modum aliorum Syruporum acidorum ex succis confectorum: *Qui iisdem ferè cum illis viribus gaudet, humectandi, refrigerandi, sitimque febrilem extinguendi, nec non Cor roborandi.*

Syrupus Rosatus Simplex.

Rx. Aquae Rosarum sine ulla additione ex baln. n. vaporoso still. lib. duas,
Cui Aquae fragr. immergantur,
Rosarum rub. recentium unc. octo,
super inspergendo

Spiritus Vitrioli drachmam semis,
Fiat per biduum circiter digestio in vitro bene clauso, quæ peractâ digestionem fiat colatura & rosatum expressio; expressa & colata aqua per filterum probè clarificetur, interimque asservetur. Tum accipe

Rosarum rub. recentium unc. octo,
Eaque leniter coquantur in f. q. Aquae simplicis ad remanentiam circiter lib. duarum, factâ post colaturâ cum forti expressione rosarum, clarificetur decoctum alb. ovorum, cui adde

Sacchari albi Can. lib. tres semis,
Denuò coquantur ad totam ferè decocti exhalationem, & consistentiam quasi tabulati, cui tandem

Aquae superius asservatae odoriferae essentificatae & subacidae libræ duae circiter

addantur, ac una saltem ebullitione factâ (sed cuncta in vase terreo vitreato peragenda) Syrupus efficietur gratus & efficax, *In Hepate & Ventriculo roborando; Refrigerat insuper, humectat, caloremque febrilem extinguit, quo cum etiam ex tempore Tinctura Rosarum, aquis appropriatis, vel etiam simplicibus, aut decoctis commixtus, confici potest: Hoc autem denuò observetur, ut in terreis, vitreisque vasibus ejus preparatio insinuetur.*

Syrupus de Rosis Siccis.

Conficiatur hic Syrupus ad modum in *Pharmacopœia Augustana* expressum, cum sola virtus stiptica in ea expetatur, videantur ibidem ejusdem virtutes.

Syrupus de Rubo Ideo.

Ad normam pariter aliorum Syruporum ex succis acidis confectorum & huius insinuetur preparatio, accipiendo nimirum

Succi de Rubo Idæo sponte per pannum efflaxi lib. quatuor,
Sacchari albi lib. duas,

Et coquendo in vase terreo vitreato fiat Syrupus. *Qui defectionibus Cordis & Lipothymis succurrit, æstus febrilis contemperat, Cor roborat, Urinamque movet, ab uncia semis ad unciam unam vel per se vel cum Lulapiss propinandus.*

Syrupus Antiscorbuticus.

Rx. Herb. recent. Beccabungæ,
Cochleariæ,
Nasturtii hort.
Nasturtii aquat. ana q. f.

Ex his mixtis herbis concisis, destilletur sine alia additione ex baln. n. vaporoso Aqua præstans.

Hujus aquae destillatae lib. duabus, immergantur sequentia minutim incisa, nimirum.

Herb. recent. Cochleariæ,
Nasturtii aquat.
Nasturtii hort. ana unc. quatuor.

Peractâ

Peraetā aliquali digestionē in vitro bene clauso fiat colatura cum expressione leni, quā interim asservatā aquā, accipe porrō.

Succor. recent. expressorum & depurati. utpotē

Cochleariæ,

Nasturtii hortens.

Nasturtii aquat. ana lib. unam, & additis

Sacchari albi Can. lib. tribus semis,

Coquantur ad omnem ferē humiditatis, succorum exhalationem, & tabulati quali consistentiam, cui tandem jungantur

Aquæ superius destillatæ & imprægnatæ libræ duæ circiter,

Ac una vel altera ebullitione in terreo vase fiat Syrupus praestans in Scorbuto. Lienis & Mesenterii obstructions aperit, ac erosionibus Oris & Gingivarum, sanguinem continuo fundentibus, admixto modico Cremoris Tartari mirifice prodest: In aquis appropriatis ab uncia semis ad unciam unam porrigendus.

Syrupus de Scordio Simplex.

Similiter & hic Syrupus juxta modum in Syrupi de Betonica, vel Hederæ terrestris descriptione indigitatum, conficiendus est: Idcirco eorundem præparationes studiosè observentur, ut secundum illarum ductum & hujus præparatio dextrè instituat. Praestans ceterum est medicamentum hic Syrupus in morbis malignis, & febribus pestilentialibus, resistit interna putredini, & proprietate substantiæ suæ Pesti & malignitati cuiusque adversatur: Lumbricos etiam enecare ac menses cœre perhibetur.

Syrupus de Scordio Compositus Antipestilentialis.

℞. Herb. recent. Scordii nostrat. lib. sex, Rutæ hortens. lib. tres,

Cort. Arantiorum,

Citri ana recent. & extim. unc. tres vel quatuor.

Mixta & incisa minutim destillentur per se sine ulla additione ex balneo n. vaporoso ad siccitatem herbarum & Corticum.

Aquæ hujus proleatæ lib. duabus sem. immergantur,

Herb. recent. Scordii nostr. unc. quat.

Rutæ hortensis unc. duæ,

Sem. Citri conquassati uncia semis,

Et factā digestionē spatio unius alteriusve diei, fiat colatura cum expressione, quā interim asservatā Essentiā prius clarificatā, accipe

Species ab extractione relictas,

Quas coque cum s. q. Aquæ simpl. ad remanent. circiter libræ unius, colaturæ expressæ & clarificatæ adde

Succi Scordii recent. expressi & probè depurati lib. duas,

Sacchari albiss. lib. quatuor,

Coquantur ad exhalationem humiditatis, & tabulati ferè consistentiam, addendo demum

Aquæ superius asservatæ & imprægnatæ lib. duas semis circiter,

Ac unā saltem ebullitione factā contice Syrupum debitæ consistentiæ. Quis efficax est in Febris malignis & peste ipsa expellenda: Roborat insuper Cor & vitales spiritus, materiam malignam ad ambitum corporis per sudorem propellens, datus ab uncia semis, ad unam & unam semis.

Syrupus Spleneticus.

℞. Oculorum Cancrorum in pulverem saltem redactorum uncias tres,

Cremoris Tartari subtiliter triti unc. duas,

His mixtis superaffundantur in alembico vitreo

Vini albi Rhenani lib. duæ,

Spiritus salis veri drachmæ duæ,

Bulliant parum in alembico vitreo, suo capitulo munito juncturisque benè clausis, ut id quod bulliendo transit, excipi, & residuo, cum refrigerit, reffundi possit; fiat post omnibus refrigeratis colatura, quā interim asservatā porrō accipe

Rad. recent. Apii,

Cichorii sylv.

Fœniculi,

Pimpinellæ,

Petroselinii ana unc. duas,

Calami aromat.

ss

Galan-

Galangæ ana drachmas sex,
Herb. recent. Scolopendrii,
Chærefolii,
Cochleariæ,
Nasturtii hort.
Asplenii,
Matrisylvæ ana unc. duas,

Sem. Urticæ,
Nasturtii ana unciam unam,
Apii unciam semis,
Bacc. Juniperi drachmas sex,

Incisa & conquassata, coquantur in (q. Aquæ simplicis ad remanentiam circiter librarum trium, colaturæ expressæ & probè prius clarificatæ adde

Sacchari Canarii albi lib. tres semis,
Ac porro ad humiditatis superflue exhalationem, seu tabulati ferè consistentiam coquantur, addendo tandem

Vini superius parati & asservati suffic. quantitatem, seu lib. duas circiter,
Et una vel altera ebullitione, in terreo vase vitreato, fiat Syrupus. *Qui ad Obstructiones Lienis & Mesenterii referendas, ac menstrua mulierum pellenda efficaciter concurrit. Dosis unciali una ad unam semis.*

Nota: Quod Oculi Cancrorum residui, nondumque totaliter dissoluti, aliis usibus adaptari possint.

Syrupus Flor. Tunicæ.

Nobilis Syrupi de Floribus Tunicæ præparatio instituatur juxta normam præparandi Syrupum florum arantiorum; *ita enim efficax existet in virtutibus ipsi tributis, in roborando nimirum Corde, tollenda Lipothymia & Syncope, adeoque in omnibus infirmitatibus, ubi Cor & facultas vitalis paritur, imò in Peste ipsa & Febris maligis opem præstabit.*

Syrupus ex Succo Tusilaginis.

Non variat à præparatione Syrupi de Cichorio Sylvestri, coquendo nimirum radices cum proprio succo, & addito Saccharo, ad consistentiam Syrupi. *Præstat in affectibus Pectoris calidis, Tussi siccæ, Peripneumonis,*

Pleuritisde, & aliis catarrhosis, acerbis & falsis defluxionibus, quæ in pectus ruunt, salutaris est.

Syrupus Violarum Martialis.

R. Florum Violarum Martialis recent. à virid. calicul. repurgatorum & excerptorum libram unam,

Cui superaffunde

Aquæ ferventis libras duas, vel duas semis,

Cooperiatur infusio (quæ commodè fieri potest in vase stanneo.) relinquaturque in calore leni per aliquot horas, fiat post colatura & fortis florum expressio. Expressæ & colatæ infusioni de novo adde aliquot uncias florum dictorum Violarum in mortario contusorum, reponantur in locum tepidum aliquot horis, iterumque exprimantur. Expressio hoc succo purpureo adde

Sacchari subtiliter triti q. s. nimirum ad uncias quindecim succi vel infusionis circiter, admiscendo Sacchari libras duas,

Ac solâ dissolutione Sacchari in patina stannea, supra ahenum, aquâ fervente repletum, collocata, fiat Syrupus elegantissimus purpureo violaceus durabilis.

Ex floribus à bina infusione superius adhuc residuis, utpotè qui multum adhuc tincturæ & virtutis in se continent; altera porro fiat infusio, cum aqua ferventi, ex colatura demùm cum Saccharo ad sufficientiam addito, fiat sine coctione vel ebullitione Syrupus uti superius per M. B. minus quidem elegans & efficax, qui vel pauperibus leviori pretio divendi, vel pro Julapio proflare potest. Aliàs etiam Syrupus hic Violarum unica ebullitione parabilis est, & quidem sequenti modò

R. Infusi Violarum purpurei uncias quindecim circiter,

Sacchari albi Can. contusi libras duas, Et in aheno stanneo obducto, igne ardenti vel recenti carbonum, confestim una vel altera fiat ebullitio, postea ab igne remotis, ac supernatante (spumâ cochleari perforato remota, Syrupum per setaceum cola & usui serva.

Ab.

Abolvimus alterantes Syrupos, nunc veluti manuducimus ad præparationes *diversorum mellium* auspicandas: Verum desectimus in ipso statim vestibulo à communi, trita & erroneâ veterum methodo ac viâ, juxta quam violentis & intempestivis coctionibus & elixationibus suis, vires, naturam & energiam *Florum, Herbarum, & Radicum* hebetant ac pessundant, partes spirituosas fugant & exhalare faciunt, nihilque quibuldam mellibus consignat, nisi terreum quoddam crassamentum, effortum & exsuccum coagulum. Nos è contrâ oculos & aciem illuc defigimus, ut teneiores, aëreas & spirituosas partes sãtas & inviolatas tueamur, quibus tandem efficacissima quæque ad nos Composita, & Mel redundet. Quanquam hoc nostrum dogma aperuerimus, dum *Animadversiones super Mel Anthosatum* meditaremur; ubi simplicem & naturæ per omnia consimilem *Rexodas, Rondeletii & aliorum simplicitate gaudentium Authorum* præparationes commendavimus, quæ citra artem artificiosissimæ, superciliosis Pharmacopœorum quorundam inventis plerumque anteponendæ. De præsentem autem consilium ac necessarium duxi, enucleatius & disertè magis super hæc commentari, ut Medicos principantes, Pharmacopœos ambiguos & devios, Ariadnæ quâdam regulâ & filo è labyrinthis plexibus in regiam viam & libertatem vindicarem; jacto fundamento de *Mellis* natura usu & accidentibus.

Obvium est ipsis etiam rurculis, quânam ratione Mellis favos irrequietæ apiculæ serenâ æstate congregent, & inter susurros, velut totidem festivos sibilos, non sibi sed nobis mellificent. Provida sane in omnibus natura, brevî velut Epitome in vilissimis hisce insectis & animalculis Apibus, Monarchias Regnorum, aut Respublicas si mavis, ideali quodam compendio delineavit, quibus *Sacra pagina* improbi laboris luculentum dant testimonium, utpotè ad quos veluti pædagogos, pigros & delides ablegant: *Magnus* tamen *Aristoteles*, & *oculatus Plinius*, Monarchiæ jus ac regimen tribuunt, dum eos Regem eligere inter se asserunt, hamo seu aculeo destitutum, solâ Majestate armatum. Ut ut sit, Conficit interim

laboriosa & circumspecta mater Apis, inter alveolos ex delectu optimorum florum ac vegetabilium primo vere & succedente æstate, quintam veluti Essentiam, succum perdulcem, & debitæ ac durabilis consistentiæ, eumque in alveario recondit, dispositis ad eum (mirè Architectonicæ gnara) totidem Capsulis, in quibus Mel digerit, elaborat, heterogenea (quæ & ipsa inutilia non sunt) separat, hæc propositis. Germanis *Wist*/appellantur, Nectar hoc & Ambrosia, ballamicam tenacitatem & naturalem quandam incorruptibilitatem obtinet, ut in multos annos perdurare possit, ob insignes insuper dotes, quibus nutrit, laxat, abstergit, confortat, consolidat, ac reliqua (sive esculenta, sive sint medicinalia aut bel-laria) à corruptione & interitu vindicat ac tue-tur, summe nobis desiderabile: quas tamen virtutes jam dicto modo tantò efficacius & cum energiâ exeret, quantò exactius lege artis ab heterogeneis (Cera nimirum & propoli) liberabitur. Subintravit tamen hæcenus malefana consuetudo, quam nescio, an crassior ignorantia, an turpis lucri cupiditas fulciat, ut dum Agricola aut Mularii favos Mellis apiculis subtrahunt, nullo habito rerum discrimine, ipsis animalibus & apibus stupidiores, ea, quæ naturæ ductu hæc insecta suis scriniis & alveolis distinguunt, Mel scilicet, Ceram & propolim, re, usu, & viribus distincta, in unum tamen conjiciunt cumulum, confundunt utilia cum fœcibus, liquant, fermentare faciunt, affuso insuper liquore diluunt, unum efficiendo Chaos: adeò quidem, ut nulla post superstit ars ac dexteritas, quæ similia confusa verè ac integrè separare possit: interim Mellis natura ac virtus obtunditur, tot obruta heterogeneis, nec amplius sibi constans, arrepto fermento in aliud veluti ens transit, alterius dein efficaciz ac informe coagulum. Subintrant tamen alii emunctioris genii, quibus commune ac tritum est, talia in prima veluti principia denuò redigere & subdividere, coquant aucto gradu ignis Mel & hoc Chaos despumant iterato, ast quo consilio? partes æthereas & volatiles mellis sublimant & exhalare faciunt, crassa terrestria & heterogenea melli admixta inspissant amplius, nobisque pro-

S I C 2

Man-

Mannâ & Melle, vapposa liquamina divendunt & relinquunt, liquatâ nimirum Cerâ & propoli unitâ per minima: ut proinde mirari amplius non subeat animum, cur nos prerogativas & dotes Mellis, nequaquam in Melle deprehendamus, quas ad nos citra allegorias fida ac Veneranda Antiquitas transcripsit: hæc est infida magistrorum nostrorum traditio, & Erronum malefana doctrina, qui posthabitis majorum sacris traditionibus, propria exosculantes, violentas cocturas in pharmacopolia invehunt, quas prætextato nomine, & novato etymo, despumationem vocant, ac nobis imponunt, dum nobis effæta liquamina tradunt, substantia rei in bullas evanescente. Hos lubens mecum ad culinas & laboratoria abripem, ut totis diebus despumationibus Mellis intenti, si non viderent, palparent saltem, totam Mellis substantiam in bullas & nihilum tandem abire posse, præcipuè superinfusâ sæpius aquâ, si immoderatè & sæpius decoquatur. Et ratio hoc sædet: nam exhalatâ posteriore parte spirituum Mellis in violenta illa ignis torturâ & cocturâ, si qui maneant reliqui, ii non sufficiunt, majorem relictæ partis molem crassiorem & terrestriorem regere & coercere, unde bullarum instar in spumam abeunt partes Mellis crassiores, sufficiente spiritu & æthere orbatæ. Et sic se res habet, gaudet enim Mel non minùs ac alia quamplurima vegetabilia partibus volatilibus, quæ velut fermentatæ violentiore coctione effruntur, relictis partibus crassioribus & terrestrioribus in forma spumæ, quæ sub dominio relictorum spirituum, Mellis videlicet remanentis coerceri nequeunt, à compage & unione naturali penitus solutæ. Graphice hæc descripsimus in Appendice de Aquis in genere destillandis, ubi spirituosâ non coctioni apertæ, sed distillationi solum subjecimus, experienciâ docti, in iis quæ balsamicæ & spirituosæ substantiæ sunt, nihil inter decoquendum superesse, quàm morticina, exsuccas & crassas remanentias: Quid ni & in Melle hoc eveniat, quod Magisterii instar & quintæ Essentiæ, sublimes atomos & partes subtiles florum continet? Proinde si luci, quam accendo, & rationibus non obsequis, lingua ac gustus litem dirimat, quæ de-

prehendes, aliter longè sapere Mel purum & genuinum, aliter mixtum, adulteratum, seu propoli & Cerâ confusum, ac decies despumatum: Ut proinde apud viros doctos & sapientes nullum superfit dubium, Mel virtutibus suis constans, simplex, legitimè ac dextrè sine magno calore, & intimâ confusione partium heterogenearum Cerâ & propoli, separatum, adeoque nec semel etiam despumatum, sed viribus detergentibus, consolidantibus, laxantibus, abstergentibus & nutritivis adhuc integrè gaudens, quale denique in subsequentibus docebimus, effecto illi & totidem coctionibus ac despumationibus castrato Melli, esse longè præhabendum.

Qua ratione verò, quoque artificio Mel de Cera aliisque partibus terrestrioribus heterogeneis legitimè & dextrè sit separandum, (neque tamen partibus suis tenuioribus castrandum) ut illa quæ natura ipsa separata voluit non confundamus, & confusum Chaos, idque inseparabile efficiamus, en! modum sequentem suppedito.

Accipe favos cum Melle in ipsis contento, quamprimum ex alveario excissi, & à partibus crassioribus prius separati fuerint, vasi cuidam vel Ollæ intrusos, in locum moderatissimè calidum colloca; dico in locum moderatè calidum, etenim à leni etiam calore Mel liquidius efficitur, ut ita per colatorium vel saccum linteum transeat, ac effluat; Quamobrem ab intensiore calore cavendum, ne & adhærens Cera colliquefeat, atque ad hoc pacto adjuncta heterogenea, scil. Cera & propolis Mellis intimius permisceantur, nunquam post à Melle amplius ex toto separabilia, quin impuritas maxima ingratusque sapor & odor, Mellis impressa maneant tenaciter, decies licet clarificetur. Proinde quamprimum Mel paulatim & retro fornacem veluti, leniter calefactum fuerit, illud sacco linteo in cuspidem detinente instar manicæ Hippocr. infundito, ac in illo ipso loco moderatè calido, alligato sacco, tamdiu relinquito, donec Mel ferè omne, & quidem purissimum per saccum vel manicam in subtrus collocatum vas permearit, & transcolatum fuerit, quod sine omni despumatione, aut ulteriori coctione, suo inesse naturali durabile,

le, propriis, eximisque virtutibus prægnans, nec partibus suis subtilioribus castratum, asserendum est. Relicta in manica vel sacco à Melle transcolato, Cerâ & propoli, quibus de Melle nonnihil adhuc adhæret, illa ab invicem demum separanda sunt, aquâ simplici affusâ: Hoc verò Mel ultimum elorum, ac coquendo ad debitam consistentiam redactum, separatim, tanquam priori longè inferius, ad usus culinariorum cedat. Præmissa hac de Melle necessaria informatione, transitum paro ad singulares Mellium Medicinalium præparationes, quæ ordine sequuntur.

Mel Anthosuum seu Rorismarini.

℞. Mellis purissimi translucidi, juxta modum præmissum ab heterogeneis partibus probè separati lib. duas,

Cui immergantur

Florum recent. Rorismarini conscissorum minutim uncia una semis,

Fol. Rorismarini recent. & conscissorum uncia quatuor,

Inmissa alembico, vel alicui alii vitro, cerâ & velicâ probè clauso, relinquuntur diu in digestionem, loco tamen moderatè calido, tandem adhuc calente Melle fiat colatura cum forti expressione. Mel colatum usui asservetur. Cui tamen, si volupe fuerit, idem pondus uti suprà florum & foliorum Rorismarini recent. infundi, digeri, & tandem ab ipsis colatum Mel, reponi potest. Verum nec quicquam deperditum eat, ac præfatum Mel præstantius efficiatur, virtutibusque Rorismarini amplius imprægnetur, accipe residuum ab infusionibus expressum Rosmarium, illumque affusâ aq. simplicis suffic. q. coque, decoctum colatum leniter evaporare finito ad ipsam Mellis spissitudinem, quod priori colato Melli Rorismarini junctum, illud præstantius in virtutibus, quamvis paulò terrestrioribus, haud tamen inutilibus, efficiet. Hoc nativis Rorismarini virtutibus imbutum Mel, præstans est, Cerebro, Cordi & Ventriculo roborando, statusque discutiendo, Colicos pariter ac Vterinos dolores, gutturi inferiori cum enematisbus immissum, mitigando.

Mel Mentha.

℞. Aquæ Menthae odoriferæ sine additione ex balneo n. vaporoso still. libram unam,

cui denuò

Menthae recentis odoratæ librâ unâ additâ

Ex balneo n. vaporoso aqua destillando proli-
ciatur, quâ interim asservatâ odoriferâ & spi-
rituosâ aquâ accipe

Mellis purissimi satis crassi, & legitime
uti supra edoctum extracti libras
quatuor,

Cui immergantur

Menthae recentis minutim conscissæ
uncia decem, vel libra una,

Factaque maceratione loco calido, vase probè
clauso, septimana una circiter, fiat colatura
cum forti expressione Mel expressum interim
asservetur.

Jam verò

Ex residua Mentha expressa
additis adhuc

Menthae recentis librâ unâ
&

Succi Menthae recenter expressi & de-
purati libra una semis,

Fiat cum suffic. q. aquæ simplicis affusâ, deco-
ctum forte, quod colatum & purificatum leni-
ter evaporet, ad consistentiam & spissitudinem
satis crassam, instar Electuarii. Hoc porro cum
superioris aquæ spirituosæ suffic. quant. nonni-
hil diluatur, ac superiori Melli Menthae, quan-
tum ad debitam suam consistentiam sufficere vi-
debitur, jungatur.

*Efficax est in affectibus Ventriculi & Inte-
stinorum, doloribus Colicis & Hystericis, tam
per os assumptum, tum etiam gutturi inferiori
immissum opitulatur.*

Mel Mercuriale.

℞. Mellis simplicis lib. quatuor,
Herb. Mercurialis minutim conscissæ
lib. duas,

Succi Mercurialis lib. tres,

℥ 3

Co-

Coquantur aliquandiu, postea colaturâ factâ, evaporent leniter ad consistentiam Mellis. *Absterget, album laxat, Chylisibus immixtum.*

Mel Rosatum.

R. Aquæ Rosarum fragrantissimæ sine additione ex baln. n. vaporoso still. libras quatuor,

Quæ ipsa aqua, denuo à libris quatuor Rosarum recentium pallidarum, destillando abstrahatur. Aquæ huic proleatæ fragranti immergantur

Rosarum rubearum recent. libræ duæ, Factaque maceratione per triduum in vitro probè clauso, fiat colatura cum forti Rosarum expressione; quâ interim asservatâ essentiâ seu aquâ essentificatâ, accipe porrò

Mellis purissimi legitimè depurati uti supra edoctum libras duodecim vel sedecim,

cui immergantur.

Rosarum rubearum recent. libræ duæ, Digerantur in calore leni per triduum, post, Melle adhuc calente, colentur, exprimanturque Rosæ: Melli colato porrò immerge, servatis interim Rosis prioribus expressis,

Earundem Rosarum rubearum recentium libras duas,

Et porrò in calore per triduum circiter relictis, fiat iterum colatura cum expressione, calente adhuc Melle. Jam verò accipe

Rosas à tribus præmissis infusionibus relictas, scil. ab infusione prima cum aqua rosarum, & duabus infusionibus cum Melle.

Æque suffic. quant. Aquæ affusâ, coquantur ad remanentiam sex vel octo librarum, factâ post colaturâ cum expressione Rosarum, Decoctum prius clarificatum ad spissitudinem Mellis crassi, seu Electuarii formam, leniter evaporet, quod inspissatum decoctum rosarum, cum superiori asservata spirituosa, Rosisque rubris imprægnata aqua dilutum, Melli rosato superiori per solam & binam infusionem parato, jungatur, & de super de dicta imprægnata aqua Rosarum tantum addatur, quantum pro debita ac durabili Mellis Rosati consistentia, ex-

perto Pharmacopœo sufficere videbitur, & vel sine ulla, aut unica tantum ebullitione Mel præstans Rosarum usui reponi & asservari poterit. *Virtutes Mellis Rosati peculiari loco in Animadversionibus descriptas, supervacaneum arbitror prolixius verbis hic inferere; illud solum addo, ac B. L. solor, quod plus virium & energia in Syrupis huius aut Mellis uncia una sibi accedere visurus sit, quàm in pluribus aliis vulgaris a methodo decoctis Mellibus.*

Nota: Si qui *Mel Rosatum Citratum* desiderent, ut opus hoc magis coarctem, nec scripta levi de causa rescribam, hi adeant *Animadversiones* nostras in Pharmiac. August. super illud idem *Mel Rosatum Citratum* adjectas, & juxta illarum ductum istud conficiant; aut in hac dextra Mellis Rosati descripta præparatione, singulis destillationibus & infusionibus, Cortices Citri vel Limoniorum recentes, in competente quantitate addant.

Tandem etiam ponat sibi Lector Benevolus ob oculos, & sagacioris mentis trutinâ ponderet tritum illud & sapius in *Animadversionibus* n. proclamatum axioma: Quod omne recipiens recipiat saltem ad modum suæ receptivitatis, non ultra, nec juxta totalem energiam imprimantis; quamobrem ubi, quod pluribus in locis erit obvium, incideris in literas scq. id est, suffic. quantitate v. gr. coquantur hoc vel illud simplex, aut infundatur vel extrahatur, memineris opus esse peritiâ Pharmacopœi, ut qui novit Aquam v. gr. aut Vini Spiritum habere se in decoctione, extractione & infusione velut Menstruum extrahens & solvens; nōcit etiam quantæ sint vires in re coquenda, solvenda, aut infundenda, & probè dignoscat, an una coctione vel infusione, vires rei solvendæ vel extrahendæ elici queant; an alterâ & tertiâ, reiterato scilicet opere totaliter demum eliciantur: Nullum namque Menstruum solvens & extrahens infinitam habet solvendi & extrahendi latitudinem, sed limitatam potestatem, inque sphaera suæ receptivitatis circumscriptam: Quis enim libra una aquæ Regiæ, solvat Auri mediam? aut quis Spiritus vini uncia extrahat resinam ex media uncia Gialappæ? simili proisus modo parva aquæ seu crudæ seu destillatæ quantitas, nequit virtutem omnem rei extrahendæ in se reci-

recipere ex magna ejus mole, sed reiteratâ sufficienteque quantitate aquæ opus est, dum omnimodam virium profectionem ex concreto solvendo consequaris, ne ipsum majore suarum facultatum & dotis medicæ parte relictum, tanquam effectum esset cadaver, abjiciatur, cum damno non tam Pharmacopœi, quam ægri, qui quod inutiliter abjicitur, non raro, cogitur lucroso precio redimere & veluti luere, sed ut integra vis medica ex re solvenda aut decoquenda exhauriatur, & in menstruum seu liquorem solventem aut extrahentem transferatur.

Mel Violatum.

Fiat ad normam præcedentis Mellis Rosati, & nausiferis Mel præstantissimum Violatum, suis propriis virtutibus uberrimè prægnans, cujus utendi modus etiam notissimus.

Oxymel simplex.

R. Mellis purissimi satis crassi, ad mentem nostram extracti, & vetusti libras duas,

Aceti vini optimi, si lubet aliqua re gratâ & congruâ, utpotè Rosi, Floribus Tunicæ &c. imbuti lib. duas,

Paucis ebullitionibus fiat Mellis consistentia paulò liquidior, ne illud diu coquere opus sit, cum illud faciliè in liquidiore consistentia conservetur diu. *Hujus vires, annexis cautelis, uberrimè describuntur à D. D. Augustanis, quas in eorum Pharmacopœia consule.*

Oxymel Diureticum.

R. Rad. recent. Apii,
Petroselinii,
Pimpinellæ,
Raphani hortenſis,
Restæ bovis ana uncias
duas,

Herb. recent. Cochleariæ,
Nasturtii hortenſis,
Chærefolii,
Rutæ murariæ,

Cymar. Asparagi recent. ana uncias
duas semis,

Seminum Nasturtii,
Fœniculi,
Thlaspios,

Urticæ ana unciam unam,

Radices & herbæ incisæ, semina vero con-
quassata immittantur vitro, quibus superaffun-
dantur

Aceti vini destillati libræ tres,
Serventur in digestionem loco calido per tri-
dum circiter, factâ post colaturâ cum forti
expressione, acetum expressum filtratione cla-
rificetur, interimque asservetur, Jam verò
accipe

Species ab extractione relictas,

Quas affusâ s. q. aquâ s. repetitâ vice coque, de-
coctum colatum & probè clarificatum (cuncta
in vase terreo peragenda) evaporet ad consi-
stentiam extracti, seu Mellis spissioris, quod
denuò cum superiori aceto asservato & impræ-
gnato diluatur, &

Mellis purissimi crassioris consistentiæ
& vetusti, dextræ ex favis suis uti su-
pra edoctum, extracti, libris qua-
tuor addatur,

Ac unâ vel alterâ ebullitione fiat Syrupus seu
Mel diureticum, quod aromatizetur,

Elæosacchari Cinamomi uncia unâ,

*Mover hoc Oxymel Urinam impeditam poten-
ter, renunquæ Calculos & vesica arteris, men-
sesque mulierum propellit: ab uncia ad unam
semis, pro dosi exhibendum.*

Oxymel Scilliticum.

R. Aceti Scillitici cum aceto destillato
parati libras duas,

Mellis crassissimi antiqui solidioris li-
bras duas semis,

Paucis ebullitionibus conficiatur Mel debitæ
consistentiæ.

*In Affectibus Pectoris & Asthmaticis à cras-
sa pituita, & viscosa humiditate provenientes-
bus, Ventriculo etiam tali humore obfesso, ma-
ximè conducibile est: Hydropicos nec non Ana-
sarca laborantes juvat: unum vel duo cochlea-
ria pro dosi sumenda.*

Oxy-

Oxyſaccharum ſimplex.

℞. Succī Granatorum acidorum recentē
exprefſi lib. ſemis,
Aceti Vini Roſati vel Viol. unc. octo,
Sacchari albiſſ. Can. lib. unam ſemis,
Coquantur in vaſe terreo ad conſiſtentiam Sy-
rupi, cui pro grato odore & ſapore conciliando
adde

Effent. Citri Saccharinæ ex recentibus
Cort. paratæ unciam unam ſemis,
Fiat Oxyſaccharum.

*Refrigerat & humectat, craſſos humores inci-
dit, ſitis ſedanda, nec non Viſcerum inflamma-
tioni mitiganda conducibile eſt, ab uncia ſemis
ad unciam unam, in aquis vel vehiculis con-
venientibus.*

Julapium Roſatum.

℞. Aquæ Roſarum ſine additione ex baln.
n. vaporoſo deſtill. lib. duas ſemis,
cui adde

Roſarum recentium, vel ſale condita-
rum lib. duas,

Ac porro ex balneo n. vaporoſo libræ duæ ſe-
mis Aquæ deſtillando proliciantur, quibus
adde,

Sacchari albi Can. lib. quatuor,
Ac ſolâ ejusdem diſſolutione paretur Julapium,
pro Cordialibus & refrigerantibus Julapius di-
luſioribus conſiſcendus, aptum.

Julapium ex Vino.

Q Uamvis dexterrima hujus Julapii præpa-
ratio in *Animadverſionibus* n. ſuper iplum
factis luculenter deſcripta, ac juxta ejus nor-
mam etiam Julapium hoc paratu faciliffimum
ſit, nihilominus aliam illi addam deſcriptio-
nem compendioſiorem, magiſque cordialem
& roborantem, ut utra arrideat, L. B. deligere
habeat. Itaque

℞. Vini Malvatici, vel
ſi illud propter valorem non arrideat,
Vini albi Rhenani lib. quatuor,
cui immergantur

Roſarum recent. ſale condit. uncia
quatuor,

Flor. Tunicæ recent. uncia duæ,
Cort. Arantiorum

Citri ana recent. ext. unc. una,
Cinamomi acuti uncia una ſemis,

Factâ brevi maceratione, abſtrahantur in bal-
neo n. vaporoſo deſtillando libræ tres. Liquori
huic ſpirituolo & fragranti, abjectis ſpeciebus
cum vini vappa quæ in reliſuo remanſit, porro
adde

Vini Malvatici, vel

Vini albi potentis lib. duas,

Roſarum recent. ſale condit. uncias
quatuor,

Flor. Tunicæ recent. uncias duas,

Cort. Arantiorum,

Citri ana recentium,

Cinamomi acuti ana unciam unam,

Ac porro brevi factâ maceratione, abſtrahan-
tur deſtillando in eodem baln. vapor. libræ duæ
ſemis, vel tres, quibus adde

Sacchari Can. albiſſ. lib. quatuor

Et ſolâ ejusdem diſſolutione ſine ullâ coctione
aut ebullitione paretur Julapium multis enco-
miis extollendum, ob ejus virtutes cordiales &
roborantes quas habet in morbis frigidiſſis, Apo-
plexia, Epilepſia, Lethargo, Comate, Vigili, Para-
lyſi & Hydrope, Senum peculiare eſt reſtaurati-
vum, ſpiritus eorum vitales excitando, roboran-
do: aſſumendum in vino quod gratiſſimum red-
dit, vel etiam alio in vehiculo grato.

Nota: Aqua ſpirituosa bina vice à Roſis
aliſve ſpeciebus ſuperius abſtracta, in virtu-
tibus ſuis magis intendi poſſet, ſi in eadem Cor-
ticum Arantiorum & Citri ana recent. & ex-
tim. uncia una, Cinamomi tantundem, Ligni
Aloës drachmæ dua, nec non Ambra ac Mo-
ſchi, pro diſſolventibus, ana grana aliquot, ali-
quandiu ſaltem macerentur. Roſa verò quan-
doque planè omitti poſſent, propter odorem
fœmineo ſexui adverſantem.

Mixa Cydoniorum.

℞. Succī Cydoniorum maturorum recentē
exprefſi, & per reliſentiam de-
purati lib. duodecim,
Muſti Vini clari recentis lib. ſex,

Co-

Coquantur leniter terreo in vase ad remanentiam circiter librarum quinque, quibus adde,

Sacchari albissimi lib. sex,

Ac porro ad consistentiam Mivæ seu Syrupi paulo crassioris percoque.

Gratissimus Syrupus est adversus alvi profluvia, confortat Ventriculum & vomitiones spontaneas sedat, sumptus ab uncia una, ad unam semis.

Nota: Cum non in omnibus Regionibus, præsertim Septentrionalibus plagis, *Vini aut Vvarum* sit proventus, ideoque & Mustum *Vini* ibidem locorum haberi nequeat; proinde suavior sum, ut dicto *Vini musto*, Succus Cydoniorum eodem pondere atque mensura substituitur. Ob quas prægnantes verò causas, *Vinum album potens*, antiquitus addi solitum, rejecerim, ad *Animadversiones* n. in Julapium de Vino, & Mivam Cydoniorum scriptæ, lectu nō fallor dignæ, luculenter commonstrant, quas consulat Lector amicus.

Miva Cydoniorum Aromatica.

℞. Succu Cydoniorum recentis depurati lib. duodecim,

Musti Vini clari recent. lib. sex,

(Observentur autem quæ de Musti defectu in præcedente Miva Cydoniorum simplici admonui)

Coquantur vel evaporent per se leniter in vase terreo, ad consistentiam Syrupi crassioris.

Jam verò

℞. Cinamomi acuti uncias duas,
Caryophyllorum drachmas quinque,
Cardaniomi min. drachmas sex,
Macis,
Nucum Moschatarum,
Calami aromat. ana unciam semis,
Mastichis el. drachmas duas,

Quibus incis & conquassatis, cucurbitæque vitreæ immixtis superaffundantur

Vini albi veteris generosi, vel

Vini Hispanici libræ tres,

Et post brevem digestionem, fiat dicto in alembico, calore arenæ, una atque altera ebullitio; verum apposito capitello virreo, juncturisque clausis, ut id quod ebullitione qualicunque tran-

sit, residuo tandem vino reaffundi possit; cum autem omnia refrigerint, fiat colatura, & specierum levis expressio. Vinum verò colatum & aromaticum filtro clarificetur, cui addantur

Sacchari Can. albi libræ sex,

Et sola ejus, scil. Sacchari, dissolutione leni calore fiat Syrupus, adjiciendo tandem

Succum Cydoniorum unā cum Musto inspissatum & superius asservatum,

Fiat Miva Cydoniorum aromatica præstantissima. *Quæ Ventriculum frigidum & humidum roborat, vomitiones spontaneas compescit, Lienteriam cohibet, & facultatem concoctricem juvat, ab uncia semis ad unciam unam sumendo sapius.*

Rob de Berberis, Cerasorum, de Cornis, Cydoniorum, Cynosbati, de Ribes, Diamoron, Ebulinum, Nucum, Sambucinum, Juniperinum.

HÆc omnia admodum trita sunt, & paratu facilissima, ut vel quælibet ancilla & rustica, dexteriori modo illa conficere nōrit, quam olim descripta fuerint: Revolvantur super ea *Animadversiones* v. præsertim super Rob de Cornis & Juniperi, è quibus non solum antiquorum errores, verum etiam dextiores eorundem præparationes elucescent, idcirco non abs re illis in præfens superledeo, ne crambem biscoctam apponam, sed brevitati studeam.

Rob de Spina Cervina.

℞. Baccarum Spinæ Cervinæ q. s.

Immittantur ollæ Vitreæ, quibus super affundatur Vini boni q. l.

ad supereminentiam unius vel duorum digitorum transversorum, facta maceratione die una vel altera, coquantur parum, & per linteum tandem exprimauntur. Succu hujus expressi libris tribus vel quatuor adde

Sacchari albi lib. unam

Et junctim ad consistentiam Electuarii, sive Rob decoquantur, adjungendo ultimò

Pul. Cinamomi unciam semis,

Caryophyllorum drach. duas,

T t t

Zin-

Zingiberis drachm. tres,
Fiat Rob debita consistentiæ, *præsens in Hydropsæ Ascæ & Anasarca remedium.*

Cæterum, tradita & ad calcem perducta Sympliciorum alterantium, Mellium, & hujus Classis medicamentorum Theoriâ, ad dexteram purgantium Sympliciorum dispensationem iter paro: Humanitatem autem Tuam Lector benevole exorata volo, ut, sicut ad hoc medicamenti genus penitus describendum, dexterius conficiendum & integrius conservandum, multas & majores ferè, quam circa alias Compositiones restant exantlandæ vires, multam operam & vigilias promptus aliorum juvandum studio contuli, quatenus nimirum proficere, & tanquam ex pharmaceutico condopromi possint medicamenta consistentiæ syrupalis, contra qualvis humani corporis affectiones valitura, tempore præsertim verno & æstivo ex recentibus Vegetabilibus, juxta genuinam, atque ex ipsa rerum natura petitam præparandi methodum conficienda, ægris assumptu jucunda, Medentibus honorem & gratiam conciliatura, & omnino talia quæ Regiæ Pharmacopœiæ honoris augmenta creare valent; ita dum hæc legis, non gravatus ad labores, paulò accuratiore impassionatæ mentis trutina perpendere, quem intentioni meæ scopum præfixerim, ad multorum commodum directæ: Totius enim mei propositi cardo in hoc versatur, ut conjungerem homogenea consonis, conformia non dissonis sociarem, nec confusâ simplicium viribus & materiâ ab invicem dissentientium coacer-

vatione harmonicum medicamenti concentum perturbarem, sed omninò sarta, tecta, & integritate sui accepta conservarem; tum etiam ut vires in magna liquoris mole palentes & dispersas in multo minorem quantitatem concentrarem, atque uti Veteranus Belli Dux, omni, etiam minimæ occasione intentior, nihil onitit corum, quæ quovis modo ad victoriam cum honore & emolumento consequendam faciunt, ita & ego non recens è scholis ad praxin descendens, sed plurimum hactenus annorum absque veri jactantia, practicus, posui mihi ante oculos morbos hinc inde in vitas hominum intempestivâ morte extinguendas grassabundos, non minus, quàm vitæ arces & propugnacula, membra principalia corporis intelligo, consideravi, ut justum cuique auxilium, subsidium aptum, & tanquam ex armamentario inculpata defensionis arma laborantibus porrigerem & conferrem; sic feci, sic, ut feciliter eveniant, exoptavi. Quod si verò prædicta syrupalis consistentiæ medicamenta, numero haud quaquam absoluta, nec viribus suffectura, contra tot ac tantas hostilitatis morbosæ machinationes accusaveris, differ paulum congregiendi cum inimica morborum phalange animum, donec novo sequentium Classium & medicamentorum robore, mox subsidio auctus, fortior in hostem movere valeas, ad quod sanè per multum etiam facere possunt *Animadversiones* n. cum *Appendice*, ut tandem viribus & numeris omnibus absoluto & instructo, liceat in campo Medico comparere.

PHAR-

PHARMACOPOEIAE REGIAE

CLASSIS SECUNDA,

Syruporum Purgantium, Structuram complectens.

Quamvis minus difficile mihi foret plurimas Syruporum purgantium Compositiones heic apponere, quia tamen Syrupi purgantes raro absque commixtione rerum aliarum liquidarum adhibentur, & Cathartica propter diuturnam coctionem, quam in Syruporum confectionibus ferre debent, in viribus suis haud parum diminuantur; Igitur longè consultius esse arbitror, ad exemplum Infusi purgantis (quod hodierno die plurimi Clarissimi Medicorum Viennensium in usu habent) Magnifici & Excellentissimi D. D. Managetta, Medici Casares, ex iisdem infusa parare; dicti autem infusi purgantis, seu Aqua laxativa formula ita se habet.

Rx. Fol. Senæ el. unciam unam,
Pulsularum min. drachmas sex,
Coriandri drachmas duas,
Cremoris Tartari drach. duas semis,
Incisa & in petia seu sacculo ligata superfundantur, Aquæ fontanæ ferventis uncis sedecim,

Factâ maceratione per noctem, mane fiat colatura & expressio, colato adde

Mannæ el. Calabr. uncias quinque,
Cremoris Tartari drachmas tres,

Et cum alb. ovorum junctim clarificentur, factâ unicâ tantum ebullitione. Servetur usui. Cujus uncia tres vel quatuor dentur pro dosi.

Ex hoc jam manifestum fit, quod toties antea inculcavimus, aquam simplicem, vel aliam quamcunque, aut quodvis aliud menstruum ultra modum suæ receptivitatis recipere non posse: Etenim ex hac Infusione, cui de Catharticis tantum uncia una Folior. Senæ, & aliquot uncia Manna, cum uncis sedecim aqua simplici infundendæ destinantur, quatuor ad minimum portiones purgantes efficiuntur, quæ nunquam non

cum felici successu exhibentur, cum è contra (aut haud bene) vel uncia una cum dimidia distorum foliorum, cum diversis aliis purgantibus, Rhabarbaro, Gialappa, Agarico &c. pro unica portione nonnunquam à quibusdam præscribantur, qui tamen vix eundem effectum assequuntur. Non minus prudenter huic Infusioni species Cathartica multum resinosa adjectæ non sunt, utpotè quorum vis purgatrix in resinosa substantia consistens ab aqua simplici extrahi nequit, sed pro ejusdem extractione spiritui aliquo ardenti opus est. Ex horum numero sunt Gialappa, Mechoacanna, Turbith, Agaricum, &c. Quæcum scitu necessaria sint, perquam raro autem in præscriptionibus Medicamentorum observentur, non potui, quin datâ occasione paucis hæc attingerem. Proinde ad normam prædictæ Aquæ laxativæ, alia complurima Infusa loco Syruporum purgantium, ex tempore, efformari possent, ne tot tamque inutilibus ex tanta omnis generis tùm Catharticarum, tùm alterantium & confortantium (quæ non solum superflue, sed insuper etiam perperam planè purgantibus adduntur, & nil amplius præstare possunt, quàm quod prohibeant, quò minus rerum Catharticarum virtus debito modo extrahi queat) specierum farragine conglomeratis compositionibus Officinæ gravarentur. Si nihilominus plures & diversi Syrupi purgantes à nonnullis desiderentur, & hi fortè quos huic Classi inserui non sufficerent illis, idcirco ad Syrupos purgantes præcedentis Pharmacopœiæ plurimos recurrant, observatis n. Animadversionibus, juxta quas instituant ipsorum præparationes, omittis tamen rebus illis plurimis non purgantibus, aliisque quæ impedimento sunt, quò minus reliqua Cathartica vim suam in affusum menstruum exactè depocere queant, aut subsequentes consulat formulas.

T t t 2

Syrup.

Syrupus Domesticus seu de Spina Cervina.

℞. Succī baccarum fruticis illius quam Spinam Cervinam appellant, circa finem Septembris, vel initium Octobris collecti, & probe depurati libras octo,

Huic succo immergantur

Rad. Ebuli unciae duae semis, vel tres, Ireos nostr. recent. unc. quatuor.

Semin. Ebuli uncia una semis,

Zingiberis drachmae duae

Masticis elect. drachma una,

Maceratione facta per biduum coquantur ad consumptionem medietatis, colatur post, exprimanturque species, expressum decoctum alborum probe clarificatum, additis

Sacchari Canar. albi libris tribus, vel quatuor,

Coquantur denuo donec Syrupi consistentia debita acquiratur, adjiciendo in fine

Elæosacchari Cinamomi vel Caryophyll. drachmas sex,

Fiat Syrupus, domesticus olim dictus, verum cum valde invalidus sit ex solo succo paratus, idcirco quædam stimulantia Cathartica, ejusdem cum hoc succo naturæ, & virtutis, quæ tamen sine evidenti sapore & odore sunt, addidi, quod major vis & efficacia in Syrupum redundet, qui sane priori & vulgariter parato præstantior erit *in educenda pituita, & serosis humoribus: Unde præcipue in Cachexia, Hydrope, ac Arthritide emolumento erit, ab uncia una ad uncias duas sumptus.*

Syrupus Emeticus Correctus.

℞. Pul. n. Antimonii correcti in Mantissa edocti unciam unam,

Extrahatur ejus Essentia seu vis emetica cum Vini albi boni ferventis librâ unâ semis,

Nam aqua simplex, sive etiam destillata per se vim emeticam ex hoc pulvere nequaquam elicit, filtratione post, aut residuâ potius Vino à pulvere separato, adde

Sacchari albi libram unam,

Et in Syrupum liquidioris consistentiæ decoque, cui, pro odore & sapore grato ipsi conciliando, porro adde

Elæosacchari Cinamomi uncias duas, Fiat Syrupus.

Dosis uncia una, vel uncia dua adultis hominibus; at lunoribus, pueris & Infantibus drachma semis, drachma una ad drachmas tres, pro ratione ætatis securè propinari possunt.

Nota: Si qui Pulvere hoc Antimonii correcto destituti, Flores Antimonii albos ite paratos substituere vellent, ii conficiant Syrupum hunc emeticum ad modum sequentem.

Syrupus Emeticus alius.

℞. Vini Malvatici lib. duas, cui immergantur,

Florum Antimonii ritè parat. aut etiam

Mercurii vitæ dextrè parati uncia una semis,

(vel etiam loco horum

Vitri Antimonii dextre sine additione parati & subtiliter triti uncia una accipiat)

Cremoris Tartari drachmæ sex,

Factâ maceratione loco benè calente per tri-duum circiter, factâ post colaturâ, vino colato adde

Sacchari albissimi lib. tres,

Ac sola ejus dissolutione fiat Syrupus, addendo pro grato sapore & odore conciliando

Elæosacchari Cinamomi,

Essent. Citri Sacchar. ana unciam unam,

Fiat Syrupus gratus.

Medicamentum efficax est in suis operationibus, proinde non nisi fortioribus natura hominibus propinandum, ad expellendos biliosos, atros Melancholicos & quoscunque abundantes humores excrementitios, profundè radicatos & impaclos; igitur in febris quar-tanis aliisque diuturnis & Chronicis auxilio est. Dosis drachma dua, uncia semis, ad unciam unam.

Nota: Pro abstemiis qui Vinum abhorrent, Syru-

Syrupus dictus ex succo vel Vino Cydoniorum, quod æquè ac Vinum vim emeticam ex pulveribus dictis Antimoniatis elicit, parari poterit, qui gustui magis gratus, licet vel nullis Elæosaccharis aromatizetur.

Syrupus Emeticus Purgans ex Vegetabilibus.

℞. Rad. Asari recent. unc. tres,
Esulæ Cortic. unc. duas,
Hellebori nigri unc. duas semis,
Conscindantur & contundantur parum, quibus superaffundatur

Aceti destillati & Rosati lib. semis,
Ac iterum in Vitreo vase exsiccentur, post coquantur in vase etiam terreo, vel saltem sartagine ferreâ, cum aquæ simplicis s. q. repetitis vicibus affusâ, quousque tota virtus extrahatur, colaturæ omnes alb. ovorum probè clarificatæ, additæ

Sacchari albiss. libra una semis,
Denuò coquendo ad Syrupi consistentiam redigantur, cui pro sapore & odore grato conciliando,

Elæosacchari Cinamomi uncia semis,
vel uncia una,
admisceri potest.

Vel fiat modo sequenti.

℞. Supradictas Radices aceto præparatas, E quibus cum suffic. quant. spiritus Vini, repetitis vicibus affusi extrahatur essentia, quousque tota virtus extracta sit, Extractions omnes in alembicum vitreum suo capitello munitum ponantur, à quibus superfluus spiritus ad Extracti liquidioris consistentiam, (cil. Mellis, abstrahatur : Hoc Extractum denuò dissolve cum succi Cydoniorum simplicis recentis, vel etiam Pomorum redolent. libris duabus; & addita

Sacchari Can. albi lib. una semis,
Coquantur ad Syrupi consistentiam. *Qui aquè ac Antimoniati Syrupi, humores excrementuosos ex corpore potenter educant, & sic habebunt si, qui nauscent Antimonium, quò confugere possint.*

Syrupus ex Helleboro.

℞. Fol. Hellebori nigri recent. s. q.

Ex quibus incisis & contusis destilletur aqua per baln. n. vaporosum, sine additione ulla.

Hujus Aquæ prolectæ lib. duabus,
immerge ulterius

Folior. recent. Helleb. nigri incisor. & contusorum lib. duas,

Atque iterum peractâ prius maceratione per quatrimum circiter, aquositas per baln. n. vaporosum penitus penitusque ad siccitatem foliorum proliciatur.

Aquæ hujus destillatæ lib. duabus sem.
denuò immerge

Fol. recent. Hellebori nigri conscissor.
lib. unam,

Macerentur per biduum circiter, post fiat colatura cum forti expressione, colaturæ probè clarificatæ aut filtratæ adde

Sacchari albissimi lib. tres,

Ac una vel altera ebullitione confice Syrupum.

De viribus *Hellebori*, non tantum Botanici eximii, sed etiam Viri in Medica palæstra exercitati, multa sanè & egregia assignant encomia. *Hippocrates* divini Vir ingenii & aliquot adeptorum particeps ablegat ad Anticyras *Helleboro* purgandos. *Paracelsus* deprædicat Essentiam ejus Vino parandam. *Helmontius* ad amentias ex sordibus in Hypochondrio dementificis oriundas valere & capiti peculiariter sic prodesse admittit. *Sala ex Dioscoride* nodulum pelli instar, ad affectus graviores è suppressione menstrui muliebris adhibitum, licet cum mirabili totius contractura, sine tamen noxa agat, summè proficuum asserit. *Alii* ad absorptionem omnis causæ occasionalis seu materialis morborum plurium internæ, impetum in vitalem æconomiam noxium facturæ, atque ita ad vitam in sanitate per plures & longos annos conservandam, valere statuunt. *Alii* alia addunt, si ve vera, si ve hyperbolica, inter quæ probè notandum, alibi *Helleborum* vehementer & cum convulsione, alibi non fortius *Rhabbarbo*, imò alicubi omnino nihil purgare; non tamen

T t t 3

nisi

nisi in contumaci materia, & benè correctum esse exhibendum. Cernimus certè exsurgere nunc temporis nova morborum monstra, ad præcepta veteris methodi medendi nequiquam auscultantia, & non rarò stupemus ad complicationem affectuum sub mitis febriculæ & cordolii larvâ ferociter in vitam debacchantium, ut propter hanc rem consultum sit, nova indagare prælidia, & revolvere Venerandæ Antiquitatis monumenta, quorum ope prævaleat Medicus morbo, & indubiam ægro victoriam polliceri ausit: sed desidîa partim, partim quod omnia jam dicta esse, nec restare nobis aliquid indagandum, putemus, impunè grassantur morbi; atque etiam viduas faciunt & pupillos intempestiva enectiōe Parentum. *Paracelsi* quidem essentia cum vino ad literam præparata durabilis non est, adeò ut Syrupus hic attractus meritò præstet; sed cum *Paracelsus*, an pravo an justo consilio, non determinem ego, salem suum circulatum, quo medicamenta ipsius præparata faciunt, quod promittunt, in plerisque locis superimat, vel nunc vinum, nunc originem saltem, nunc Spiritum Vini, saponem, lixivium, aquam solventem, & multis aliis larvis occultando nominet, sit ut medicamenta ad literam ex *Paracelso*, elaborata, nil præstent eorum, ad quæ præparata sunt, undè meritò à pure *Galenicis* contemnuntur. Aliorum experientias sicut protervus non exhibilo, imò intra modesti præconii cancellos limitatas amplector, ita hyperbolicas laudes aliorum potius quàm meâ experienciâ cognoscere præsto sum. Nunc non nisi quomodo durabilia & toto anno in promptu, seu ex *Helleboro* seu ex *Alaro*, *Gratiola*, *Soldanella*, & similibus Catharticis construenda sint medicamina sollicitus vivo, majora & hyperbolica quæ iis assignantur non recensurus.

Nota: Si efficaciorē desideres ex *Helleboro* Syrupum, consequeris id haud dubiè additis radicibus ejusdem, scil. ut præscriptam præparationem ex *foliis Hellebori foliis*, cum *toto Helleboro*, scil. *foliis & radicibus simul* instituas, perficiasque. Sed ut tibi experientiam haud exiguam, in commodum ægri Christiani communicem, adverte; quantumvis pleraque

vegetabilia in cineres legitimè per ignem redacta, *salem lixiviale* præbeant saltem *fixum*, sunt tamen quædam, quæ *Spiritu salino* sunt referta, quædam etiam *sale nitroso*: Sic *Gua-jacum*, *China Radix*, *Sarsaparilla* parum *salis fixi* præbent, verum *nitrosum*, quod ipsum tamen verè volatile non pronuntiandum: *Noter* autem hic *Helleborum niger*, tametsi integrum ejus plaustrum comburas, vix *unciam* acquies *ejus Salis fixi*; cum enim aqua ab ipso destillatione abstracta acedinem linguæ veluti mordacem impertiat, signo est manifesto, in hac acedine *Spiritum Salinum Hellebori*, ita virium bonam partem subiectam esse & latere, quare consulto integras *Melampodii* vires in hoc Syrupō conservare adnixus sum, ut examinanti ad oculum patebit, in quod nemo ex simplici decocto sibi polliceri ausit, aut sperare. At desiderabis etiam *correctionem Hellebori*? Cautè sanè circa *Hellebori* exhibitionem extitère Hippocratici veteres; quia non rarò violenter purgat, vomitum excitat: ast satis ipsâ præparatione corrigitur, si de *succo vel Vino Cydoniorum* ipsi nonnihil adjiciatur, & sic in ipsa exhibitione *Helleborati medicamenti*; *Cydoniis* namque cicurari, minusque nocere venenatam vim *Hellebori*, imò innoxium reddi medicamentum, pluries animadversum est. Age verò, quisquis, manibus non post terga revinctis, sed ad impigros labores expansis, meo labori ob artem longam, brevem vitam, ob multitudinem rerum in scrinio Naturæ abditarum, & plurima impedimenta, ut minimè uni homini detur cognoscere omnia, experiri non valenti, gestis animosè succedere, instat vestigiis, respice exemplum prælucentis & faciem præferentis, & certè tandem in secretiores Naturæ thalamos penetrabis, ut artium difficillimam Medicinam ampliorem, quàm ab ipsis Hippocraticis & Galeni temporibus præstitum sit, indefesso paucorum annorum studio, unâ cum Pharmaceuticæ cognitionis thesauro amplissimo tibi feliciter obtigisse gaudere possis & gratulari.

Sy-

Syrupus Hydragogus.

R. Rad. Levistici recent. unc. duas semis,
Mechoacæ albæ,
Jalappæ,
Ebuli recentis ana unc. duas,
Turbiti albi,
Hermodact. ana unc. unam,

Cort. med. Sambuci unciam unam,
Medullæ Sambuci unciam semis,
Gummi Gamandræ pulverif. & in pe-
tia ligati drachm. unam,
Cremoris Tartari unciam semis,
Tartari Vitriolati drach. tres,
Ol. Tartari per deliq. drachmas duas,

Incisis & conquassatis crassiusculè superaffun-
dantur

Vini, ad dimidias, ex genoroso destil-
lati, libræ tres semis,

(sumendo nimirum vini albi generosi libras
septem, & libras tres semis ab illo de-
stillatione abstrahendo, vappâ vini resi-
duâ abjectâ.)

Locentur in digestionem loco calido, & vase
probe clauso, per quadriduum, post fiat colatu-
ra cum forti expressione, quâ colaturâ probè
clarificatâ, & interim asservatâ, accipe

Species ab infusione relictas,
quibus porro adde,

Rad. rec. Levistici unc. tres semis,
Cichorii sylv.
Apii,
Vicerotoxici,
Petroselini ana rec. unc. tres,

Cimarum asparagi recent. unc. qua-
tuor,

Herb. Hepar. nobilis,
Scolopendrii,
Cichorii sylv.
Agrimoniz,
Nasturtii hort. ana recent. unc.
duas,

Sem. Nasturtii,
Urticæ ana drachmas sex,
Ebuli unciam unam semis,

Incisâ coquantur cum s. q. Aquæ simplicis repe-
titis vicibus, quousque virtus omnis extracta

sit, colaturæ omnes cum expressione factæ jun-
ctim clarificentur, & ad libram unam circiter
evaporent, addendo tandem

Superiorem asservatam infusionem ca-
tharticam, &

Sacchari Can. albi libras quatuor,
Ac leni unâ vel alterâ ebullitione factâ, fiat Sy-
rupus debitæ consistentiæ, qui aromatizan-
dus

Elæosacchari Cinamomi,

Caryophyll. ana unci-
a semis,

*Ejus usus præcipuè est in affectibus Cachecticis
& Hydropicis, cum non solum serosam humidi-
tatem in corpore fluctuantem per alvum & uri-
nam evacuet, verum etiam per sudorem &
insensibilem transpirationem. Obstructiones præ-
terea viscerum naturalium reserat, illaque
roborat. Dosis unciâ una, ad unam semis &
duas.*

Syrupus Magistralis primus.

R. Foliorum Senæ elect. uncias tres,
Rhabarbari opt. unc. unam semis,
Rhapontici veri unciam unam,
Mechoacæ albæ uncias duas,
Hermodactylor. unciam unam,
Agarici Trochiscati unc. unam semis,
Cremoris Tartari drachmas sex,
Tartari Vitriolati drachmas tres,
Ol. Tartari per deliq. drachm. unam,

Incisis incidendis superaffundantur

Aquæ ferventis libræ tres semis,
vel

Si Medico cuipiam placuerit, simpl.
aquæ Vinum album substituat.

Et factâ maceratione per biduum vel triduum
circiter fiat colatura cum forti expressione,
quâ interim clarificatâ essentia & asservata, ac-
cipe

Species ab expressione residuas, quæ
additis sequentibus, utpotè

Rad. recent. Cichorii sylv.

Pimpinellæ,

Petroselini,

Fœniculi,

Asparagi ana unc. duabus,

Herb.

Herb. recent. Hepaticæ nobilis,
Scolopendrii,
Agrimonix,
Endiviæ,
Cichorii sylv.
Nasturt. ana unc. unâ sem.

Sem. Nasturtii,
Urticæ ana drachmis sex,
Ebuli unciâ una,

Cremoris Tartari drachmis tribus,
Coquantur, incisa prius, cum s. q. aquæ simplicis repetitis vicibus, quousque tota virtus extracta sit, colaturæ omnes cum expressione factæ, probè prius clarificatæ leniter evaporent, ad remanentiam libræ unius circiter, vel unciarum octo, & additis ulterius,

Superiore Essentiâ Catharticâ asservatâ, &

Sacchari Can. albi lib. tribus semis,
Denuò perpauca ebullitionibus redigantur ad consistentiam Syrupi durabilis, qui aromatizandus

Essentiæ n. liquidæ Citri unc. tribus.

Utrique sexus in educendis humoribus biliosis, viscosis, pituitosis, ut & Hypochondriacis, conducibilis est, quapropter in morbis chronicis, Hypochondriorum obstructionibus, Mensium suppressionibus cum successu adhibetur, ab uncia una ad uncias duas, & tres.

Syrupus Magistralis secundus.

℞. Rhabarbari opt. uncias tres,
Rhapontici veri uncias duas,
Myrob. Chebulorum,
Belliric. ana unc. unam,

Cremoris Tartari drach. duas,
Incisus saltem superfundantur libræ tres Aquæ ferventis, & relinquuntur in digestionem per biduum, factâ post colaturâ cum expressione, Essentia colata clarificetur, interimque asservetur.

Jam verò accipe
Species ab infusione & expressione relictas,

& his adde
Rad. Cichorii sylvestr. recent.
Fœniculi recent.
Rabiæ tinctorum ana unc. duas,

Ireos Flor.

Liquiritiæ ana unc. semis,

Herb. Cichorii,

Endiviæ,

Hepat. nobilis ana unc. uniam semis,

Mastichis electæ drach. unam semis,

Coquantur incisa cum s. q. Aquæ simplicis repetitis vicibus, novâ semper affusâ aquâ, quousque omnis color & virtus extracta sit, colaturâ postea omnes cum expressione factæ, junctim clarificentur, & ad remanentiam circiter libræ unius leniter evaporent, cui addantur

Superior asservata Essentia qualiscunque Cathartica, &

Sacchari albi lib. tres,

Quæ leni ebullitione ad consistentiam Syrupi debitam redigantur.

Prestat in morbis biliosis, & ut aliqui volunt in Dysenteris, & Diarreas immoderatis, ubi cum virtute Cathartica & absterfiva, vim adstrictivam secum trahere sibi persuasum habent: Ceteroquin roborat hepar, & reliqua viscera naturalia, intestina ab humoribus acrioribus liberat, eorumque dolores mitigat. Dosis uncia una, ad uncias duas & tres.

Syrupus Magistralis pro Infantibus & pueris, vermibusque expellendis.

℞. Rhabarbari opt. unc. duas semis,
Rad. Apii,
Graminis,
Vincetoxici ana recent. unciam unam semis,

Cardopatæ unciam semis,

Liquiritiæ drachm. sex,

Fol. Senæ sine stipit. uncias duas semis, vel uncias tres,

Herb. Abrotani,

Centaurii min.

Tanacetæ ana recent. unc. unam semis,

Corallinæ veræ unc. duas,

Semin. Cynæ unciam unam semis,

Urticæ,

Thlaspios ana unciam semis,

Incisa

Incisa & conquassata coquantur in f. q. aquæ simplicis repetitis vicibus, novâ semper affusa aquâ, quousque tota virtus extracta sit, quod ex colore & sapore decocti clari ultimò percipitur, colaturæ omnes albumin. ovorum clarificatæ ad libras duas circiter evaporent, tunc demum adde

Sacchari albissimi lib. tres,
Et ad Syrupi debitam consistentiam denuò coquantur, addendo sub finem,

Mannæ el. Calabr. unc. octo,
solutæ cum

Aq. Cinamomi,

Ceralor. nigr.

Rosarum opt. fragr. ana unc. duas,

Servetur ad usus puerorum & Infantum encas enim vermes, eorumve sentinam atque alios etiam viscosos humores extrudat, juxta artem dari potest, à drachmis duabus, ad unciam unam.

Syrupus Magistralis Chalybeatus Anticachecticus.

℞. Rad. Rhabarb. selecti unc. duas,

Asari unc. unam,

Hermodytyl.

Mechoacæ alb. ana unc. unam semis;

Fol. Senæ elect. unc. duas semis,

Cremoris Tartari drachm. sex,

Tartari Vitriolati drachm. duas,

His incisis saltem, quæ incidenda sunt superfundantur,

Vini albi boni lib. tres,

Relinquantur in digestionem per triduum, factâ post colaturâ cum expressione, clarificetur Essentia Cathartica interimque asservetur.

Jam verò accipe

Species ab infusione & expressione residuas,

quibus adde

Rad. Asparagi,

Apii,

Cichorii sylv.

Petroselini,

Pimpinellæ ana recent. unc. duas,

Liquiritiæ drachm. sex,

Herb. Arthemisiæ,

Chærefolii,

Melissæ,

Nasturtii hort.

Rorismar. ana recent. unc. duas,

Sem. Urticæ,

Nasturtii,

Thlaspios ana drachm. sex,

Cremoris Tartari unc. unam,

Incisa quæ incidenda sunt, seminibus conquassatis coquantur in f. q. Aquæ simpl. Chalybeata, repetitis vicibus, quousque omnis virtus & efficacia extracta sit, colaturæ omnes & junctim album. ovorum probè clarificentur, cui clarificato decocto adde

Spir. Vitrioli q. s. pro bona aciditate.

Quo facto in hoc ipso decocto acidulo extinguitur,

Chalybis integri in frustula saltem contracti & candefacti lib. una,

Quatuor vicibus circiter, post leniter ad libram unam coquendo, decoctum hoc evaporet, cui tandem addantur

Superior asservata Essentia Cathartica cum vino facta, &

Sacchari albi Can. lib. tres semis,

Quæ juncta, paucis ebullitionibus ad consistentiam Syrupi competentem reducantur, qui aromatizandus

Elæosacch. Cinamomi unc. una, vel unc. una semis,

Efficax est in morbis chronicis, Cachexia, Obstructionibus mensum muliebr. pellit insuper urinam, & viscera naturalia roborat. Dosis uncia una ad duas & tres.

Syrupus Mercurialis Purgans.

℞. Succus herbæ Mercurialis recentem expressi & depurati lib. quatuor,

Cui immerge sequentia crassiusculè incisa & contusa, utpotè

Fol. Senæ sine stipit. unc. quatuor,

Rad. Asari unc. unam semis,

Peractâ maceratione suffic. coquantur ad dimidias, colaturæ dein clarificatæ adde

Sacchari lib. duas,

V v v

Ac

Ac denuò coquendo ad Syrupi consistentiam redigantur, cui pro aromatilatione adde

Elæosacch. Cinamomi vel Caryophyll. unciam unam,

Fiat Syrupus.

Syrupus Mercurialis alius.

℞. Succī herbæ Mercurialis recenter expressi & depurati lib. quatuor, cui immergantur

Rad. Asari recent. confciss. unc. tres, Hellebori nigri præparat. aceto rosaceo unc. una semis,

Factâ brevi maceratione coquantur ad dimidias, colaturæ dein clarificatæ adde

Sacchari Can. albi lib. duas,

Et ad Syrupi consistentiam coquendo redigantur; cui odoris & saporis gratia addatur

Elæosacch. Caryophyll. unc. una,

Fiat Syrupus gratus.

Purgat leniter sumptus ab uncia una ad duas, Clysteribus pariter haud ineptè admiscetur. propterea non inconsultum etiam foret, si Saccharo Mel simplex & purum substitueretur.

Syrupus Florum Persicorum.

Confici potest ad normam in *Pharmacopœa Augustana* monstratam, trina vel quaterna infusione & coctione cum Saccharo ad Syrupi consistentiam, vix enim & odor & virtus Cathartica salva simul in ejusdem præparatione conservari poterunt. Usus ejus qui per se notus ibidem patet.

Syrupus de Rhabbarbaro.

℞. Rhabbarbari electi uncias sex, Tartari albi Ven. puri drach. sex, Tartari Vitriolati drach. duas,

Cui minutim inciso Rhabbarbaro Tartaro mixto superaffundantur,

Aquæ simplicis ferventis lib. duæ sem.

Et peractâ unius diei maceratione fiat colatura, cum expressione, colatum opt. per filterum clarificetur, quò interim asservato, accipe

Rhabbarbarum ab infusione & expressione relictum, quod

Coquatur cum f. q. aquæ simplicis, repetitis vicibus, quousque rota virtus prolesta sit, colaturæ omnes & junctim optimè clarificentur alb. ovor. & ad uncias novem vel decem circiter evaporent, cui relictò adde

Superiorem asservatam essentiam vel infusionem Rhabbarbari &

Sacchari Can. albi lib. tres semis,

Quæ paucissimis ebullitionibus redigantur in Syrupum debitæ consistentiæ.

Præstans est in morbis Cholericis, educendo bilem, pellit menstrua mulierum suppressa, & ubicunque educatione humoris biliosi opus est, non sine successu exhibetur.

Syrupus Rosatus Solutivus ex Mucharo.

Quæ de frequentibus & sæpius justo repetitis *Rosarum infusionibus*, ne dicam profusionibus, in n. *Animadversionibus* super ipsum factis inculcavimus, ea omnia huc referenda esse cenleo, non immemor triti axiomatis, quod omne recipiens recipiat saltem ad modum suæ receptivitatis, non imprimentis, ita etiam Aqua ter quaterve virtutibus Rosarum per infusionem sufficienter imprægnata, juxta mentem Mesuæ, vix plures à Rolis quæ desuper illi infundentur, vires extrahere potis erit: Quapropter ut laboribus pariter ac sumptibus parcere mus inutilibus, præstaret juxta descriptionem *Syrupi Rosati simplicis Pharmacopœia Augustana*, & quidem primæ Classis, vel ad modum infra mox describendum, Muchari & Syrupi Rosati solutivi præparationem instituere. Qui Syrupus eâ ratione paratus, easdem laxandi virtutes obtinebit, ac si tot & tantis repetitis infusionibus & Rosarum profusionibus confectus esset: Esto tamen cuique suum hac super re salvi arbitrium, dummodo Rosæ sint verè laxativæ.

Nota: Quod infusio Rosarum rubearum, ad instar Muchari facta, in pertinaci illa & truculenta Colica, quam Austriacam vocant, præsens extet remedium: Non igitur præter rem fore judico, si jussu Medicorum in Officinis Pharmaceuticis prosteret, verum sufficerent quatuor circiter infusiones: Exempli gratia accipiendo

℞. Aquæ

R. Aquæ simplicis ferventis libras quindecim,

Quibus prima vice immergendæ

Rosarum rub. recent. lib. quinque,
Peractâ digestionem per biduum circiter, fiat colatura cum forti expressione Rosarum infusarum, beneficio torcularis facta: Liquori expresso denuò

Rosarum rub. recent. lib. quatuor,
Infundendæ, ac post sufficientem in loco calido macerationem, Rosæ porro fortiter exprimendæ, quæ infusio tertia & quarta vice repetenda, cum libris quatuor, vel saltem tribus Rosarum recentium tubearum, tandemque colatum & per residentiam depuratum Mucharum, aut per se in vitris strictioris orificii asservandum Oleo Amygdalino superaffuso, quò minus aër penetret, & Mucharum corrumpat. Vel ex eo confectum Syrupus durabilis consistentiæ conficiendus, sumendo

Muchari dicti Rosarum lib. quatuor &

Sacchari albi Can. lib. duas,
Coctione leni in Syrupum redigantur, qui ad usum præfatos asservandus. *Cujus dosi uncia duæ ad uncias tres & quatuor.*

Nota: Quod, etiam si *libra una Aquæ*, æque *libram integram Rosarum recentium* sufficienter extrahere nequeat, defectum tamen nonnihil suppleturam, sortem illam expressionem repetitam beneficio torcularis vel preli factam, quâ etiam *succus proprius Rosarum* una exprimitur. Quæque *Rosæ* adhuc remanent, & quidquid virtutis in iis reliduum, id ad *Spiritum Rosarum* conficiendum, conferendum est, ne quicquam inutiliter deperdatur, neque cautela sæpius inculcatâ velut culpa in me retorqueatur.

Syrupus de Foliis Senæ.

R. Fol. Senæ elect. unc. octo vel decem,
Tartari albi. Veneri unc. unam,

Ol. Tartari per deliq. drachm. duas,
Incisis Foliis ac Tartaro mixtis superaffundantur Aquæ simplicis ferventis libræ tres, factaque maceratione loco calido vel tepido per biduum circiter, fiat dein colatura cum forti fo-

liorum expressione, colatura probè clarificata interim asservetur. Porro accipe

Folia Senæ ab infusione & expressione relicta,

Quæ coquantur cum s. q. aquæ simplicis; repetitis vicibus, quousque omnis virtus Cathartica extracta sit: Colaturæ & expressiones junctim clarificatæ, ad remanentiam libræ unius, vel saltem unciarum novem leniter evaporent, in vase quidem terreo, & additis

Superiore Essentiâ asservatâ,
nec non

Sacchari Can. albi lib. quatuor,
paucis vel saltem unicâ ebullitione fiat Syrupus, qui

Elæosacchari Cinamomi uncia una aromatizandus.

Celebre Catharticum est, in morbis ubique purgatione opus; educit pituitam crassam, bilem flavam & atram, ab uncia una ad uncias duas pro dosi exhibendo.

Syrupus de Tribus Solutivis.

R. Fol. Senæ electorum uncias sex,
Rhabarbari opt. uncias tres,
Agarici trochiscati uncias duas,
Tartari albi Ven. subtriti unc. unam,
Ol. Tartari per deliq. drach. duas,

Incisis saltem incidendis superaffundantur libræ quatuor Aquæ s. ferventis, factaque maceratione loco tepido per biduum circiter, fiat dein colatura cum expressione, expressum probè clarificetur, interimque asservetur, Species verò expressæ & relicte, affusâ s. q. aquæ simpl. repetitè coquantur, quousque omnes virtutes Cathartice extractæ sint, colaturæ & expressiones junctim alb. ovorum clarificentur, & ad libram unam leniter in vase terreo evaporent, cui tandem jungatur

Superior asservata infusio, & additis
nec non

Sacchari albi Can. lib. tribus semis,
Paucis denuò ebullitionibus redigantur ad debitam Syrupi consistentiam, qui

Essentiæ Citri liquidæ n. unc. duabus,
aromatizetur.

Et in omnibus morbis ubi purgatione opus est, fructuosè adhibetur, ab uncia una ad duas.

V V V 2

Cl.

Claretum Laxativum.

℞. Vini albi boni libras quinque,
cui immergantur,
Cinamomi opt. uncia una,
Caryoph. drachmæ tres,
Nuc. Moschatarum unc. semis,
Fœniculi drachmæ duæ,

Destillantur ex alembico vitreo, vel per baln. n. vaporosum ad prolectionem librarum duarum semis, aquæ prolectæ odoriferæ & spirituosæ porro infundantur

Rad. Mechoacæ albæ unc. una semis,
Galappæ,
Turbiti ana unc. una,
Cremoris Tartari drachmæ tres,
Cort. Arantiorum,
Citri ana recent. extim. drachmæ duæ,

Factâ extractione & digestionem per biduum circiter loco tepido, vitro autem probè clauso, fiat colatura cum expressione, quæ filtranda, ut fiat essentia clara, ac tandem

Sacchari Can. albi unc. tribus,
edulcoranda, utique asservanda est, *tanquam Claretum sex Vinum Hippocraticum laxativum. Cujus dosis uncia una, ad uncias duas.*

Pro abstemiis etiam Claretum hoc facere potest, ob saporem ac odorem gratum, non redolens purgantia, quemadmodum ejus ingredientia Cathartica prorsus inodora sunt, proinde delicatioribus Medicinam ceteroquin omnem averfantibus, offerendum.

Nota: Præscripto modo ex diversis Catharticiis Clareta confici possunt, utpote è Rhubarbo, Folis Senæ, Gummi Gamandræ, atque similibus, & quidem sine ulla coctione violenta, vel alio calore magno digestionis quemadmodum multoties expertus sum, Cathartica plurima haud parum de virtutibus, vi & energiâ suâ perdere, coctionibus violentioribus commissa, fierique insuper & odore & sapore ingrâtâ, prout alibi etiam in nostris Animadversionibus edoctum est. Licet porro harum specierum vis tota Cathartica una tantum simili extractione vel affusione Menstrui, quodcumque etiam illud fuerit, non proliciat, possunt tamen, ne quidquam pereat, residua à prima

extractione species Cathartica ulterioribus extractionibus aut coctionibus subjici, atque pro vilioris conditionis hominibus medicinam non averfantibus, purgantia Medicamenta ex iisdem parari. Quo modo verò & subtiliores, & paulò crassiores partes rerum Catharticarum omnes uni eidemque Medicamento imprimendæ, & coarctandæ sint, in plurimis jam præmissis Sympliciorum Compositionibus, annexisque earum præparationibus luculenter demonstratum est.

Notetur præterea: Quod non abs re Vinum destillatum ad dimidias pro extractione harum specierum Catharticarum contulerim, sed factum est, ob resinolam earum substantiam, in quâ tota ferè eorum vix purgatrix consistit, & proin spirituosâ & homogenea desiderat Menstrua pro sui extractione aut dissolutione. aquosa vero respuit. Qui verò è vino crudo & claro, clareta similia, laxativa conficere intenderint, is æquè minus imprudenter sibi consuluerint, ut è sequentibus videre est.

Claretum Hydragogum.

℞. Vini albi boni Menstr. duas Vienneses, seu libras octo.

Cui immergantur

Cinamomi acuti unc. una semis,
Caryoph. unc. semis,
Maceris,
Nuc. Moschatarum,
Cardamomi cum suis capsulis ana uncia semis,
Cort. Arantiorum,
Citri ana recent. extim. drachm. sex,

Et brevi factâ maceratione abstrahantur in alembico vitreo, vel in balneo n. vaporoso librarum tres,

Huic Vino destillato infundantur

Rad. Mechoacæ albæ,
Galappæ ana uncia una semis,
Sem. Ebuli recent. drachmæ decem,
Medullæ Sambuci Ligni uncia semis, vel uncia una,
Gummi Gamandræ in petia ligati & triti drachmæ duæ,

Cort.

Cort. Arantiorum,

Citri ana recent. ext. unc. semis,

Cremoris Tartari drachmæ sex,

Tartari Vitriolati unc. semis,

Factâ porro in maceratione per diuum, fiat colatura cum expressione, quæ clarificanda, & additis

Sacchari albi Can. uncis quinque,

Pro edulcoratione, fiat Clarctum, quod in affectibus Hydropicis & Cachecticis non sine emolumento exhibetur, educit serum superfluum ex Vniverso corpore, Obstructionesque referat. Dosis uncia una, dua, ad tres.

Vinum Hippocraticum Laxativum.

℞. Vini albi boni lib. quatuor, Collocetur in olla terrea supra ignem carbonum, olli nonnihil restâ, quamprimum autem incipit fervere inciantur sequentia saltem incisa, utpote

Rad. Mechoacæ. albæ,

Galappæ ana unc. una,

Rhabarb. opt. drachmæ sex,

Asari unc. semis,

Cinamomi acuti drachmæ sex,

Cardamomi min. drachm. una semis,

Caryophyll. drach. semis,

Cort. Arantiorum

Citri ana recent. extim. drach. una semis,

Cremoris Tartari unc. semis,

His omnibus Vino ferventi immeris, statim desuper etiam superinfundantur

Sacchari Can. albi unciz quinque &

Album. ovorum numero ij. conqassatorum scopulâ despumatoria, addita nec non particula aquæ Cinamomi,

Atque unicâ ebullitione factâ, statim removeantur ab igne, & manicæ Hippocratis, sacculo scil. in cuspidem delineante, infundantur, & vinum hoc sæpius trajiciatur, donec clarificatum & purum defluat, ad instar Vini Hippocratici boni saporis & odoris, *delicatus propter repetita vicibus, quibus per Epicrasin materia morbifica educenda. Dosis uncia dua ad uncias tres.*

Aqua Laxativa pro usu Quotidiano.

℞. Aquæ ferventis lib. quatuor,

Cui, dum jam ebulliri aut fervere incipit, injiciantur,

Fol. Senæ electorum & parum saltem incisorum unciz tres semis,

Cinamomi opt. acuti unc. semis,

Cort. Arantiorum

Citri ana recent. extim. drachmæ dua,

Posthæc in ordine jam dum mixta adsint subsequencia, scilicet,

Mannæ cl. Calabr. unciz octo,

Album. ovorum num. iij. conqassatorum scopulâ despumatoria, additâ particulâ aquæ Cinamomi,

Cremoris Tartari drachmæ sex,

Et protinus etiam superinfundantur, factâ sic junctim post unicâ vel ad summum duabus ebullitionibus, removeantur statim ab igne, & per manicam Hippocratis dum adhuc calet transcoletur aqua laxativa, donec clara & limpida fiat, boni odoris, nec ingrati saporis, *quæ in omnibus morbu ubi purgatione opus, exhibetur, & tanquam familiare Medicamentum in Officinis Pharmaceuticis pro usu quotidiano semper in promptu asservari posset. Cujus dosis uncia dua, tres ad quatuor.*

Si forsitan nonnemo etiam Infusum aliquod Catharticum expeteret, quod in minori dosi efficaciter operetur, en! addo sequens.

Infusum Purgans seu aqua Laxativa efficax.

℞. Fol. Senæ electorum unc. sex,

Rhabarbari opt. unc. duas,

Agarici trochiscati unc. unam semis,

Cremoris Tartari unc. semis,

Tartari Vitriolati drachm. duas,

Cinamomi unc. semis,

Quibus incitis & contutis superaffundantur

Aquæ simplicis ferventis libræ tres,

Relinquantur in digestionem loco calido per noctem, fiat post colatura cum expressione, quæ interim asservanda. Jam vero

℞. Species Catharticæ residuæ & expressæ,

V v v 3

Porro

Porro affusâ f. q. aquæ simplicis coquantur, & quidem repetitis vicibus, quoad omnis virtus Cathartica extracta sit, Colaturæ & expressiones omnes, alb. ovorum probè prius clarificatæ ad remanentiam libræ unius evaporent, quæ remanens libra superiori infusioni asservatæ juncta additisque præterea sequentibus, nimirum

Mannæ el. Calabr. unciis octo,

Album. ovorum num. iij. cum particula aquæ Cinamomi vel Rolarum conquassatarum, item

Cremoris Tartari drachmæ sex,

Et sic junctim, unicâ saltem ebullitione factâ, clarificentur, per manicam Hippocratis transcolando.

Purgat leniter & sine molestia vitiosos quoscunque humores extrudendo, ab uncia una ad uncias duas propinatum.

Atque hæcenus in Classẽ Symplicium purgantium satis dictum sit: prima enim acie constituti sunt Symplicia tũ simplicia, tũ Magistralia ex Catharticis benignioribus, atque toti Scholæ Medicæ familiaribus, longoque usu ubi-

que terrarum receptis, compositi, ut quando-
cunque affectus humanæ vitæ hostilis læva symptomatum à causa occasionali seu à materia, sive vitio, sive errore digestionis depravata oriundorum tyrannide in provinciam aut œconomiam vitalem irrumperere audent, Tibi illi mox in subsidium præsto esse valeant. Succedunt Infusa purgantia, Aquæ laxativæ, Vina, & Claretæ solutiva, justis omnia armis, id est, dextris illisque genuinæ præparationis descriptionibus instructa, ut cuicque medenti in aciem contra hostilitatem morborum prodituro sat esse queant. At forsân desideras Mellæ, Oxymellæ & Symplicia Violatæ solutiva? Verum sicut sæpè copia militum; Ducem belli impedit, & victoria non tam à multitudine, quàm a laetitia Veteranorum dependet, ita prædictis verè ubique suffecturis, plura addere, esse potius superfluitatis quàm necessitatis; qualia nihilominus si ita fuerit ad libitum, licebit evocare ex prægressa Pharmacopœia & n. *Animadversionibus*, secundum quarum informationem præparationes Mellium & Oxymellium purgantium institui possunt, & concinnari.

PHARMACOPOEIAE REGIAE

CLASSIS TERTIA^{IS},

Electuaria Lenientium, Parandi normam exponens.



*A*bsolutis duabus Classibus de Symplicibus alterantibus & purgantibus, ordine insituto ducimur ad Electuaria Composita, quod Medicamenti genus necessariò etiam in officinis Pharmaceuticis prostare debet, suas pariter habens species, quarum alia Lenientes, alia Purgantes, alia verò Opiorum, Anisodora & Confortantes sunt.

Tertia hæc Classis quam aggredimur de Lenientibus agit Electuaria, quæ cum aliis Electuaria specibus parem, non plane solidam vel siccam, nec etiam fluidam, nisi Symplicia, sed

mediam inter utrumque ad modum pulmentis consistentiam requirunt. Inventum est, tũ pro diuturniore rerum simplicium conservatione, tũ etiam ut agrotantibus, quibus hæc Medicamentorum forma magis aridet, prostereretur. Duplex autem est Electuarium, Unum simplex, quale est, quod ex unica duntaxat re, utpotè Cassia, Tamarindis, Passulis, Prunis, &c. constat, & Pulpa nomine venit: Alterum Compositum, quod ex pluribus speciebus, usque vel solventibus, purgantibus, alexipharmacis, &c. constat & confectum est: Nunc non solum simpliciora, quæ ex

unico

unico veluti fructu, sed & Composita quadam quæ à diversis constant rebus, ut plurimum Catharticus, describenda in me suscipiam, aut brevioribus quàm in Sympliciorum confectionibus, quæ vix paucioribus absolvi poterant, factum est. Etenim sicuti in secunda statim Classe Sympliciorum purgantium brevior fui in multiplicibus eorum Compositionibus & præparationibus describendis, similiter in hinc sequentibus Classibus, expediam me paucioribus: Cui enim utilitatis esset, tot & tam multiplices purgantium medicamentorum Compositiones hec adstruere, quæ unam eandemque redolent prosequam. Nam non cuiuslibet membro aut visceri principali, neque morbo curvis peculiariter destinatur purgans, sed ad quatuor tantum humores excrementitios sive superfluos exturbandos ut plurimum pharmaca diriguntur: Licet non diffitear antiquam esse doctrinam, quæ Sena & Agaricus magni Capiti, Rhabarbarum Epato, Helleborus Spleni addicitur, quod tamen contingit non tam ratione viscerum, quam humorum præternaturalium in ipsis visceribus, sive præsentia sive consensu peccantium. Quomodo igitur in Sympliciorum purgantium Classe, particulariter aquæ ac Universaliter Purgantia pharmaca, Sympliciorum nimirum Magistrales & simplices sunt rite depicta, quibus Medici omnibus suis Indicationibus in affectibus morbois ubi exturbatione humorum excrementitiorum opus est, satisfacere possunt, ita nec minus etiam in his duabus subsequentibus Classibus eandem Observaturus Methodum, nihil quod defectum quendam redolere possit, observata tamen brevitate, relinquam intactum.

Flos seu Pulpa Cassiæ.

Hæc legitime paratur juxta normam in Pharmacopœia Augustana ostensam, annecto similiter utendi illa modo quæ Lector Benevolus revolvat. Ex hac perfecte Extracta Cassia ulterius diversa Electuaria composita tum lenientia tum solutiva confici possunt, vel in forma boli adhibenda, vel etiam potiunculis commiscenda, utpote.

Cassia solutiva prima.

℞. Fol. Senæ elect. unciam unam semis,
Rad. Mechoacæ albæ,
Rhabarbari opt. ana unc. unam,
Asari unciam semis,

Cremoris Tartari drachmas quinque, Incisus incidendis superfundantur libræ quatuor Aquæ ferventis, & factâ maceratione brevi coquantur parum, decoctum coletur & exprimantur species, quæ denuo novâ aquâ affusâ, & quidem repetitis vicibus, quousque omnis tinctura seu virtus Cathartica extracta sit, coquendæ sunt: Post omnes decoctiones simul junctæ albuminibus ovorum clarificantur, & ad spissitudinem Mellis in diplomate seu vase duplici abstrahantur, cui Extracto tandem junge

Florum seu Pulpæ Cassiæ rite paratæ libram unam semis,

Sacchari Can. albi uncias sex,

Essent. Citri Sacchar. n. ex recentibus

Corticibus uncias duas,

Cremoris Tartari unciam semis,

Misceantur exactè fiat Electuarium seu Cassia solutiva, quæ leniter operabitur in morbis calidioribus, & calida hepatis constitutione. Dosis uncia semis ad drachmas sex.

Cassia Laxativa alia seu secunda.

℞. Rhapontici veri uncias duas,
Rhabarbari optimi unciam unam,
Myrobal. Chebulorum,
Belliricorum,

Indorum ana unciam semis,

Incisus & conquassatus superaffundantur aquæ simplicis ferventis libræ quatuor, & factâ digestionem brevi coquantur parum, decoctum coletur, species denuo novâ affusâ aquâ, repetitis vicibus ad omnem virtutis & Tincturæ extractionem coquantur; Decoctiones dein omnes & junctim album ovorum clarificatæ ad Mellis spissitudinem leniter evaporent. Cui Extracto liquido tandem junge

Florum seu Pulpæ Cassiæ legit. extra-

ctæ libram unam semis,

Sacchari Canarii albi uncias sex,

Essent. Citri Sacchar. n. unciam unam,

Fiat Electuarium.

Præ-

Præstat in fluxibus alvis biliosis, Lienteriâ, Diarrhæâ Dysenteriâ, & diuturnâ Gonorrhæâ, ubi virtute laxativâ adstrictoriâ pariter opus est. Dosis uncia semis ad unciam unam.

Diacassia cum Manna.

℞. Fol. Senæ sine stipit. unc. unam semis,
Rhabarb. opt.
Mechoacæ albæ,
Hermodactyl. ana unc. unam,
Rad. Afari unc. semis,
Cichorii sylv. recent.
Petrosel. recent. ana unc. duas,
Semin. Ebuli drach. sex,
Cremoris Tartari unciam semis,
Tartari Vitriolati drach. duas,

Incisa & conquisitata coquantur in l. q. aquæ simpl. repetitis vicibus, quoad omnes vires extractæ sint, colaturæ omnes conjunctæ, & alb. ovorum clarificatæ ad spissitudinem Mellis leniter in diplomate evaporent, Cui Extracto liquidiori tandem junge

Flor. seu Pulpæ Cassiæ lib. unam semis,
Mannæ colatæ prius unc. sex,
Sacchari Can. albi unc. tres,
Citri n. unc. unam,

Misceantur & vel unicâ ebullitione in vase terreo factâ, fiat Electuarium debitæ consistentiæ. *Est Medicamentum suaviter purgans, aquosæ præsertim & serosæ educit humiditates, proinde in Hydropse Anasarca & Ascite cum emolumento propinari potest, ab uncia semis ad drachmas sex.*

Diacassia Refrigerans & Anodyna.

℞. Infusionis fortis Florum Papaveris er-
rat. recent. factæ lib. unam,
Sacchari Can. albi unc. sex

Coquantur leni calore ad consistentiam ferè tabulati, cui adde

Pulpæ seu Florum Cassiæ recentè ex-
tractæ uncias octo,
Semin. Papav. albi unc. semis,
quatuor frigid. majorum excort.
ana drach. tres,

ad pultis formam in mortario contusorum & per cribrum setaceum transmissorum, additâ l. q. Muchari Rosarum rub.

item

Essent. Citri Sacch. n. ex. recent. Cort.
unc. unam semis,

Fiat Electuarium anodynum.

Præstat in Dysenteria, Diarrhæâ diuturnâ, Ulceribus Intestinorum & Mesenteris, Colicâ passione, & Gonorrhæâ maligna inveterata, lenit, refrigerat, & insuper abstergit. Dosis uncia semis ad unciam unam.

Cassia Extracta pro Clysteribus.

℞. Rad. Afari,
Cyclaminis,
Bryoniæ,
Lilior. alb. ana unc. unam semis,
Ireos Flor.
Liquiritiæ ana unc. unam,
Herb. Malvæ,
Anethi,
Origani,
Parietariæ,
Mercurialis,
Menthæ ana recent. Man. duos,
Flor. Chamomillæ,
Rosarum pallidarum,
Violarum ana Man. duos semis,

Incisa coquantur in l. q. aquæ simpl. ad reman. librarum quatuor vel quinque, hæc colaturâ cum expressione factâ & clarificatâ, additâ nec non

Succi herbæ Mercurialis depurati librâ unâ,

Extrahatur ex Cassiæ fistulis, Pulpæ ejus libra una semis,

Huic Cassiæ extractæ & ad competen-
tem consistentiam red. porrò adde
Sacchari Thomæ lib. unam, vel etiam
loco sacchari

Mellis simplicis boni lib. unam semis,
Ac paucis ebullitionibus fiat Electuarium debi-
tæ consistentiæ, *Clysteribus solutis & lenien-
tibus, ac etiam Carminativis, admiscendum,
ab uncia semis ad unciam unam.*

Cassia extracta Laxativa.

℞. Fol. Senæ sine stipit. unciam unam se-
mis,

Rad.

Rad. Mechoacæ albæ,
Hermodaetyl. ana unc. unam,
Rhabarb. electi drachm. sex,
Asai unciam semis,
Petroselini,

Cichorii ana unciam unam,
Agarici trochiscati unciam semis,
Cremoris Tartari drachmas sex,

Ex his speciebus incisus & conquassatis, fiat repetita coctione cum aqua simplici, virtutum omnium extractio; decoctorum verò colatorum & expressorum clarificatio, ac ad spissitudinem extracti seu Mellis, tandem lenis in diplomate exhalatio. Huic extracto adde

Cassie recenter extractæ simpliciter libram unam semis,

Sacchari albi Can. uncias octo,

Mannæ el. Calabr. colatæ prius unc. quinque,

Elæosacchari Anisi unciam unam,

Fiat leni calore pro dissolutione Sacchari & Mannæ Electuarii debitæ consistentiæ.

Cum superioribus Electuariis ex Pulpa Cassia paratis quoad vires ejus coincidit. Purgas bilem flavam, pituitam, & faculentum melancholicum humorem; quapropter in omnibus infirmitatibus ubi purgatione opus, viscerumque calida intemperies conjuncta est, utiliter exhibetur, ab uncia semis ad drachmas sex.

Electuarium Lenitivum pro Clysteribus Anodynis & Carminativis.

Rx. Summit. Anethi,

Abinthii

Menthæ

Origani

Parietariæ

Florum Chamomillæ

Verbasci ana rec. Man. duos,

Rad. Liliorum alborum,

Bryoniæ ana unciam unam,

Liquiritiæ,

Ireos Flor. ana unciam semis,

Sem. Staphisagriæ

Dauci,

Fœniculi,

Sem. Carui ana drachmas tres,

Baccar. Lauri drachmas sex,

Incisa & contusa coquantur in f. q. aquæ simplicis ad remanentiam librarum quatuor circiter, colaturæ adde

Pulpæ prunorum lib. unam semis,

Mellis simplicis uncias decem,

Sacchari Thomæi unc. sex,

Ad denuò ad Pulpæ seu Electuarii consistentiam decoquantur, superaddendo

Pul. Baccarum Lauri unc. unam,

Sem. Carui

Cumini

Anisi ana unc. semis,

Opii Thebaici per exhalationem narcotici sui Spiritus parati & nonnihil soluti ad pultis formam drach. duas vel tres,

Gummi Sagapeni in Vino ad pultis formam soluti drach. decem,

Olei Anethi destill. drach. unam,

Miscendo exactè fiat Electuarium, quod usui servetur pro Clysteribus anodynis & carminativis.

Pulpa Prunorum.

Pulpa hæc communi modo extrahitur coctione Prunorum cum aqua simplici ad molitiam, & transmissione per cribrum setaceum, quæ præparatio vulgo, discipulisque Pharmacopœorum notissima, quippe quæ etiam in *Pharmacopœia Augustana* sat clare descripta est. Atqui cum Pulpa hæc Prunorum ita simpliciter extracta & confecta, valde inefficax sit in purgando corpore, nisi quod in largâ etiam quantitate assumpta, vix alvum semel moveat, & æquè benè vel singulis horis in culinis conficiatur, ex ordinatione Medicorum à Mulierculis, cum nausea quoque longè minori ab infirmis similia, quæ domi sunt alimenta assumantur, quàm quæ ex Officinis pharmaceuticis, ad quorum nomen solum infirmi exhorrescunt, allata sunt alimenta medicamentosa, necessarium vix judico, Pulpa Prunorum Officinis proflare debere. Si verò nihilominus ad lubitum sit, ut hæc pulpa in Officinis pharmaceuticis proster, præstat illam ita conficere, ut in operando aut subducen-

Xxx

dâ

dâ alvo, minori in dosi assumpta efficacior existat, idcirco addo sequentem modum.

℞. Rad. Cyclaminis uncias duas,
Hermodactyl. unciam unam,
Mechoacæ albæ unc. unam semis,
Asari unciam unam,

Cremor. Tartari drachmas sex,

Incisa coquantur in f. q. aquæ simpl. ad remanentiam librarum trium circiter, coletur, in colaturâ hâc clarificatâ, additâ portò

Succi herbæ Mercurialis depurati librâ unâ

coquantur

Prunorum Hungaricorum exemptis nucleis libræ duæ,

ad molliem & consumptionem ferè decocti & succi, cogatur dein pulpa per setaceum, cui addenda

Sacchari albi lib. una,

Quæ cuncta leni ebullitione ad consistentiam Electuarii redigantur, addendo ultimò

Elæosacchari Anisi unciam unam,

Fiat Electuarium seu Pulpa.

Valeat in subducenda alvo, vel per os assumpta, vel unâ cum Clysteribus gutturi inferiori injecta. Internè verò si assumenda, conducet unciam unam vel amplius, pulviscula prunorum in culina parata, admiscere, ad fallendos infirmos, qui à Medicamentis ex Officina allatis abhorrent.

Pulpa Tamarindorum.

Communiter extrahitur uti pulpa Cassiæ vel Prunorum, quæ & ipsa cum lenientibus aut fortioribus Catharticis commisceri & in virtutibus exaltari potest, prout in præcedenti Pulpa Cassiæ adductum est; Ne quis autem hæreat, en! modum subdo talem.

Pulpa Tamarindorum Purgans.

℞. Fol. Senæ elect. uncias duas,
Rad. Mechoacæ albæ unciam unam,
Rhabarb. opt. drachmas sex,
Asari,
Hermodact. ana unciam unam,
Fœniculi,
Petroselin. ana recent. unciam unam semis,

Crem. Tartari drachmas sex,

Crassiusculè incisis superaffundantur libræ quatuor aquæ ferventis, & facta brevissima maceratione coquantur parùm, decoctum coletur, exprimanturque species, quæ denuò novâ aquâ affusâ, & repetitis vicibus, quoad tota virtus Cathartica extracta sit, coquendæ sunt: Decoctiones dein omnes conjunctim albuminibus ovorum clarificatæ, ad spissitudinem Extracti seu Mellis evaporent leniter. Huic Extracto adde

Pulpæ Tamarindorum simpliciter extractæ lib. unam semis,

Cremoris Tartari unciam unam,

Magisterii Galappæ Amygdalis probe subacti drachmas tres,

Sacchari Canar. albi lib. unam,

Elæosacchari Cinamomi unc. unam,

Et lenissimo calore fiat Electuarium seu Pulpa debitæ consistentiæ.

Est Medicamentum præcedentibus simile Catharticum & purgans universale, præcipuè in affectibus calidis biliosis, quibus Viscerum Phlogosis conjuncta est, niliter exhibetur, ab uncia semis ad drachmas sex.

Nota: Observetur cautela sæpius inculcata, nimirum hæc & similia acida in terreis vasibus esse paranda, omniaque vasa ex ære & aurichalco facta abarcenda.

Passula Laxativa.

℞. Folior. Senæ elect. uncias duas,
Rad. Mechoacæ albæ unc. unam semis,
Asari drachmas sex,

Cremoris Tartari unciam semis,

Incisa coquantur in f. q. Aquæ simpl. repetitis vicibus affusæ, ad omnem virtutum Catharticarum extractionem, decoctiones omnes album. ovorum clarificatæ additis

Sacchari albiissimi uncias octo

Redigantur coquendo ad consistentiam ferè Tabulati, cui, dum adhuc fervet, injiciatur

Passularum min. opt. repurgat. & in particula aquæ Cinamomi atque Rosarum fragrant. per diem unum macerat. libra una,

Factaque adhuc unâ vel altera ebullitione, Passulæ

fulz ita dextrè conditæ asservandæ sunt, addendo tamen pro aromatificatione si lubet

Elæosacchari Caryophyllorum unciam unam,

Adstrictam leniunt alvum, dantur ut plurimum puerulis, & qui Medicinas purgantes averfantur, à drachmis duabus ad unciam semis, & unciam unam.

Ad eundem modum & Zibebæ, exemptis prius acinis, & Pruna etiam laxativa parari possunt.

Passula Purgantes siccæ.

℞. Passularum probè repurgat. libram unam semis,

Macerentur unâ alterave die in Aqua Cinamomi, vel Rosarum fragr. unciis quatuor circiter, quò totam absorbeant aquam, propterea sæpiùs commovendæ, postquam verò lenissimo in calore parumper siccata fuerint, conspergantur pulvere sequenti, utpotè

Diagridii Sulphurati, amygdalis dulcibus probè subacti, uncia unâ semis,

Cremoris Tartari drachmis sex,

Sacchari Rosati vel Citrati n. unciis tribus,

His mixtis pulveribus Passulæ obvolvatur & conspergatur leniter & ferè totaliter exsiccentur, serventurque usui.

Validè operantur hæ Passula, neque ingrata sunt palato, cavendum tamen, ne in affeclibus adhibeantur quibus Diagridium, vel Scammonium obesse & tormina excitare potest. Dosis uncia semis ad drachmas sex.

Passula Purgantes aliæ.

℞. Fol. Senæ elect. uncias duas,

Rad. Mechoacæ albæ unciam unam semis,

Rhabarbari electi,

Turbith. opt. ana unciam unam,

Afari unciam semis,

Cremoris Tartari drachmas quinque,

Concis omnibus cum s. q. aquæ simpl. vicibus repetitis affusæ fiat decoctio: Decoctiones autem album. ovorum clarificatæ ad remanentiam circiter libræ unius evaporent, cui residuo adde,

Sacchari albissimi uncias sex,

Ac ad Syrupi consistentiam competentem coquantur, cui Syrupus tandem admisceatur, in calore

Passularum min. mundat. uncia octo, Et denuò junctim ad debitam redigantur consistentiam, adjiciendo ultimo sine ulteriore ebullitione

Elæosacchari Cinamomi unc. semis,

Fiant Passulæ laxativæ seu purgantæ, quarum Dosis drachma dua, uncia semis ad unciam unam.

Passula aliæ Purgantes.

℞. Sacchari albissimi uncias sex,

solvantur in

Aquæ simplicis unciis octo, quibus adde

Passularum min. probè mundat. uncias sex,

Coquantur junctim ad satis crassam sacchari consistentiam, antequam autem ab igne removeantur, superinfundantur

Magist. Galappæ.

Scammonii ana drachmæ duæ semis,

solut. autem prius

Spiritus Vini rectificatissimi unciis duabus vel tribus,

Quibus infusus, removeantur illicò ab igne, nam Spiritus Vini rectificatus protinus aëra petit, & relinquit Magisteria Passulis per minima immixta; quæ addita tandem

Elæosacchari Anisi uncia unâ, aromatizandæ. Earum dosis erunt drachma dua ad unciam semis.

Electuarium Passulatum.

℞. Foliorum Senæ uncias tres semis,

Rhabarbari electi unciam unam,

Afari Radicum drachmas sex,

Crem. Tartari unciam semis,

Incisa & conquassata coquantur in s. q. aquæ simpl. ad remanentiam librarum quatuor, decoctum coletur & clarificetur, in quo ebulliant

Passul. min. mundat. libræ duæ,

Fiat ex iis Pulpa per setaceum transmittenda, cui adde

Xxx 2

Sac.

Sacchari albi lib. unam,
Et ad consistentiam Electuarii coquendo redigantur, adjiciendo ultimò

Magist. Scommonii vel
Galap. amygdalis probè subacti unciam unam,

Pul. Anisi

Nuc. Mosch. ana drachm. duas,

Fiat Electuarium purgans.

Atque ita pro hac etiam Classe satis, numero pauca, efficaciam verò sufficientiam, dicta sunt: Sufficit inquam non de fore quibus intentioni Medici satisfietur, inutile verò tanta Electu-
riorum in unam ferè & consimilem operatio-

nem conspirantium diversitate & multitudine pharmacopolia aggravare: Nam utur excule-
tur, ea oportere proflare ne quid elegantiarum & æstimationis videatur deesse, quia tamen verè contingit, ut dum per biennum aut trien-
nium ex dolio cujusdam Electuarii vix uncia præscribitur, tota massa vetustate corrumpatur; inutile inquam est materialia deperdi, noxia-
que impensas fieri. Si quis tamen desideret plu-
ra ejusdem virtutis & consistentiæ Electuaria, is adeat *Animadversiones* in *Pharmacopœiam Augustanam*, ubi quæ in suam rem facere arbi-
trabitur inveniet, & quod vult ex pluribus seli-
gere valebit.

PHARMACOPOEIAE REGIAE CLASSIS QUARTA,

Electuaria Solutivorum Mollium structuram complectens.



Quartam Classem dum assessor, Amice Lector, qua Cathartica & propriè Compositus Electuarius ac sinata est, consultum duxi in ipso lumine demonstrare, quam impor-
tuna farragines Electuaria permulta Dis-
pensatoris inserta hæcenus fuerint, non nisi numerum præposterè multiplicantium, aut si qua tamen nonnihil à se discrepant, in consensu ta-
men atque inutili ingredientium forma in tan-
tum deformium, ut potius ejusmodi quisquiliis sanitas deroget, quàm deploratos egros fulcias.
dosin ac quantitatem adaugeas, ac peculium emulgeas adeò quidem ut si virtutes simplicium mul-
torum Compositorum probè scruteris, toto salo à proposito scopo & erymo aberrare depre-
hendas. Quid etenim obsecro præstat semen Psyl-
lii Electuario de Psyllio? Quid prunum Dia-
pruni Nicolas? Quid Sebesten Diasebesten
Montagnana? nisi quod numerum augeat, vim
verò Catharticam non intendat, neque mali-
gnitatem corrigat, ingratum ac nausea plenum
nobis relinquat medicamentum, imò prout in
Animadversionibus declaratum est, qua super-

sunt vires Cathartica, viscositate sua obruat ac
præpediat, ut proinde quam avidè atque li-
benter ad ejusmodi pulmenta devoranda agros
inclinant atque rapiantur, arbitri Medici
esse possit, qui indies molestis Patientum
quarimoniis auscultare cogitur, quantitate ni-
mirum & doli medicaminum eos obrui lamen-
tantium, adeò ut si ipse veritati parentare in
hoc puncto velim, aliud fateri non possim, quam
quod talia persapè sint maximo ære & pre-
ciso ægri oblata, quæ non hominibus, sed sa-
ginandis porcis destinanda fuissent, è quibus
non tam æger, quàm Pharmacopœorum oculi
melius habuere. Ne proinde in eandem nas-
sam recidam, sed inutilem hanc Composi-
tionum farraginem devstem, ac detractò cor-
tice nucleum solummodo exhibeam, solutiva
talisa & Electuaria Cathartica de præsentis pro-
ponam, quæ numero ingredientium non ter-
reant, Pharmacopolia & ægros non aggravent,
indicationes & circumstantias morborum re-
spiciant, grata & amica sint patientibus, ac
omnibus experienda, uno absolvam diverbio;
pauca, aut bona: Sit igitur primum.

Ele-

Electuarium Magistrale Purgans.

℞. Rad. Polypodii q.
Cichorii sylv.
Fœniculi,
Petrofelini ana recent. unc. unam
semis,
Asari,
Hermodactyl.
Hellebori nigri ana unc. unam,
Mechoacæ albæ unc. duas,
Rhabarbari cl.

Turbith albi ana unc. unam,
Agarici Trochiscati drachm. sex,
Fol. Senæ elect. uncias duas semis,
Sem. Ebuli conquassati unc. semis,
Cremoris Tartari drachm. sex,

Ineisa & contusa coquantur in f. q. Aquæ simplicis repetitis vicibus, quoad omnis virtus extracta sit, decoctiones omnes colatæ, & album. ovorum clarificatæ, in diplomate leniter evaporent ad consistentiam Mellis. seu Extracti liquidioris, quod per linteum denuò colatum & expressum, additis

Essent. Citri Sacchar. n.

Elæosacch. Cinamomi ana unc. una,

Interim asservetur. Jam verò accipe,

Succi de Rubo Idæo recenter expressi prælo, & non spontè per colatorium effluxi lib. duas,

Sacchari Can. albi tantundem,

Coquantur leniter ad consistentiam satis crassam ad instar veluti gelatinæ seu Rob, cui sub finem dum adhuc parum calet, adde

Superius asservatum Extractum,
nec non

Magist. seu Resinæ Galappæ drach. sex,

Amygd. dulc. decort. drach. quatuor
vel quinque,

robè subactæ,

Fiatque Electuarium justæ consistentiæ, resolvable in omnibus liquoribus. *Quod ipsum vides supplebit multorum Electuarius Cathartico- rum, quæ immensis extolluntur laudibus; purgabit leniter exturbando omnes excrementitios humores, sanguinem idcirco purificat, adeoque à multis morbis hominem liberat ac præservat.*

Promptè dissolvi potest, Et verè misceri cum quibuscunque liquoribus aquosis & Syrupis, ut nec quisquam de illo fundum petat, quo sumen- ribus nausea concitetur, uti fieri solet ab Ele- ctuariis, quibus plurimi pulveres. protinus fun- dum perentes, immixti sunt. Dosis sunt drach- mæ duæ ad unciam semis.

Nota: Quod succus de Rubo Idæo si protinus prælo exprimatur, & non spontè, uti in phar- macopolis fieri solet. per colatorium effuxerit, in coctione cum saccharo gelatinam veluti præ- beat, proinde in crassiorem quàm Syrupi con- sistentiam, hic summooperè necessariam, facilè redigibilis, constantem tamen, ut situm nem- pè nec contrahat, neque in crystallos sacchari- nos tandem concresecat, quod Syrupis aliis ultra ordinariam consistentiam coctis commune est, & accidit; Eapropter succum protinus præ- lo expressum è fructu recentis de Rubo Idæo ad hoc Electuarium pro basi ponendum præcepi, ut justa simul ac durabilis Electuarii consisten- tia emergat. Porro notetur, quod si fortè alio tempore anni, quàm vere & æstate Electuarium hoc foret parandum, quo succus prædictus re- center expressus in promptu esse nequeat, hujus in locum surrogari possit, succus pomorum re- dolet. recenter quoque expressus, qui ipse cum saccharo coctus, æqualem præbet consistentiam crassam seu gelatinam, ad Electuarius con- similium basin conducibilem: Verum majorem laporis gratiam Succus de Rubo Idæo Electua- rio huic conciliabit; idcirco si vel sæpius ex hoc, & non alio succo, dictum foret parandum Electuarium, author sum, ut Rob sine Gelatina de Rubo Idæo (prout in Officinis appellare con- suevere) tempore veris consueti sufficienti quantitate paratur, & ad posteros usus asserve- tur, quo prostante, sæpe dictum Electuarium quovis anni tempore est parabile.

Electuar. Hydragogum primum, ex ebulo.

℞. Rad. recent. Levistici unc. tres,

Apii,

Cichorii sylv.

Chelidoniz,

Cucumeris asinini,

Petrofelini,

Pimpinellæ ana unc. duas,

X x x 3

Ebuli

Ebuli uncias tres,
 Afari unciam unam,
 Cort. recent. Med. Sambuci unc. unam
 semis,
 Medullæ ligni Sambuci unc. unam,
 Herb. Gratiolæ,
 Soldanellæ,
 Hepat. nob. ana unc. unam sem.
 Rosarum rub. recent. uncias duas,
 Sem. Ebuli unciam unam semis,
 Nasturtii,
 Urticæ ana drachmas sex,
 Cremoris Tartari unciam unam,
 Ol. Tartari per deliq. facti drach. duas,
 Incisa & contusa coquantur in suffic. quantitate
 Aquæ simplicis, repetitis vicibus, quoad virtu-
 tes omnes extractæ sint: Colaturæ omnes jun-
 ctim alb. ovorum clarificantur, & ad remanen-
 tiam libræ circiter unius leniter evaporent, cui
 residuo adde
 Succibaccarum Ebuli recenter expres-
 si lib. duas semis,
 Sacchari Can. albi lib. duas,
 Denuò leni cōctione redigantur ad consisten-
 tiam Rob seu Electuarii, addendo dum adhuc
 parum calet,
 Magist. Gialap. drachmas sex,
 prius cum
 Amygd. dulc. decort. uncia semis,
 probè subacti
 Essent. Citri saccharinæ n. unc. unam,
 Elæosacch. Caryoph. drachmas sex,
 Fiat Electuarium.
*Præstat in Cachexia & Hydropæ, ubi eva-
 cuatione humoris aquosi & pituitosi opus est,
 quos feliciter tum per Inferiora, tum etiam per
 vias urinarias educit: Dandum ab uncia se-
 mis ad drachmas sex.*

*Electuarium Hydragogum secundum, de
 Spina Cervina.*

℞. Rad. recent. Levistici unc. tres,
 Apii,
 Cichori sylv.
 Chelidonæ,
 Pimpinellæ,
 Petroselinæ ana unc. duas,

Afari unc. unam semis,
 Ebuli uncias tres,
 Mechoacæ albæ,
 Hermodactyl. an. unciam unam,
 Herb. recent. Gratiolæ,
 Hepaticæ nobil. ana unc.
 duas semis,
 Flor. rosar. recent. rubr. unc. duas,
 Sem. Ebuli unciam unam semis,
 Nasturtii,
 Urticæ ana drachmas sex,
 Cort. recent. Arantior. unc. semis,
 Cremoris Tartari drachmas sex,
 Ol. Tartari per deliq. facti drach. duas.
 Incisus & contusus superaffunde libras quatuor
 vini albi, seu quod melius, musti vini clari; fa-
 ctaque maceratione per diem, ac unâ vel alterâ
 ebullitione prægressâ, fiat Colatura cum ex-
 pressionem: species expressæ porro cum s. q. aquæ
 simpl. repetitâ vice coquantur; Colaturæ tan-
 dem omnes alb. ovor probè clarificatæ ad re-
 manentiam libræ unius leniter in vase terreo
 exhalent: Cui residuo liquori denuò adde
 Succu de Spina Cervina recenter ex-
 pressi lib. tres,
 Sacchari Canarii albi lib. duas.
 Et ad consistentiam Electuarii seu Rob leni cō-
 ctione redigantur, addendo sub finem, dum ad-
 huc parum calet
 Magist. Gialapp. drachmas quinque
 prius cum
 Amygd. dulc. decortic. uncia semis
 probè subacti,
 Elæosacchari Anisi uncias duas,
 Fiat Electuarium.
In virtutibus & dosi cum priori simile.
Electuarium Lenitivum & Mitigativum.
 ℞. Rad. Rhapontici veri,
 Rhabarb. optimi, ana unc. duas,
 Mechoac. alb. unciam unam,
 Acetosæ utriusque unciam unam semis,
 Cichorii sylv. uncias duas,
 Fœniculi unciam unam,
 Herb. recent. Hepaticæ nobilis,
 Hederæ terrestr. ana unc.
 unam semis,
 Flor. rosar. rubr. recent. unc. duas,
 My-

Myrobal. Chebulatorum,
Citrinorum an. unc. unam,
Cort. Arantiorum recent.
Citri ana extim. unciam semis,
Cremoris Tartari unciam semis.

Incisa coquantur cum s. q. aq. simpl. repetitis vicibus affusæ & colatæ & expressæ, ad omnem tincturam & virium extractionem: Colaturæ omnes junctim. alb. ovorum clarificatæ ad remanentiam libræ unius circiter evaporent; Cui residuo liquori adde

Infusionis seu Mucchari Ros. ex rosis rubris parati lib. unam semis,

Succi pomorum dulcium recent. expressi, lib. unam,

Sacchari Can. albi, lib. duas.

Denuò coquendo leni igne redigantur ad consistentiam Rob. seu Gelatinæ; cui tandem jungantur,

Sem. quatuor frigid. major. ex cort. ana uncia semis,

Papav. alb. drach. sex contus. ad pulvis formam & per cribrum setaceum transmissorum instar pulpæ addita particula

Aquæ Florum Arantior.

Essent. Citri,

Arantior. ana ex recent. Cort. parat. uncia una,

Fiat Electuarium.

Quod in diuturna Diarrhæa. Dysenteria, fluxu hepatico, similibusque affectibus cum fructu adhibetur: lenis, leniterque abstergit, quod laesum, modica adstrictione resarcit; dolores mitigat, & calorem viscerum ac Intestinorum comperat. Dosis uncia semis ad unciam unam.

Electuarium Panchymagogum.

R. Rad. Hellebor. nigr. unc. unam semis,
Polypodii uncias tres,
Rhabarbari optimi,

Asari,

Turbith, ana unc. unam semis,

Cortic. rad. Efulæ unc. unam,

Agaric. Trochiscati unc. unam semis,

Fol. Senæ electæ sine stipitibus uncias duas semis,

Cremoris Tartari unc. unam,

Cort. Arant. recent. ext. unc. semis,

Incisa & contusa coquantur in s. q. aq. simpl. repetitis vicibus affusæ & colatæ usque dum omnis sit extracta virtus. Decoctiones colatæ conjunctim album. ovorum probè clarificentur, & in diplomate leniter ad remanentiam unius circiter libræ evaporent. Huic liquori vel extracto liquido adde

Succi pomorum dulc. recent. expressi lib. unam,

Sacchari albissimi lib. tres,

Coquantur denuò ad consistentiam Gelatinæ seu Electuarii, cui parum refrigerato adde.

Magist. s. Resinæ Galapp.

Sammon. ana unc. unam,

prius cum

Amygd. dulc. decort. unc. una semis, probè subactorum,

Elæosacch. Anisi vel Cinamomi unc. unam semis,

Fiat Electuarium.

Quod omnia ea præstabit quæ cuncta Holagoga, Panchymagoga, Cholagoga, &c. qualibuscunque etiam aliis & quibus ingredientibus sint ornata, & quot pretiosis unquam gemmis atque lapidibus, Moscho item & Ambra ditata sint. Dosis drachma dua ad tres, & unciam semis.

Electuarium Rosatum Purgans.

R. Mucchari Rosarum recent. parati & nondum depurati lib. tres,

Succi pomorum dulc. recent. expressi lib. unam.

quibus immergantur

Conserv. Ros. rubr. recent.

violar. rec. an. unc. quatuor,

Factâ maceratione loco calido per biduum, coletur cum expressione, liquori colato adde

Sacchari Can. albiss. lib. duas,

Coquantur ad consistentiam Gelatinæ seu Electuarii, cui adhuc parum calenti immisceantur

Magisterii seu Resinæ Scammonæ uncia una semis,

prius cum

Amygd. dulc. decort. uncia una probè subacti: item

Extracti Rhabarbari uncia una,

Fol. Senæ unc. una semis,

Helle-

Hellebori nigri ana unc. una,
 Elæosacchari Rosati vel ex
 Oleo Rosarum vero, vel
 Ligni Rhodii parati unc. duæ.
 Fiat Electuarium.

Catharticum pariter hoc est Electuarium & ad omnes humores excrementitios tam biliosos quam pituitosos, atros item & melancholicos educendos remedium præstans: Contemperans quoque Calorem viscerum potius, quam quod ab acrimonia rerum Catharticarum, quam retundit, inflammari possint. Dosis drachma tres ad unciam semis.

Rob Ribium Purgans.

℞. Rad. Galapp.
 Mechoacannæ ana unc. sex,
 Turbith gummosi unc. quatuor,
 Alari unc. duas,
 Fol. Senæ elect. unc. sex.

Ex omnibus incisus atque contulis extrahatur cum s. q. Spirit. vini, rectificati repetitis vicibus affusi, omnis tinctura & efficacia, quosque Spirit. vini tingatur; Colaturæ aut depletiones omnes in M. B. ad lib. duas circiter abstrahantur, (qui spiritus abstractus ad alios similes usus asservandus est,) residuo vero liquori in Alembico seu extracto liquido resina innabit, quæ studiosè separanda & in scutella vitrea leni calore exsiccanda, ut in pulverem redigi possit. Extractum verò residuum liquidum adhuc ad Extracti spissitudinem leniter in diplomate evaporet. Quod Extractum inspissatum (ut eò melius Rob Ribium post addendo uniri possit) cum particula Anisi spiritus diluatur & per colatorium linteum cogatur; ac

Rob Ribium cum s. q. Sacch. ad durabilem consistentiam parati lib. trib. in leni calore uniatur, quibus benè unitis jungatur etiam

Resina supra dicta exsiccata & in pulverem redacta, prius a. cum

Amygd. dulc. excort. unc. una vel unc. una semis probè subacta, item addantur

Elæosacch. Anisi, vel Cinamomi unc. una, vel uncia una semis,

Fiat Electuarium justæ consistentiæ.

Egregium atque præstans hoc Electuarium Catharticum est, quod non solum omnes humores superfluos pituitosos, Melancholicos & putridos educit: verum & febris compolitis & Chronicis conductibile. Dosis drach. duæ ad unc. semis.

Rob Ceraforum Purgans.

℞. Rob Ceraforum cum s. q. Sacchari parati libram unam,
 cui adhuc calenti adde
 Magist. Galapp. vel Scamm. drach. sex,
 soluti a. in spir. vini rectificatissimi unc. duabus vel tribus.

Et facta adhuc vix unica ebullitione pro Spirit. vini saltem exhalatione, qui protinus leni calore aëra petit, fiat Electuarium sive Rob, quod nulla aromatizat. indiget, cum cerasa per se grati sunt saporis, si nuclei eorum ante expressionem succi probè fuerint conquassati: cum proprio itaque sapore grato contenti, labores idè, aliaque impensa ulteriora ad alios reservare volumus usus.

Nota: Eandem ob rationem, saporis nimirum gratitudinem, in præparatione præcedentis Rob Ribium purgantis, *Ceraforum Rob simplex* illo Ribium surrogari commodè potest. Quod autem *Resinam* quam in antea dicta Rob Ribium compositione *Mechoacanna, Galappa, Turbith*, copiosè præbent extrahendo illa cum *Spir. vini* à reliquo extracto separare, exsiccare, atque in pulverem redigere, ac tandem *Amygdalu dulc. subigere* iusserim, ideo factum est, quia *Amygd. utpote oleaginosa* omnes *Resinas* cum illis lubactas quali dissolvant, earumque acrimoniam contemperent, ut eò facilius postea in *liquoribus aquosis* dilui possint, ne denuò, prout aliàs solent, in suam *resinosam substantiam* redeant, ac intra corpus sumptæ vel parum aut nihil operentur. Verum (quod pessimum) Ventrículo ipsius quoque intestinis *renascite sua resinosa*, præsertim si parum frigida superbibantur, præcipitata adhæreant; atque inde Tormina, Passiones colicas, ipsam etiam diarrhœam, imò lethalem quandoque hypercatharsin causent atque inducant. Etenim nullam hucusque fide digniorem causam invenire potui, quæ similes immoderatos alvi fluxus, Tormina atque lethales hypercatharses aliaq; incommoda post sumpta purgantia, si frigida præcipue superbibantur,

tur, induxerit, quàm Scammoneata ista Medica-
menta, vel Resinas similes, sive Scammonea,
sive Galappa Turbith, aut alterius purgantis
sint, cum, prout sæpè dictum, si non legitime &
dextrè dissolutæ & veluti unctuositate Amy-
gdalarum temperatæ sint, intra corpus
sumptæ, facillè contingere possit ut si frigida &
aquosa superbantur, intra ventriculum & In-
testina veluti coagulentur, & præcipitentur, il-
lisque tenacitate sua resinosa post adhaerentes
acrimoniaque ac venenatâ qualitate suâ, ea lan-
cinantes, totum nervosum genus in consensum
trahere, ac infinita mala inducere valeant. Non
enim meminisse unquam, ab alio quàm Scammo-
neato, aut simili resinoso medicamento, si frigida
aqua superbibita fuerit, similes immoderatos
fluxus fuisse excitatos. Sint igitur hæc Experi-
menta de Medicamentis resinosis purgantibus
pro cautela impofterum, quæ lubenti animo
Lectori Benevolo communicare volui.

Electuarium Commune.

℞. Rad. Alari,
Hellebori nigri,
Ebuli,
Polypodii ana unc. unam semis,
Cichorii unc. duas,
Chelidonii unc. unam semis,
Pol. Senæ elect. unc. duas,
Herb. Gratiolæ,
Hepat. nobil. ana unc. unam sem.
Sem. Ebuli unc. unam,
Incisa coquantur in s. q. aquæ simplic. ad rema-
nentiam librarum circiter quatuor: colaturæ
expressæ & clarificatæ adde
Succi Mercurialis herb. depurati lib.
unam semis,
Pomor. dulc. recent. express.
lib. unam,
Sacchari albiissimi lib. duas,
Coquantur ulterius ad consistentiam crassam
Electuarii seu Gelatinæ, cui dum adhuc parum
calet, adjiciantur
Pulv. Diagridii Sulph. unc. una semis,
prius cum
Amygd. dulc. excort. unc. semis,

probè lubacti, Item
Pulv. Rad. Galapp. unc. una,
Mechoacæ drachm. sex,
Cremoris Tartari unc. una,
Nuc. Moschatar. unc. semis,
Caryoph. drachinæ duæ,
Fiat Electuarium.

*Et hoc egregium quoque est Electuarium Ca-
tharticum, omnes in corpore humano latentes
humores putridos expellens. Commune licet ap-
pelletur, nihilominus tamen nulli Antiquorum
Electuaria Cathartica secundum est.
Dosis, drachma duæ ad unciam semis.*

Nota: Quod ad quorundam Electuaria
confectionem succum pomorum dulcium acci-
piam, si petis rationem, en hanc & satis com-
modam adfero; quoniam succus hic recenter
expressus, & cum saccharo coctus, exoptatam
conficiendis Electuariis accommodat Gelatinæ
instar consistentiam non tantum, sed etiam non
parvam vim habet retundendi purgantis medi-
camenti acrimoniam, & nihilominus virtutem
hujus Cathartici promovendi, & temperandi
caloris excessum possidet.

Cæterum omissis Infusionibus & Decoctio-
nibus Catharticis huic Classi à D. D. Augu-
stani alias annexis, quæ & ipsæ suum tandem
locum competentem inveniunt, pro hac Classe,
perpauca licet Electuaria, etiam sufficiant
ob rationes crebrò allatas. Possent equidem
quædam ex illis fortasse superflua videri, ve-
rum, cum quot capita, tot quoque sensus
reperiantur, idcirco ut quisque eligere ha-
beat, quod in rem suam facere visum fue-
rit, illorum numerum nonnihil adauxi. E
contra verò, si qui sint, qui pluralitate gau-
deant, illis liberum erit Pharmacopœiam Au-
gustanam ipsam, ejusque adire Animadver-
siones, ubi procul dubio voti reddentur com-
potes. Mihi difficilè quidem non esset, & his
locis alias, imò plurimas Electuaria ordi-
nare compositiones, sed cui, quæso, commo-
do? Nulli certò alii, nisi quod numerus sal-
tem fuisset auctus, & Pharmacopœia, uti olim,
nimio perè gravata. Idcirco ad alia progredi sa-
tius esse duxi.

Y y

PHAR-

PHARMACOPOEIAE REGIAE

CLASSIS QUINTA,

Confectionum Solutivarum solidâ in formâ parandi modum proponens.

Confectiones Solutivas in forma solida tractantur, conducit earum praeferre definitionem, videlicet, quod & quale Medicamenti Genus sit Confectio solida, quemque in usum aut finem sit inventum, atque excogitatum.

Confectio solida à Medici dicitur Medicamentum siccum ex saccharo, in forma orbiculari, qua Rotula aut Tabula; vel oblonga aut quadrata, qua Morselli nomine insigniuntur: Vulgariter autem vel communis more loquendo, est Confectio solida omnis res saccharo obducta, sive ea Cinamomum sit, sive Cortices Citri, sive Anisum, Foeniculum, Corsandrum, &c.

Confectiones solida Medica conficiuntur ex saccharo, prius aliquo liquore conveniente dissolutum, iterumque ad omnimodam acquisitionem sive liquoris exhalationem, pristinamque velut consistentiam ejus cocto, cui demum dum adhuc liquidum ex calore saccharum, aut anteq. pristinam suam duritiem (quod fit saccharo per totum refrigerato) prorsus adipiscitur, species sive purgantes, sive Aromaticae, vel etiam conservae, condita, fructus, vel olea destillata, Confectiones aut alia res in debita convenientique quantitate aut pondere commisceantur.

Confectiones verò Vulgares communes, pariter ex saccharo & rebus variis supradictis, scil. Cinamomo Aniso, &c. sed longè alio modo quàm supradicta Rotula aut Morselli, conficiuntur: nimirum saccharum ad Confectiones illas conficiendas destinatum, probè prius aqua simplic. & albumine ovorum clarificatum, ad consistentiam saltem Syrupi, paulo tamen crassiore, coquendo redigitur. His factis, species vel res conficienda, aut saccharo obducenda, sive sit Cinamomum, Amygdala, Anisum, &c. aheni largo sed planiori, non profundo, ex cu-

pro, immittantur, qua, aheni super igne lenissimo (suspensio, ac modicè cum re illi inhaerente (sc. e supradictis) calefacta, de saccharo liquido praedicto, calido nonnihil, pro modica saltem humectatione rei immixtae inspergitur, atque hinc inde seorsum commovendo & concutendo, manibus fricando, artificiosa jectigatione aheni, ne conglomerentur semina, vel quidquid sit: Denuo totaliter exsiccantur, (leni, uti dictum, calore carbonum infra ahenum collocato) quo facto ulterius sacchari liquidi tantum inspergitur res conficienda, ut iterum madescat modicè, & uti prius continuâ jectigatione, commotione, & fricatione manibus facta, exsiccat, quod toties repetendum, humectando & exsiccando, usque dum res conficienda sufficienter saccharo obducta sit.

Et hic est conficiendi modus ex puro saccharo, sine adulteratione aut dolo factus, qui multum laboris facit confectarius, me teste experio. cum ipse multas centenarius libras harum Confectionum propriis manibus, dum adhuc operam Pharmaceuticæ artis navarem, confecerim. Verum ut minori cum difficultate & labore Confectiones parari, nec non viliori pretio, majori cum lucro à Confectariis divendi possint, quam maximè Confectiones illae adulterantur, additione scil. Amyli pulveris (vulgò Stärkemehl) quem unâ cum saccharo liquido quando res conficienda in aheni, uti dictum, saccharo humectatur, largiter aspergunt, sic enim facilius atque citius rem saccharo obducendam & madescentiam exsiccant, ac unâ mox ad sufficientem quantitatem perducunt. Et hic est modus conficiendi Confectiones simplices saccharinas, quem quidem haud præter rem ad amussim describendum esse operæ pretium duxi, cum illum ad subsequentes Confectiones Medicas

Medicis describendas necessarium fore experiri. Inventæ autem sunt & primò quidem Medicæ illæ Confectiones supra dictæ, ut beneficio sacchari species, quæcunque demum illæ sint, ad tempus diuturnum integris viribus conservari possint, & ut varia Pharmacorum forma ad cuiuscunque delectum & gustum accommodatæ in Pharmacopoliis prostant. Hæ verò scilicet vulgares Confectiones saccharina ad delectum hominum conviviales unice parantur: quibus igitur præmissis, transco nunc ad speciales Confectionum præparaciones.

Confectio Anisi Solutiva solidæ.

R. Sem. Anisi benè mundati à suis stipitibus lib. semis,

Immittatur ahenò Conf. Storio supra ignem collocato (prout jamjam præmissa huic Classi Prolegomena satis edocuerunt,) humectetur post saccharo clarificato & ad consistentiam Syrupi paulò crassiorem cocto, cui statim super inspergatur nonnihil de pulvere sequente jam describendo (loco quali Amyli pulveris, quo uti superius innui Confectarii suas Confectiones adulterare solent,) utpotè

R. Pulv. Diagridii Sulphurati & Amygd. dulc. probè lubacti unc. unam semis,
Galapp. subtiliss. unc. duas,
Mechoacæ albæ unc. unam sem.
Cremoris Tartari unc. unam,
Cinamomi opt. acuti, unc. semis,
Nuc. Moscharum drach. tres,

Fiat omnium Pulvis subtilissimus.

Hæ igitur operationes, scilicet humectando semina Anisi cum dicto saccharo liquido, & inspergendo de pulvere jam præscripto, exsiccandoque denuò, toties fiant, quousque totus pulvis præscriptus semini Anisi conficiendo vel saccharo obducendo, agglutinator fuerit: Et sic corpus hujus Confectionis (prout Confectarii loquuntur) erit confectum. Hoc peracto, denuò cum puro & solo saccharo clarificato liquido hoc corpus Anisi solutivi aliquoties humectandum, & exsicandum, usque dum competentem magnitudinem albedinemque à saccharo solo & puro, sine asperzione pulveris amplius, nacta fuerit, (obliterato nimirum corpo-

re cineritio, è pulvere factò.) Quæ Confectio vel glabra relinquenda, prout loquuntur, vel crispanda est, ut termino Confectariorum denovo utar. Et sic probè ac dextrè erit parata Confectio Anisi solutiva, quâ ipia multi, præsertim Infantes, ob gratitudinem ejus saporis, & alii, qui à Pharmacis omnibus abhorrent, decipi veluti possint, loco Confectionis puræ delicatulis istis porrigenda.

Dosin quod attinet, illa tam exactè determinari nequit, donec ex pondere hujus Confectionis jam paratæ computum insitueamus, quantum sacchari ad prædictam dimidiam libram seminis Anisi & pulveris Cathartici aspersi, agglutinatum fuerit: verbi gratiâ, sine totius paratæ Confectionis libra quatuor (nam minus non poterit esse in pondere) erit legitima dosis unica semis pro homine ætatis copulantis. Pharmacum certè non aspernandum in diversis morborum speciebus; ubi purgatione opus est, utpotè in febris putridis diuturnis & intermittentibus. Aquam Hydropicorum educt, Podagricæ nec non, frequentius sumpta, salutaria est.

Porro, sicuti sunt Pharmacopæi hujus Artis, Confectoriæ scilicet gnari, præsertim in Germania & Saxonia inferiore; ita qui exercitio aut arte huc non pertigerunt, possunt me Consule, (si tamen alienâ fide standum est,) pulveres juxta intentionem Medici præparare, & Confectariis dein probis concedere, ut elaborentur Confecta, non palato magis, quàm agro juvando, cum gratia tamen palati, propter quod parantur accommodata; præcavendo summa diligentia & attentione, ne Amyli admistione puritas sacchari confusione patiatur, quod ad stando suâ præsentia evitari potest, quâ etiam præsentibus horum laborum arbitri efficiant, ut Confecta fiant minima quantitate sacchari, quam ars indulget, ne dosis Medicamenti asumentis, auctâ quantitate nauseam pariat, cum Pharmacum potissimum ad subsidium ægrorum (habito tamen respectu Methodi ac legitimæ curationis) qui prudenti dolo circumveniri exoptant, non verò ostentationem bellariorum adinventum sit.

Nota: Juxta hanc præmonstratam normam, & Cinamomum, Coriandrum, Cortices Arantiorum

Y y z

tiorum

tiorum vel Citri, aut aliæ res aptæ, item Rhabarbarum ipsum minutim, crassiusculè tamen, ad magnitudinem lentium cultro confisum, confici facile est, secundum appetitum nimirum cuiusvis, & Medicorum ordinationes. Imò si quispiam similes Confectiones Emetica virtute imprægnare voluerit, hoc ipsum additione pulveris cuiusdam Emetici aut Vomitorii de facili assequetur. Ut autem sit modus, aut norma certa quam sequi possis, en ! sequentem suggero.

Confectio Anisi Solutiva Emetica.

℞. Sacch. albi. lib. duas,
solvantur cum s quant.

Aquæ Rosarum fragrantis,
ad consistentiam Syrupi crassioris, interea paratur pulvis Catharticus, utpote

℞. Pulv. Rad. Mechoacæ albæ unc. unam,
Asari drachm. quinque,
Cremoris Tartari unc. unam,
Cinamomi unc. semis,
Nuc. Moschat. drachm. duas,
Mercurii Vitæ ritè & dextrè parati drach. tres vel unc. semis,
Misceantur, fiat Pulvis, servetur,
jam vero :

℞. Sem. Anisi selecti & à stipitibus probè liberati lib. semis,

Immittantur aheni cupreo super igne leni collocato, suspenso, & cum supradictò saccharo humectetur, inspersoque pulvere Cathartico suprascripto iterum exsiccentur, (prout superius ad amissim omnia edocta sunt.) Et hoc (videlicet saccharum affundendo & pulverem inspergendo totumque semper exsiccando) toties & tamdiu faciendum, donec supradictum saccharum, nec non Pulvis Catharticus & Emeticus descriptus Aniso juncta, in unum corpus coaluerint. Huic porro corpori Anisi Cathartico, tantum sacchari liquidi rosati, repetitis vicibus affundito, & semper exsiccato, quoad Confectio competentem magnitudinem & candorem acquisiverit; servetur tandem usui, *cujus dosis erit uncia semis, vel drachma quinque, si integra confectionis compositum in pondere quatuor libras non excesserit.*

Est Medicamentum & Confectio Cathartico Emetica, pro hominibus robustis, è quibus per

Emesin saburra viscosorum humorum extirpanda videtur, Unde in Morbis Chronicis, Febre quartana, Tertianis intermittentibus Melancholia Hypochondriaca, Ictericis, ac ubique humor biliosus & Melancholicus infixus praeominatur, auxilio est.

Anisum Solutivum Solidum.

℞. Sacch. Can. albi unc. octo,
Solvatur & coquatur cum aq. Anisi s. q. ad consistentiam Tabulati, cui dum parumper refrigeraverit, adde

Pulv. Sem. Anisi unc. semis,
Nuc. Moschatæ drach. duas,
Diagridii Sulphurati Amygdalis
probè subacti unc. semis,
Galapp. Rad. drach. quinque,
Cremoris Tartari drach. duas.

Fiat Confectio in Morcellis vel Tabulis.

In operationibus coincidunt hæc Rotula vel Morcelli cum superiore Confectione Anisi Solutiva. Dosis sunt drachma dua ad unciam semis.

Diacitrum Solidum Solutivum.

℞. Sacch. albi. pulverisati lib. semis,
Solvatur s. a. in s. q. Succi Citri recentis & jamjam expressi, sine ebullitione tamen in patella ferreâ; cui ab igne remoto & à nimio fervore nonnihil dum remiserit, adde

Magisterii Galap. Amygdalis dulcibus
decoct. probè subacti drachmas tres
vel unc. semis.

prius autem cum

Cort. Citri recent. extimorum, & in mortario lapideo subtiliter contusorum ad formam pulvis drachmis tribus, vel unc. semis; item

Essentiæ Citri n. saccharinæ unc. semis,
vel una, permixti.

Fiat l. a. Confectio solida, sive in forma Rotularum sive Morcellorum delicatissima. *Dosis drachmæ tres ad unciam semis.*

Confectio Emetica Citrata.

℞. Sacch. albi pulverisati unc. quatuor,
Solvatur s. a. in s. q. Succi Citri recentis & jamjam expressi, sine ebullitione in patellâ ferreâ,
igae

igne tamen carbonum recenti; Cui adde ab igne prius remoto, & nonnihil à fervore dum remiserit.

Corticum Citri recenter extimorum & subtilissimè contusorum ad pulvis formam unc. semis,

Tartari mei purgantis Antimoniari in prægressa *Appendice Animadversionum* edocti drach. sex,

Fiat l. a. Confectio, sive in forma Rotularum, sive Morcellorum: *Dosis drachmæ tres ad unciam semis.*

Confectio adversus Lumbricos.

℞. Semin. Cynæ probè mundati & à stipitibus liberati uncias tres,

Obducantur saccharo juxta artem Confectionis, insperlo paulatim, & per vices, quotiescunque semen inter initia saccharo humectatur, uti moris, pulvere subsequente, donec totus is semini cum saccharo sensim & per vices agglutinatus sit; tandem pulvere omni insperlo, & semini Cynæ juncto, solo saccharo puro ad competentem magnitudinem & candorem Confectio reducatur, uti superius satis clarè in Confectione Anisi solutivi omnes manipulationes ostensæ sunt. *Erit Confectio non injucunda adversus Lumbricos efficax, data à drachmīs duabus ad unciam semis.*

Pulvis pro dicta Confectione Inspergenda sit talis.

℞. Turbith albi gummosi unciam unam semis,

Mechoacæ albæ unciam unam,

Corallinæ unciam unam,

Cinamomi optimi unc. semis,

Mercurii dulcis ritè parati & bis aq. calidâ loti, drach. sex.

Fiat Pulvis omnium subtilissimus.

Nota: Quòd Mercurius dulcis eo quo diximus modo lotus, nemini obesse, quin potius ad hunc affectum vel Infantibus etiam exhibitus prodesse possit. Qui tamen hanc Confectionem sine Mercurio dulci proflare voluerit, is suo fruatur genio.

Rotula contra Vermes seu Lumbricos.

℞. Sacchari Canarii albi in aq. Rosarum soluti, ac dento ad consistentiam Tabulati cocti uncias quatuor,

cui ab igne remoto adde

Pulv. semin. Cynæ drachm. tres,

Turbith. albi drach. duas semis,

Corallinæ drachmas duas,

Cinamomi optimi. drachmam unam semis,

Mercurii dulcis ritè parati, drach. duas,

Fiant Morcelli vel Rotulæ,

Efficacissima ad Vermes enecandos & expellendos, tum Infantibus, tum adultis exhibenda. Dosis drachmæ duæ ad unciam semis.

Rotula adversus Lumbricos alia.

℞. Sacchari albiss. aq. Rosarum soluti, ac denuò ad consistentiam Tabulati cocti unc. quatuor.

Cui, ab igne remoto, & nonnihil refrigerato adde:

Pul. Mercurii dulcis dextrè juxta & l. a.

parati, ac semel tantum aq. calida loti, drachm. tres vel unc. semis,

Mechoacæ albæ unciam semis,

Fiant s. a. Rotulæ albissimæ ad formam Man. Christi, servantur usui, ad expellendo Vermes, non minus Adultorum quam Infantum; nec non ad alios humores excrementitios exturbandos; præsertim in Febris diuturnis, Podagra, Lue item Venereâ, efficacissima, & cura omne fastidium assumenda; à drachma una ad unciam semis.

Rotula alia Purgantes & Emetice.

℞. Sacchar. albiss. in aq. Rosar. soluti ac denuò ad consistentiam Tabulati cocti uncias tres,

Cui, ab igne remoto & nonnihil refrigerato adde:

Mercurii vitæ ritè dextrevè parati & probè edulcorati drachmam unam,

Pulv. Mechoacæ albæ drach. tres,

Iteos Flor. Rad. drach. unam,

Y y 3

Fiant

Fiant f. a. Rotulæ albæ boni saporis, bonique odoris.

Quæ per superiora crassorum ac vitiosorum humorum saburram exturbare nititur. in corporibus robustis, præstans hic habet remedium, modo in dosi non nimium excedat. In morbis diuturnis, Chronicis, febre quarana Melancholia Hypochondriaca præstans sunt remedium. Dosis à drachma una ad drach. duas ad summum.

Rotulæ ex Mercurio vitæ correcto.

℞. Mercurii Vitæ ritè & dextrè parati drachmas duas,

Salis communis unciam unam,

Nitri purissimi drachmas sex,

Mixta hæc conterantur & levigentur diu, multumque (horis circiter quatuor) super porphyrite lapide; post aquâ calidâ abluantur (alia, ut Mercurius Vitæ liber ab illis tandem remaneat: & tali pacto demitur ipsi vis violenta Emetica, mitiorque evadit ut potius per inferiora operetur. Jam verò

℞. Sacchari albißimi uncias tres, Solvatur in f. q. aquæ Rosarum, ac ad consistentiam Tabulati coquatur, cui ab igne remoto ac nonnihil refrigerato, adde

Merc. Vitæ correcti drach. unam semis, Fiant f. a. Rotulæ purgantes per inferiora, & nonnihil per superiora omnes humores excrimentuos. Dosis drachma una ad duas.

Diacynonium solutivum.

℞. Rhabarbari electi unc. unam semis,

Rad. Mechoacæ albæ uncias duas,

Fol. Senæ sine stipitib. uncias tres,

Incisa coquantur in f. q. aq. simplicis, repetitis vicibus, ad omnem virtutum profectionem; Colaturæ omnes junctim alb. ovorum probè clarificentur: In hoc clarificato decocto Cathartico bulliant terreo in vase

Cydoniorum maturorum & in frustula dissectorum, abjectis seminibus libræ quatuor,

ad mollitiem; factâ postea colaturâ cum expressione, abjectis Cydoniis, adde colaturâ mucilaginéæ

Sacchari Canarii albi libras tres, Porro coquantur in vase terreo ad consistentiam

Gelatinæ, cui demum dum adhuc calet, superadde

Magisterii Scammoneæ,

Galappæ ana drachm. sex,

prius autem solutorum in

Spiritus Vini rectificatissimi f. q. uncias tribus vel quatuor circiter,

Fiat adhuc leni tantummodò exhalatione Spiritus Vini Diacydonium purgans instar Gelatinæ seu Electuarii, addendo sub finem, ubi quasi refrigerit, odoris saporisvè gratiâ

Elæosacch. Cinam. unc. unam semis,

Caryophyll. unc. unam.

Est Gelatina seu Electuarium veluti solidum Catharticum præstans, quod in omnibus etiam infirmitatibus cum similibus aliis Cathartics, quibus humorum excrimentorum extrusione opus, utiliter adhiberi potest; Ut igitur nemo non ubertatem habeat, juxta ac varietatem Catharticonum in quavis consistentia formaque promptam, quæ vel excogitari possit. Dosis drachma dua, ad unciam semis.

Diacynonium Pellucidum Purgans.

℞. Cydoniorum maturorum & mundatorum & in aliquot frusta majusculâ consicillorum num. xxx. vel xl.

Coquantur cum aq. simpl. f. q. in vase terreo, vel alio stanno oblecto, quousque nonnihil mucilaginosum est clarum reddatur & coctum, cui colato & aliquantulum expresso adde, nimirum libris quatuor hujus mucilaginosi decocti

Sacchari Canarii albiß. lib. duas, & ad consistentiam Gelatinæ percoque: Huic, jam ab igne remoto adnascere

℞. Scammoneæ &

Galappæ ana in spiritu vini rectificatissimo prius solutorum unciam unam drach. duas,

Et postquam probè mixta fuerint, spiritusque Vini maximâ ex parte vel totaliter exhalârit, effunde Gelatinam in exteulpas figuras plumbeas, prius nonnihil madefactas: & ex his deinde immitte in scatulas oleo quodam grato fragrantî inunctas.

Educat Bilem & Pituitam, pro delicatis, & iis, qui Pharmaca averſantur & respuunt, conſummatum. Dosis drach. dua ad unc. dimidiam.

Nota:

Nota: Quod si *Spiritus Vini* non sit purus, sed vulgari modo ex *facibus vini*, licet cum paucissimo empyreumate factus, imò etiam sine adustione, si, ut sæpe solet, odore non omnino grato præditus sit, sit, ut, dum evaporat ex *Gelatina*, relinquat odorem vapposum, non tam naribus quam stomacho & utero ingratum, tantoperè, ut ex levi & parvâ hujus Diacydonii Doli-observaverim, & non ægros, ægrasque fœminas concitari ad Hysteralgiam, exsolutiones Animi, & Stomachicas; quæ contrà omnia, si purus sit *Spiritus Vini*, evitantur, & sic Medicamentum efficitur gratum ac praxi modernæ aptissimum.

Passula Majores seu Zibebæ vel Prunelli Purgantes.

℞. Succī Pomorum recentē expressi lib. quatuor,

In hoc succo macerentur sequentia, incisa saltem, non contusa, utpotè

℞. Rad. Mechoacæ albæ unc. una semis, Galapp. unc. una, Afari drachmæ sex, Hellebori nigri uncia semis,

Tornæ Solis rubic. drach. duæ vel tres, Factâ maceratione per diem, ac unâ vel alterâ ebullitione prægressâ, coletur succus cum expressione, in quo denuò macerentur per biduum

Passularum majorum ab arillis purgatar. lib. una,

vel harum loco,

Zibebæ aut Prunelli accipiantur.

Peractâ bidui maceratione, fiat etiam una atque altera ebullitio; hinc Passulæ separentur à succo, ac juxta fornacem, vel alio loco tepido leniter exsiccentur; Succo vero residuo adde

Sacchari albißimi lib. unam semis,

Coquantur leniter ad consistentiam Gelatinæ satis crassam, instar Diacydonii Lucidi, cui ultimo adde:

Pulv. Syrii seu Resinæ Scamm. in s. q. Spiritus Vini rectificati sine omni phlegmate soluti unc. unam semis,

item:

Passulas supradictas in succo jam tum maceratas & coctas,

Ac postquàm benè unita, Spiritusque Vini maximâ ex parte exhalarit, additis etiam

Elæosacch. Cinamomi,

Caryophyll. ana uncia unâ, effundantur & immittantur scatulis rotundis & largis pro usu.

Viribus affines sunt aliis Catharticis quamplurimis: evacuunt enim bilem & pituitam, atque aquâ Intercute laborantibus conducunt. Dosis uncia semis ad drachmas sex, unâ cum Gelatina sumpta.

Morselli de Rhabarbaro Purgantes.

℞. Sacch. Can. albi in aq. Cinamom. particula soluti, ac denuò ad consistentiam Tabulati cocti unc. sex,

Cui ab igne remoto, adde pulverem subsequenter mixtum, utpotè

Pulv. Rhab. opt. drachm. sex,

Mechoacæ albæ,

Galap. ana drachm. duas,

Syrii, seu Resinæ aut Magisterii

Galap. Amygd. prius probè

subacti drachm. unam semis,

Cinamomi Elæosacchari,

Essent. Arantiorum sacch. n. ana drachm. duas,

Cremoris Tartari drachm. tres,

Croci optimi scrupulum unum.

Fiant s. a. Morselli purgantes, usui servandi.

Evacuunt flavam bilem atque pituitam; sic & vermes enecant, eosque expellant: Dosis drachma dua ad unciam semis.

His non exiguis neque perpaucis huic etiam Classi finem impono, in quâ pulcherissima Cathartica continentur, forma æque atque sapore odorevè grata, jucundaque, ut, qui latentis Cathartici inscius, illa pro Confectionibus potius ad delicias epulasvè factis, quam Pharmacia habebit, quocircâ & hæc Benevolus Lector boni consulat.

PHAR-

PHARMACOPOEIAE REGIAE

CLASSIS SEXTA.

Pilularum Compositiones exhibens.

Catapota seu Pilula à parva pila similitudine dicta; sunt Medicamenta in formam globulorum redacta, ex diversis simplicibus, ut plurimum verò Catharticis, nonnunquam Anodynis, Narcoticis aut etiam Alexipharmacis composita & efformata; eum præcipuè ob finem inventa, ut insuavis & amaritudo saporis quorundam simplicium (Aloës præsertim, qua tanquam corpus & basis omnium ferè existit Pilularum Purgantium) minus gustu percipiat, & ut plurima simplicia ad diuturnum tempus, propter Aloën illis admixtam ceu verum à putredine præservativum, sub hac formâ, scilicet Pilularum, vel earundem massa commodè asservari possint. Innumera verò adsunt Pilularum in plurimis Dispensatoris Descriptiones vel Compositiones, quas tamen, si quis exactius paulò perlustret, inutilia ingredientia refecerit, impertinentia dimittat, & abiciat dissona, meherclè reperiet is necum, omnes illas compositiones ad sex forsan reduci posse: Quid enim Chaos ex tot impertinentium, dissonorum, superfluatorum ne dicam noxiorum ingredientium farragine confusa, non ratione sed opinionibus constatum & congestum, proderit, tum agro, tum Pharmacopola, multis sæpè annis in pyxide sepultum antequàm semel in usum assumatur: præstaret reverà scripsisse: Accipe de omnibus aliquid. Vnde in describendis Pilularum Compositionibus eum modum tenebo, ut in superfluis haudquaquam abundans sim, nec tamen in necessariis deficiam: Qui plura desiderat, adeat, quod facile concessero, alia Dispensatoria, in quorum vero defectu sufficiat Augustanum Animadversionibus illustratum, & quæ sibi ipsi commoda, utilisque videntur seligat.

Pilula Aloëphanginae Capitales & Stomachales.

Pilularum harum exacta præparatio duplici modo superius in Pharmacopœia Augustana & ipsarummet harum Pilularum Animadversionibus edocta & exhibita est, quæ & ibidem videri poterit. Si quis etiam Massam harum Pilularum Cathartico aliquo validiore, sive Galappæ Magisterio, aut Scammonææ, vel etiam decocto quodam ex Helleboro, Rhabbaro, Folii Senæ (quo Aloës prius imbueda iterumque exsiccanda esse) vellet acuire, Pilulas efficeret, quæ loco multarum esse possent: utpote

℞ Rad. Hellebori nigri uncias tres,
Fiat, affusâ s. q. aq. simpl. repetitis vicibus decoctum, quo in dissolve

Aloës succotrinæ libram unam,
Colata cum decocto Aloë, postea leniter iterum exsicceetur. Cui adde postmodum cætera harum Pilularum ingredientia, Myrrham scil. Mastichen; Olea item destillata, aut horum loco etiam Aromatum partem dimidiam; prout in secunda præparatione earundem superius tradidi: fiatque Massa, Capitis & Hypochondriorum Affectionibus proficua.

Pilula de Aloë Rosata.

℞ Aloës succotrinæ libram unam,
Solvatur in libris tribus Muchari seu Infusio-nis Rosarum solutivi, factâ postea colaturâ per cribrum setaceum, leni calore cinerum exsiccando ad competentem Massæ Pilularum consistentiam reducantur, addendo sub finem

Diagridii Sulphurati unciam unam,
vel hujus loco

Re-

Resinæ Scammonæ Amygd. dulc.
probè subactæ drachmas sex :

Item

Olei Rosarum veri scrupulum unum,
vel si hoc defuit

Olei Ligni Rhodii drach. unam semis,
Fiatque Massa Pilularum.

*Leniter purgant, Hepar roborant, adstri-
ctam alvum in parva etiam quantitate sumpta,
solvunt, ac humorum putredinem arcent ;
Loco Pilularum Angelicarum meritò esse pos-
sunt. Dosis scrupulus semis usque ad scrupu-
lum unum.*

Pilule de Aloë violata.

℞. Aloës succotrinæ, vel si mavis ut
validius operentur

Aloës hepaticæ libram unam,
solvatur in

Infusionis violar. solut. lib. tribus,
Colaturâ factâ per cribrum setaceum leniter
calore cinerum exsicceetur, & ad consisten-
tiam massæ Pilularum reducat, addendo ul-
timò

Resinæ Scammonæ Amygd. dulc.
probè subactæ drachmas sex,
vel loco hujus

Diagridii Sulphurati unciam unam,
item odoris gratia :

Olei Fœniculi drachmam unam,
Fiat Massa Pilularum.

*Blandissimam promouent evacuationem, &
viscera naturalia corroborant ; Data à gravis
oculo ad scrupulum semis.*

Pilulæ Cordiales & Cephalicæ.

℞. Ambræ Gryf. opt. drachmam unam,
solvatur in

Olei Cinamomi scrupulo uno,
Caryophyllor. scrupulo semis,
Nuc. Mosch. expr. drach. una,

Quibus invicem benè mixtis adde

Pulv. Cardamoni,
Nuc. Mosch. ana drach. tres,
Crocî Austriac. drachm. unam
semis,
Sem. Carui,
Anili ana drach. unam sem.

Extracti Ligni Aloës n.

Resinæ Stor. cal. ana drach. duas,
Misceantur exactè ac cum s. q. Mellis nostri
citrati, vel Anthos, fiat Massa, ex qua Pilulæ
efformandæ, vel in alia aliqua Medicamenti
forma propinanda. *Caput, Cerebrum, sensus-
que omnes, Ventriculum insuper & totum cor-
pus roborans, Anhelitum puris dum & fœti-
dum emendat, spiritusque Animales & Vita-
les recreat.*

Pilula de Cynoglossò Anodina.

℞. Rad. Herbarum & Florum

Cynoglossi uncias decem, vel
libram unam,

Flor. Papaveris erratici recent. uncias
septem vel octo,

Nymphææ albæ recent. uncias sex vel
septem,

Fiat ex illis affusâ s. q. aquæ simplicis repetitis
vicibus decoctum, quod optimè clarificetur,
& cum illo dissolvantur

Opîi per evaporationem Sulphur. Nar-
cotici, præparati ut suo loco mo-
nitum est, uncias tres.

Factâ solutione, coletur per cribrum angustum
setaceum ; colatura iterum leni calore cinerum
ad consistentiam crassam extracti inspilletur vel
evaporet, cui tandem adde

Resinæ Storacis Calamitæ, unc. unam,
Balsami Indici de Peru drach. quatuor,
Ol. Nucis Mosch. expressi unc. semis,
Still. ligni Rhodii drach. unam,
Pulv. Gummi Ladani opt.

Anisæ,

Olibani ana drach. sex,

Succini albi unc. unam,

Corallorum rubrorum, præpar.

Oculorum Cancror. præparat.

Matris perl. præp. ana drach. sex,

Crocî Austriac. unciam semis,

Fiat massa competens ad pilulas efforman-
das.

*Est Medicamentum præstantissimum ad omnes
Catarrhos renes sistendos ; destillationibus
quoque & destuxionibus confert ; somnum con-
ciliat, ac omnis generis dolores placat : Dysen-
teriam, diuturnas Diarrhæas, & immodera-*

Z z z tum

tum Mensium fluxum sedat. Dosis grana viij. Scrupulus semis ad scrupulum unum, & drachmam semis.

Nota: Hæc præstantissima Pilularum massa merito suo vices Laudani cuiuscunque supplere potest, ne dicam superare, eâ enim in quantitate ac pondere competenti reliqua, præter opium, Ingredientia addita sunt, quæ & ipsa virtutes suas, Cor, Cerebrum, atque Ventriculum roborandi, confortandi, Hemorrhagias, defluxionesque alias sistendi, læsa intestina conglutinandi, venularum erosiones adstringendi, exserere valeant, quibus ut plurimum ac omnia ferè Laudana, quotquot etiam proficiunt, destituta sunt, cum præter opium vix ulla ingredientia illis adjecta reperiantur, propter pondus illorum exiguum & minus proportionatum respectu sui. Opi, quæ effectum aliquem edere, aut quicquam operari possint. De cætero quod Castoreum huic massæ (aliàs ferè omnibus Laudanis ordinarium Ingredientis) non adjunxerim, id minime sine prægnanti ratione factum esse putes: Non enim unius, aut Hystericorum duntaxat, sed multo plurium aliorum quibus Castoreum adversatur Affectuum gratia, fluoris nempe immoderati & duriturni Mulierum, ut & Dysenteriarum, &c. hanc massam construximus, utpote quibus Affectibus & ægotis adversum potius est Castoreum, quàm ut auxilium illis afferre possit. Nam ipsa testatur Experientia, quod Castoreum odoretenus quidem Hystericis prodest Mulieribus, at intra corpus sumptum illud magis sit nocumento: Moschus vero ipsissimus in periculo etiam suffocationis Hystericis Mulieribus intro propinatus (ne tamen nares illarum feriat, sed subito deglutitus) summo est emolumento. Ratio in promptu est: Quemadmodum Castoreum intra corpus sumptum, vi loco movendi, depressendi vero aut rectius fugandi Matricem odoretenus tantummodo perceptum præditum est virtute: Ergò contrarium morbo moliantur ii, qui Castoreum Hystericis Mulieribus infundunt, aut etiam infernè seu partibus Inferioribus femoribus scilicet alligant, cujus facinoris felicem successum videre mihi nondum licuit.

Pilula Hepatica de Eupatorio.

R. Succ. Eupatorii Mesuæ,
Agrimonix,
Hepatic. nobilis,
Abinthii,
Cichorii sylvestris,
Endiv. ana depurat. lib. unam,

Quibus cum solvatur

Aloës succotrinæ libra una,

Quæ iterum leniter cum ipsis, factâ prius colatura per setaceum, mediante calore cinerum evaporet; Cui, antequam prorsus ad consistentiam massæ redacta sit, adde

Pulv. Rhabarb. opt. unc. unam semis,
Rhapontici veri, unc. unam,

Gummi Ammoniicum Vino ad consistentiam pulvis soluti unc. unam,

Croci Orient. seu Austr. unc. semis,
Salis Armoniaci cum Chalybe sublimati drachm. sex,

Extracti Hellebori nigri n. m. parati unciam unam semis,

Fiatque massa pilularum justæ consistentiæ.

Hæc massa Affectibus Hepaticis & Hypochondriacis dicata, non exiguis pollet virtutibus, modo in rectâ dosi adhibeatur: In Cachexia, Hydrope, Obstructionibus Mesenterii & Hypochondriorum conducibilis est; è qua Massa pilula magnitudinis pisorum formanda, quæque repetitis vicibus bihorio post Cænam usurpanda. Dosis scrupulus unus ad drachmam semis.

Pilula Hydragoga.

Earum descriptio petatur ex Appendice n. ad Animadversiones in Pharmacopœia Augustana pag. 11. cum annexa dosi & virtutibus, quas quidem Titulus prodit.

Pilula Hysterica seu Matricales.

R. Rad. Valerianæ,
Imperatorix ana unc. unam,
Herb. recent. Artemisiz,
Matricariz,
Melissæ,
Mentæ crispæ,
Rorismarini,
Salviæ,

Cort.

Cort. Arantiorum recent. & extim. ana
unciam unam semis,

Opil per exhalationem spiritus Narcotici parati drachmas sex,

Croci Austriaci unciam unam,

Incisa & contusa crassiuscule, ac Cucurbitæ vitreæ immissa, extrahantur cum s. q. Spiritus Vini, repetitis vicibus affusi, quousque Spiritus non amplius tingatur; Spiritus tincti omnes in B.M. ad extracti consistentiam abstrahantur: Cui extracto residuo spisso adde

Olei stillat. Succini,

Salviæ,

Rorismarini,

Menthæ crispæ,

Cort. Arantior. ex recent.

Cort. still. ana drach. semis,

Coriandri scrupul. semis,

Pulv. Succini alb. præp. drachm. sex,

Rad. Valerianæ,

Doronici veri,

Cort. Arantiorum ext. rec. siccit.

Myrrhæ rubræ,

Nuc. Mosch. ana unciam semis,

Macis drachm. unam semis,

Mixtis omnibus fiat massa Pilularum, in *Affectibus Hysteriis & Uterinis, à scrupulo semis ad scrupulum unum porrigenda.*

Pilula Anti-Hypochondriaca familiares.

℞. Pulv. Mastichis electæ,

Myrrhæ translucidæ,

Olibani in granis,

Succini albi ana drachm. duas,

Croci opt. drachm. unam semis,

Rhabarbari unciam semis,

Agarici Trochiscati drach. duas,

Magisterii Gialap. Amygd. dulc.

probe subacti unc. semis.

Misceantur exactè, singulis tamen separatim in pulverem prius reductis: postea solvantur in mortario lapideo calido, ad pulvis formam

Pulv. Aloës succotrin. unc. quatuor, cum suffic. quant.

Elixyr. Proprietatis Paracelsi, addendo statim

Extracti Hellebori nigri n. m. parati unc. unam semis, &

Pulveres superiores, item

Ol. still. Ligni Rhodii scrupul. duos.

Fiat. s. a. Massa Pilularum, ex qua formentur *Pilula mediocres, pisorum instar, quarum quatuor vel quinque bihorum à Cæna sumenda: In Obstructionibus Hypochondriorum dolore Capitis, aliisque Affectibus, quibus evacuatione opus est, quoties quoties in sexu utroque felicissime operantur.*

Pilula Anti-Hypochondriaca alia.

℞. Rad. Hellebori nigri unc. quatuor,

Afari unciam unam semis,

Hermodytylor. unc. unam,

Rosarum rubr. unciam semis,

Cremoris Tartari drachm. sex,

Incisa & contusa coquantur in aq. simpl. s. q. repetitis vicibus affusa, quousque virtus dictarum rerum totaliter prolecta sit; decoctum colatum probe clarificetur, & ad libram unam semis circiter, in vase terreo leniter evaporet, quo cum residuo solvatur

Aloës succotrinæ libra semis,

Quæ si impura sit, per cribrum setaceum coletur, ac iterum leniter leni calore cinerum exsiccat, aliquantulum tamen mollitie servata, cui adde,

Pulv. Mastichis elect.

Myrrhæ,

Olibani,

Succini albi ana drach. tres,

Gummi Ammoniaci in modico

Vini ad pulvis formam soluti

drachm. sex,

Salis Armeniaci cum Chal. sublimati,

Vitrioli Martis cum Spir.

Vitrioli facti ana unc. semis,

Fiat Massa Pilularum quæ aromatizetur

Ol. Stillat. Ligni Rhodii,

Macis ana drachm. una.

Usus, ut horis duabus vel tribus à Cæna assumantur, sed in parva quantitate, ut alvum saltem die sequente bis vel ter laxent, ac insuper etiam Obstructiones referent, à grans xv, ad scrupul. unum.

Pilula Magistrales seu Panchymagogæ.

℞. Agarici albiissimi,

Rhabarb. selecti ana unc. unam semis,

Z z z z

Rad.

Rad. Hellebori nigri uncias duas,
 Afari unciam unam,
 Mechoacæ albæ,
 Hermod. ana unc. unam semis,
 Fol. Senæ el. sine stipit. uncias tres,
 Pulpæ Colocynthid. unciam unam,
 Sem. Ebuli unciam unam semis.

Incisa & contusa coquantur in aq. simpl. f. q. ad
 totalem dictarum rerum virtutum extractio-
 nem, ter quaterque aquam recentem affun-
 dendo; Decoctiones colatæ & expressæ al-
 bum. ovorum clarificentur, & ad libras duas
 circiter evaporent, cui adde, & in eo residuo
 dissolve calidè

Aloës Hepaticæ libram unam,
 Factâ colaturâ per cribrum setaceum, reducan-
 tur leni calore cinerum ad Extracti spissioris
 consistentiam, in sine superaddendo

Magisterii Gialappæ,
 Scammoneæ ana Amygdal.
 dulcibus probè subactior.
 unciam semis,

Pulv. Mastich. electæ drachmas sex,
 Ol. Nuc. Mosch. expr. drachm. unam
 semis,

Fiat Massa Pilularum, è qua Pilula parata
 omnes humores purgant; Vertigini, Hemicra-
 nia, ac Capitis dolori succurrunt; pro univer-
 sali igitur Cathartico meritò habenda, dosis
 scrupulus semis, scrupulus unus, ad drachmam
 semis.

Pilule Mastichinæ.

℞. Agarici albißimi uncias duas,
 Rad. Afari unciam unam,

Infunde in Vini opt. & spirituosi libram unam,
 per diem & noctem; factâ postea colaturâ &
 expressione sed calidè adde expresso Vino etiam
 adhuc calenti

Aloës succotrinæ uncias tres,
 Iterumque leniter evaporare sine, ad formam
 Extracti spissioris, cui admisce dum adhuc calet
 Mastichis electæ pulverisatæ unciam
 unam,

Fiatque leniter exsiccando Massa in affectibus
 Ventriculi & Capitis utilissima. Dos. scrupu-
 lus unus, drachma semis, ad scrupul. duos.

Pilule Odontalgicæ.

℞. Opii Thebaici per exhalationem le-
 nem Sulphuris Narcotici parati
 drachmas duas,
 solvatur in

Spiritus n. Veneris drachmis sex,
 Et per cribrum saltem setaceum cogatur, cui
 adde

Pulv. Rad. Pyrethri,
 Mandragoræ ana drachm.
 unam semis,

Sem. Hyosciami,
 Staphisagriæ,
 Urticæ minoris,
 Coriandri ana drach. sem.

Caryoph. drachmam unam,
 Resinæ Abietis drachmas tres,
 Gummi Animæ drachmas duas,
 Camphoræ drachmam unam,

Misceantur, fiatque Massa, ex qua postea for-
 mentur pilula oblonga, alterutra sui parte in
 acumen nonnihil desinentes, cavernis dentium
 imponenda.

Pilule Antipestilenciales.

℞. Rad. Angelicæ,
 Contrajervæ,
 Zedoariæ ana unc. unam semis,
 Herb. recent. Scordii nostr. unc. quat.
 Rutæ hort. unc. tres,
 Baccarum juniperi uncias duas,
 Cort. recent. Citri extim. unc. unam
 semis,

Incisa & contusa coquantur in aq. simplici, sæ-
 pius affusa, quousque omnis prædictorum vis
 sit extracta; Decoctiones album. ovorum jun-
 ctim clarificatæ ad libram unam semis ci citer
 evaporent, cui residuo adde

Succi Scordii nostr. recent. expressi &
 depurati uncias octo,
 in his solvatur

Aloës succotrinæ uncia una,
 Factâ solutione & colaturâ per setaceum leni
 calore cinerum redigantur ad consistentiam
 Extracti spissioris, superaddendo

Pulv. Myrrhæ opt. uncias tres,
 Croci. Or. f. Austr. unc. unam,
 cum

cum modico Vini parumper diluta ad
pultis formam,
Quæ, ubi jam debitam Massæ consistentiam
acquiuerint, admisce vel iastilla

Ol. stillat. Juniperi,

Rutæ,

Succini, an. drachm. unam,

Et malaxando fiat Massa *ad præseruationem
Pestis utilissima, à scrupulo semis ad scrupulum
unum, in formam Pilularum redacta.*

Pilula de Rhabarbaro.

℞. Rhabarbari electi unc. duas,
Rhapontici veri unc. unam semis,
Rad. Cichorii sylvest. recent. unc. duas,
Apii,
Fœniculi an. recent. unc. unam,
Myrob. Chebulorum,
Citrinorum, an. unc. semis,

Cremoris Tartari drachm. quinque,
Incisa & contusa coquantur in aq. simpl. f. q. re-
petitis vicibus, ad omnimodam virtutum extra-
ctionem. Decoctiones colatæ, expressæ & alb.
ovorum probè clarificatæ, ad libram unam cir-
citer evaporent, cui residuo addantur

Succi Absinthii nostri.

Agrimoniæ,

Endiviæ,

Hepat. nobil.

Cichor. sylvestr. an. depurat. unc.
tres,

In his mixtis solvantur

Aloës succotrinæ optim. unc. sex,

Factâ solutione & colaturâ per setaceum, in ca-
lore leni evaporent, & exsiccentur & consisten-
tiam Extracto spissorem, ultimò superinji-
ciendo

Pulv. Mastichis electæ drachm. sex,

Croci optim. drachm. tres,

Olei Ligni Rhodii drachm. unam,

Fiatque Massa Pilularum Epatica.

*In Diarrhæis diuturnis, Lienteris Fluxibus
Hepaticis cruentis perquam utilis. Dosis scrupu-
lus unus ad drachmam semis.*

Pilula Splenetica.

℞. Succorum Cichorii sylvestr.
Endiviæ,

Cochleariæ,

Nasturtii,

Absinthii an. depurat. unc. sex,

Decocti ex recenti Scolopendrio unc.
octo,

In his macerentur per biduum,

Agarici Trochiscati,

Rhabarbari selecti,

Rhapontici veri ana unc. una semis,

Rad. Hellebori nigri unc. quatuor,

Factâ post unâ atque alterâ ebullitione fiat co-
latura cum expressione, in colato hoc liquore
dissolve

Aloës succotrinæ unc. octo,

Quâ solutâ & per cribrum setaceum colatâ, leni
calore cinerum, aquositates ad consistentiam
spissioris Extracti evaporent, addendo tandem

Pulv. Gummi Ammoniaci in modico

Vini ad pultis formam soluti
unc. unam,

Guttæ Gamandr. unc. semis,

Myrrhæ translucid. drachm. sex,

Vitrioli Martis ritè parati cum

Spiritu Vitrioli unc. semis.

Misceantur: fiat leni calore Massa Pilularum
debitæ consistentiæ, quæ

Olei stillat. Anisi drachma unâ semis
aromatizanda.

*Præstans in morbis Hypochondriacis, Splene-
ticis, Obstructionibus Mesenteris ac Pancreatis
Remedium existit, & suppressa menstrua solvit.
Dosis scrupulus unus ad drachmam semis, in
forma Pilularum.*

Pilula Stomachica.

℞. Pulv. Aloës Epaticæ unc. sex,
Solvatur in mortario calido ad pultis formam
cum f. q.

Elixyr. Proprietatis cum Spir. Sulphur.
ritè parati,

His adde

Succi inspissati Absinthii,

Extract. Centaurii min. ana drach. sex,

Hellebori nigri unciam unam
semis,

Pulv. Diagridii Sulphurati unc. unam
semis.

Zzz 3

Myrrhæ

Myrrhæ rubræ,
Olibani,
Mastichis electi,
Succini albi præp.
Baccarum Lauri ana drach. duas,
Crocī Or. vel Austr. drach. unam sem.

Fiat s. a. Massa Pilularum iustæ consistentiæ, ex qua formentur Pilulæ pilorum magnitudine, quarum quinque vel septem pro dosi sumendæ, bihorio post cœnam ante somnum, vel etiam horis matutinis.

Ventriculum vitiosis humoribus aggravatum expurgant, ac consecutione quadam repetitis visibus sumpta, à Capite & Hypochondrii humores superfluos excrementitios trahunt, atque exturbant.

Pilula Balsamica & Stomachica.

℞. Pulv. Succin. albi præp. drach. unam,
Olibani,
Mastichis,
Myrrhæ,
Gummi Animæ,
Ligni Aloës pond.
Nucis Moschat. an. Scrup. duos,
Crocī Austr. drach. semis,
Rad. Doronici veri drachmam
unam semis,
Resinæ Storacis Calamitæ, drachmam
unam,
Balsami Indici de Peru,
Olei Nuc. Mosch. expressi. an. scr. duos,
Opobalsami veri Orient. q. s. pro massa
iustæ consistentiæ efformanda,
addendo ultimò
Ol. stillat. Cinamomi scrup. unum,
Fiat Massa.

Est saluberrimum Medicamentum Confortativum Cerebri atque Ventriculi: In Diarrhœa, Lienteria, Fluxu Hepatico Gonorrhœa virulenta, Fluore albo muliebri, Colica passione, & Nephritico dolore emolumento est. Dosis, quinque vel sex Pilulæ iustæ magnitudinis, ad instar pilorum ante vel post cœnam sumendæ.

Pilula Stomachica aliæ Regiæ.

℞. Ambra griseæ drachm. unam,
solvatur in

Ol. stillat. Cinamomi,
Caryoph. an. scrup. uno,
Nucis Moschat. expr. drach. una.
His adde:

Resinæ Storacis Calam. drachm. duas,
Extracti Ligni Aloës n. resin. drachm.
duas semis,

Pulv. Mastichis electæ,
Olibani,
Gummi Animæ,
Succini albi an. drachm. duas,
Macis drachm. unam semis,
Rad. Doronici veri drachm. duas
semis,
Crocī Austriac. drachm. duas,

Misceantur ac cum Melle Rosimarini efficiatur Massa, è qua Pilulæ, quotiescunque usus postulat, formandæ: *Ventriculum, Cerebrum, & totum Nervosum genus insigniter roborantes.*

Pilula de Terebinthina ad Gonorrhœam Virulentam.

℞. Pulv. Antimonii Diaphoretici ritè ac
recenter jamjam parati unc.
semis,
Cinnabaris Nativi rubicundi,
Terræ Sigillatæ Silef.
Rad. Liquiritiæ rasæ,
Ireos Flor.
Succini albi an. drachm. tres,
Oculorum Cancrorum præpar.
unc. semis,
Mastichis electæ,
Olibani,
Myrrhæ rubræ,
Crocī Austr. ana drachm. duas,

Misceantur, ac cum s. q. Terebinthinæ claræ, efficiatur Massa, ex qua Pilulæ mediocres efformandæ, quarum quatuor, quinque, vel plures pro dosi una exhibeantur.

Habes hic Amice Lector & in hac Medicamenti formâ locupletissimam penum, è quâ fidissima remedia ad quoscunque Languores, ac Morbos depromere valeas, tuo idiplum signaturus testimonio, dum vel ipse verecundè coniticefco. Serviant igitur nostri labores Tibi in-

Star

star Cornu Copiæ, repudiatis tot inconcinnis & finistris Pilularum inventis, de quibus meritò ambigas, plurane contineant Ingredientia, an vitia, verba an sophismata; ut meritò quisque demirari possit, quò insanix aliqui processerint, ut se prostituto adeò modo risui & ostentui omnibus exposuerint, dum ejusmodi abortivas compositiones meditentur sine sole & sale. Quod, ut factis demonstrem, unicam adjiciam Pilularum compositionem, quæ secreti loco ad nos directâ olim fuerat; ex qua omnibus primum erit deducere, vel iis, qui primis, ut ajunt, labris scientiæ fontes prælibarunt, taceo Viros in Arte consummatos, quàm indecentia & ridicula in unam Massam conflata sint. Ut nulla sit absurditas aut error, qui huc citatus non commigrarit, quot verba tot errata. Est igitur talis descriptio quam formalibus ac nudis verbis prout primitus consignata fuit, delineo.

Compositio ipsa & Preparatio Harum Pilularum universalium hæc est.

℞. Herb. Agrimonia,
Centaurei min.
Hyssopi,
Cardus bened.
Scolopendris,
Fragaria,
Veronica,
Melissophilli,
Salvia,
Absinthii,
Lupuli ana Man. unum,
Ceraforum nigror. exsiccator,
Baccarum juniperi ana unc. quatuor,
Rasura Ligni Sancti unc. duas,

M. omnia grosso modo incisa, signentur
Herbæ pro destillatione.

A.

℞. Rad. Tormentilla,
Pimpinella,
Fœniculi,
Apii,
Caryophyllata,
Enula,

Cichorii, ana drachmas duas,
Zedoaria unciam unam,
Herb. Majorana,
Chamaepithyos,
Fumaria,
Epatica,
Serpilli an. Man. semis,
Flor. Buglossi,
Borraginis,
Betonica,
Anthos,
Lilior. Convallium ana Pug. duos,
Sem. Corsandri prepar.
Napi,
Anisi,
Pæonia,
Basilicon. an. drachmam unam,
Rhabarbari optimi, uncias duas,
Agarici Trochiscati unciam semis,
Cort. exterior. Citri,

Arantiorum,

Fraxini,

Guajaci,

Cinamomi ana drachmas duas,

Croci Oriental. drachm. tres,

Ligni Aloës veri drachm. duas,

Incidentur & contundantur. Signentur

Pro Infusione.

B.

℞. Aloës succotrina uncias octo,
Succi Rosarum uncias tredecim,
Limoniorum uncias decem,
Cydoniorum uncias sex,

Misceantur. Signentur Succis

C.

℞. Myrrha electa unciam semis,
Ammoniacy,
Thymiamatis an. unc. unam,

Misceantur. Signentur

Gummi in aceto dissolv.

D.

℞. Rad. Vincetoxici,
Bistorta,
Carlina,
Dipsammi albi,

Angelica,

Jam verò.

Litera *A. notata* Herba, in *Aqua pluviæ* destillata, vel sero *Lactis* destill. biduum macerentur, deinde destillentur, & rectificentur.

Litera *B. signata*, aspergantur *aqua destillata* litera *A.* & tandem in loco calido macerentur, donec omnis virtus extracta sit, & postmodum extractio coletur & exprimatur.

Litera *C. succi nominati*, cum supra dicta *B.* extractione permisceantur.

Gummi Litera *D.* in f. q. *Aceti Bezoardici* dissolvantur & colentur, & cum *succi* *C.* misceantur.

Materiæ hæc conjunctæ indantur vitro, ita ut mediam partem impleant, cooperiatur vitrum vitro alio imposito, ac octo diebus ac noctibus in cineribus vel *M. B.* digerantur, interim tamen crebrius agitentur, probeque confundantur; tum demum ut resideat, permittendum; Quod clarum est, sensum decantetur, & seruetur. *Fæcibus* relictis *Aq. litera A.* affundantur, & fiat digestio ut prius, donec omnis vis extracta sit, tum omnia conjungantur & bene clausa in *B.* *M.* lento calore digerantur; Purum & clarum decantetur, & in *M. B.* ad dimidiam partem abstrahatur; postea, abjecto Alembico ad Syrupi consistentiam evaporet, & lento tandem igne ad Extracti formam coquatur.

Omnes remanentia calcinentur, sal cum aqua stillata extrahatur, & cum Extracto permisceatur.

Destillatum efficax est sudoriferum ad unciam datum. (sed si credere fas est.) Ex drachma una Extracti fiant pilulæ xxx. dosis tres ad septem, pro ratione ægri & Morbi ante Cœnam.

Hæc est pro Coronide hujus Classis speciosa, tanto autem Viro Authore indigna Pilularum Compositio, annexaque ejus præparatio. Ambæ vix casta nuce dignæ, quas quilibet qui vel birquis emissit illas inspexerit, primo intuitu absurditates utrobique deprehender.

Angelicæ,
Tormentillæ,
Scorzoneræ,
Gentianæ,
Petasitid. an. drachmas duas,
Herb. Scordii,
Ruta ana Man. unum,
Hedera terrestris,
Acetosellæ,
Chelidoni,
Scabiosæ,
Bardana ana Man. semis,
Flor. Calendulæ,
Quatuor Cordialisum,
Centaurei,
Gentianæ,
Hypericon. ana Pug. duos,
Sem. Plantaginis,
Levisticæ,
Chermes,
Acetosæ,
Aquilegia ana drach. unam,
Rasuræ Corn. Cervi crudi,
Eboris. an. drachm. duas,
Terra Sigillata,
Boli Armeni ana unc. semis,
Succini albi drachmas tres,
Camphora serup. quatuor,
Corallorum rubeorum,
alborum ana drach. unam
semis,

Misceantur. Signentur

Medicamento pro Aceto Bezoardico.

E.

R. Aceti Vini purissimi lib. unam semis,
Rubi Idæi,
Sambuci,
Florum Tunica,
Scilliticæ ana uncias quatuor,

Misceantur. Signentur,

Acetum pro Aceto Bezoardico.

PHAR-

PHARMACOPOEIAE REGIAE

CLASSIS SEPTIMA,

Extractorum Genuinum Conficiendi modum tradens.

DE Extractis in hac Classe ex professo acturo, opera pretium est, de illis universaliter nonnulla prae-misisse, è quibus tamen omnium Extractorum dextrè componendo-rum parandorumque ratio & modus faciliè patebit.

Nomen quod attinet, Extracti in Medicina, ea res subtilis quæ ex crasso & simplici aliquo corpore, sive ex isdem plurimis mixtis, beneficio cuiusdam Menstrui vel liquoris extrahentis prolecta est, meretur: in qua verò tota virtus vel essentia rei, sive rerum extractarum resideat, mortuo quasi vel inefficaci corpore crasso in resi-duo remanente.

Distinguitur Extractum ab Essentia, solâ ferè consistentiâ suâ crassiâ, cum Essentia verè proprièque liquida sint Extracta. Consistentia verò Extracti propriè & medicè sumptis, semper quidem crassa, non tamen una eademque est: quandoque enim Mellis instar seu liquidi Ele-ctuarii esse convenit pro Potionibus; vel etiam Bolus conficiendâ; aliquando magis crassa in-star massæ cuiusdam, ut Pilula protinus ex illa efformari queant.

Sunt inventa & excogitata Extracta à Medicis, ut non solum in minori quantitate & pondere, quam res ipsa è quibus elicitæ sint intra corpus sumpta, operentur; verùm etiam, ut propter subtilitatem & separationem puri ab impuro benignius & sine molestia vires suas operationesve exserant, penitus penetrent, in liquoribus solubilia sint, & ob id minus nauseabunda, ac liquoribus soluta, hand uti pulveres atque res crassæ fundum petant, ta-diùve concilient assumentis. Menstrua vel liquores quibus mediântibus Extracta proli-cienda, varia existunt; quæ & ipsa pro di-versitate rerum extrahendarum variari de-bent, ut unicuique subjecto extrahendo, sua

natura congruum homogeneumvè Menstruum vel liquor extrahens adaptetur, quo cum aptè atque debite tum è Mineralibus, tum Vegetabilibus inter se maximè discrepantibus & ipsis etiam Animalibus, Essentia, Virtutes aut quo-cunque nomine appellare libet, elici possint, ve-licet inutilibus ac viribus exhaustis terrestri-bus relictis. Et quidem pro Extractione Ve-gerabilium, cum quibus nobis præcipuè in hac Classe res est, apta dantur Menstrua; Inpri-mis Spiritus Vini pro resinosis omnibus, spi-ritus ipsorummet Vegetabilium aliorum arden-tes, Acetum destillatum & crudum, nec non aqua etiam destillata ipsaque simplex aqua. E quibus jam pro cuius vis intentione eligi pos-sunt, quæ, maxime proposito inservire vide-buntur, nec minus Menstrua cuique accommo-data parari.

De cetero situ summopere necessarium est; Non omnes res sive Vegetabilia, indiscrimina-tim Extractionibus esse idonea, ut Extracta ex illis consistentia crassa conficiantur; sed ea sal-tem, quæ Spiritu Sulphureo faciliè in auras avo-lante non sunt prædita, secus enim spirituosio-res & subtiliores eorundem partes in abstractio-ne ad debitam consistentiam æthera perirent, re-licti partibus crassioribus, sive Extracto potio-ribus destituto viribus.

Exemplum in hoc genere sit nobis Lignum Aloës, odoriferum & resinum subjectum, ex quo frequenter Extractum elicere student, sed non admodum benè. Nam, quamvis Lignum Aloës ejusmodi subjectum sit, cuius essentia resi-nosæque substantia de facili cum Spiritu Vi-ni eliciatur, nihilominus si illa extracta essen-tia ad spissitudinem Mellis (quæ non nisi Resina erit) abstrahenda est, reverà potiores subtilio-resque ac magis odorifera earum partes, unâ cum spiritu suo vel Menstruo abstrahente evola-bunt, resinâ post se relicta, fragrantis suo odore

Aaaa

- potiori

potiori privata. Idem de aliis dicendum multò notioribus, utpote Cinamomo, Caryophyllis, Aniso, &c. è quibus & aliis similibus Aromatibus & subjectis, etiam Celeberrimis aliis Vini Extracta conficere praeceperint, quod quàm indignum autem, ne dicam absurdum conamen sit, vix est effatu possibile.

Quae porro de Gummatibus atque aliis subjectis extrahendis, in specie prae mittenda forent, ea fusè, ac perspicuè satis mi fallor, in appendice nostra super Classem de Extractis pag. 14, 15, 16. nec non in Animadversionibus nostris super Balsamum aloes factis, praefati sumus, & discussimus, adjectis legitimis quibusdam modis extrahendis, quodque Menstruum rebus Catharticis extrahendis aptissimum sit, ostenso; sententia insuper contraria discussis, quorsum L. B. ablego, ad speciales Extractorum compositiones preparationesque progressurus. Non autem opus erit tantà prolixitate, aut tot, & tam diversas Extractorum compositiones efformare, titulisque peregrinis exornare; Hoc unicum monendum duxi, ut Extracta simplicia dextrè & legitimè conficiantur, videlicet de Agarico, Asuro, Rhabarbaro, Galappa Mechoacanina, Folio Senae, Helleboro, Colocynthide, &c. E quorum competentis mixtura, si tantoperè composita expectantur, Cholagoga, Phlegmagoga, Melanagoga, Panchymagoga, &c. ex tempore parari possunt.

Extractum Agarici.

QUA ratione Extractum hoc ritè parandum sit, Animadversiones nostrae in praecedente Pharmacopoeia Augustana luculenter doceant, ubi etiam ratione sui Menstrui pulchra quaedam, scituque necessaria addita sunt, quae L. B. consulat.

Extractum Rad. Asari.

QUAMVIS Radix haec resinosa non sit, adeoque cum quodam liquore vel menstruo aquoso, aut simplici etiam aqua extrahi possit, repetita saltem coctione, nihilominus cum Spiritu Vini essentiam rerum Catharticarum subtilius eliciat, partibus crassioribus relictis, & quia Asarum primò in aqua ebullitione ex

Emetico in Diureticum transit, non ita vero in Vino ac in aqua radix incocta mitescit, suavior sum, ut hujus radices Extractio cum Spiritu Vini peragatur, quae simpliciter sequenti modo instituenda.

℞. Rad. Asari mundat. lib. unam,
Ex quibus grosso modo confusis ac vitreo Alembico immixtis, affusa suffic. quantitat. Spiritus Vini simplicis, repetitis vicibus (semper ad supereminentiam sex vel octo digitorum transversorum) extrahe essentiam, quousque Spiritus affusus non amplius tingatur: Tincturæ seu essentiae aut Extractiones omnes junctim filtratae in Alembico appposito capitello, leniter ad libram unam circiter abstrahantur: Residuum tandem liquor in vase duplici terreo, diplomate dicto, ad spissitudinem vel crassitiem pulvis seu Electuarii leniter tandem evaporet, cui pro aromatizatione adde

Olei stillatitii Ligni Rhodii,
Nucis Mosch. expressi an. drach.
semis,
prius cum
Pulv. Sacchari albi ff. unc. una permiscorum.

Fiatque Extractum.

Evacuat Pituitam, ut & flavam Bilem, confectione quadam ex capite superflua easque viscosas allicit humiditates, quod si in paulo largiori quantitate vel dosi assumatur, per Vomitum viscidos crassosque humores, Februm causam excurbat; in minori autem quantitate usurpatum, per inferiora tantum operatur. Dosis scrupulus semis, ad scrupulum unum & drachmam semis.

Extractum Colocynthidos.

PRO hac violenti hujus Cathartici extractione hoc antea monendum, quod, quamvis rarò Extractum hoc in usum veniat Medicum intellige per se solum, nihilominus tamen non planè carebit usu, praesertim si accuratè paratum, correctumque fuerit, multis parasangis Trochiscos Alhandal antecellit, ut, qui è cruda proflus Colocynthide confecti, haud exigua naturæ vim, uberiori aliquanto dosi exhibiti, inferunt; quam ob rem suaderem, ut ex hoc

Ex-

Extracto demum Trochisci conficerentur, addito corpore quodam congruo, quod & facilius & citius in effectum deduci potest, quam de cruda Colocynthide Trochiscos confecisse: Nam tantum cum difficultate in pulverem redigenda Colocynthis, (quod tamen necessarium est, si Trochiscos ex illa conficere animus sit) ut propemodum impossibile videatur, dum vim pistilli omnem respuat, nisi Mucilage Tragacanthi, vel Gummi Arabici permixta & denuò exsiccata fuerit. Sit itaque extracti huius præparatio talis:

R. Pulvæ Colocynthidos à seminibus liberatæ lib. unam,

Coquantur in aq. simplici repetitis vicibus affusa & colata usque dum omnis efficacia & virtus Cathartica extracta sit, Colaturæ omnes leniter evaporent ad consistentiam vel spissitudinem Mellis: Quod Extractum vel ita crudè asservandum, vel ex eo, addito pane triticeo, in dupla vel minore quantitate Trochisci sunt efformandi, qui aromatizandi, pro odore duntaxat grato conciliando, olei Nucisæ expressi particulâ. Si vero idipsum Extractum mitius in operando, & penetrantius esse velis, extrahatur hoc crassum & simpliciter cum aqua simplici factum Extractum, denuò cum suffic. quantitate Vini Spiritus boni, & videbis magnam prioris Extracti partem, ab hac secunda extractione intactam relinqui, & in residuo manere, quâ crassitie abjectâ, spiritus colatus leniter per Alembicum abstrahendus, quoad Extractum justam consistentiam fuerit actum, quod asservandum.

In virtute haudè dubiè cruda Colocynthidis, vel ex ea confectis Trochiscis præferendum, & præcipuè massis Pilularum acuendus Extractum hoc aptissimum erit. Dosis gr. v. vel vj.

Nota: Verum & insuper sciendum, quod Colocynthis, licet res sit siccissima, in extractione tamen cum Spiritu Vini peracta, Resinam quandam præbeat, uti Galappa Mechoacan-na, &c. Igitur ne & illam perditum eamus, & Spiritui Vini parcere quis nolit, poterit equidem ex illa Colocynthide Extractum cum Spiritu Vini solo conficere, ad normam Extracti Galappæ, quod legitime etiam paratum ad usus debite accommodandum est.

Extractum Hellebori Nigri.

R Adicis huius Extractum dexterius faciendum *Animadversionibus* nostris quidem inseruimus, annexis simul notis nonnullis; Verum ut luculentius pateat, non parcam operæ, quin præparationem ejus denuò hîc annexam.

R. Rad. Hellebori nigri mundatar. lib. duas,

Conquassatæ coquantur cum s. q. aquæ simplicis, repetitis vicibus affusæ & colatæ (verum in terreo, aut etiam ferreo, non autem cupreo, vase) usque dum vires omnes sint evocatæ: Colaturæ omnes post leniter in terreo vase evaporent ad Mellis vel Electuarii spissitudinem: Quo facto, ut præstantius & subtilius efficiatur, illud de novo cum s. q. Spiritus Vini boni extrahatur, quousque Spiritus Vini affusus colore rubeo tingatur; proinde repetita etiam spiritus affusione opus est; videbis enim magnam prioris Extracti partem fœculentam à Spiritu Vini intactam relinqui; quâ ergo abjectâ, spiritus tincti omnes in B.M. abstrahendo redigantur ad consistentiam Extracti justæ consistentiæ.

Nota: Accurata autem opus est lustratione atque inspectione in cœmptione Radicum Hellebori nigri, ne Aconitum, Germanicè *Wolffswurtz*; / quod summum est delerium, pro Hellebori radice, (cum hæc duæ radices quoad externam formam si folia sint detracta, à se invicem vix dignosci queant,) emendo apprehendas, quod jam binis vicibus contigisse memini.

Deinde ulterius notandum, quod prædictum Extractum modo ostenso dextrè paratum, mitissimum & haud violentum sit pharmacum, nec multum purgando per Inferiora, minus per superiora operetur; Idcirco hanc apprehendi sententiam, quod, cum radices hæc in coctione, aquâ affusa, vel potius in destillatione, aquam præbeant, acrimoniâ manifestâ imbutam (cujus usus quidem me adhuc latet) illam fortè vim potiore Vomitoriam & purgantem, forti cocturâ aut destillatione secum rapuisse, quæ in spiritu quodam volatili salino atque acri consistere debet, eò quod salis fixi exiguam Helleborus præbeat particulam, si, uti alia ferè omnia

Aaaa 2

Vege-

Vegetabilia, per ignem in Cineres redigatur. Nec tamen negandum prius cum aqua simplici, simplici coctura paratum Extractum multo potentius & violentius operari, sed & crassius illo cum Spiritu Vini denuo parato Extracto existere.

Et quæ superius in sæpius citatis n. *Animadversionibus* de Radicum harum essentia monuimus, ea curiola mente & diligenter pensitentur. Insuper & hoc est scitu necessarium, differentiam quandam inter has radices esse ratione loci, ubi effossæ sunt, & illam quidem quoad Vires Catharticas; nam illæ quæ ex Styria apportantur, virtutibus suis reliquis antecellunt.

Ceterum, inter Vegetabilia Melampodium præ aliis mirâ trahendi vi præditum est, de quo Sala: at hoc Extractum Hellebori nigri præsertim cum Spiritu Vini Tartarizato, per salem Tartari essentificatum, præparatum, laudatur in iis Dementia & Melancholia Hypochondriaca speciebus quæ non simpliciter ab interna Imaginations thimosi incepterunt, sed vel à sordibus Hypochondriacis ortum ducunt, vel humoribus corporis transmutatione erroneâ vitia impræmunt; unde Amentia Hypochondriaca exonerato Liene & Febres Chronica superantur & mitigantur.

Extractum Castorei.

℞. Castorei ab omnibus Membranis pinguedineque separati, non vetusti, unc. quatuor vel q. pl.

Cui subtilissimè inciso & Cucurbitæ vitreæ immisso superaffunde

Spiritus Cerasorum ardentis unc. duas, Factâ maceratione unius diei, abstrahatur fortiter destillando, per M. B. totus spiritus affusus, ad siccitatem Castorei: Spiritus abstractus studiosè asservetur. E residuo in Alembico Castoreo, affusâ q. Spiritus Vini, repetitis vicibus, extrahatur essentia, quousque spiritus affusus colore inficiatur; tandem spiritus tincti omnes filtrati in Alembico vitreo leni balnei calore abstrahantur ad consistentiam ferè Syrupi vel liquidiorum, residuum ex cucurbita effusum in fictile seu potius in vitream patinam aquæ diplomatæ debitè immersam; adhuc eva-

poret ulterius, ad satis densam Extracti consistentiam & spissitudinem, cui denum jungatur & resituatur destillatus ab eo spiritus supra aservatus, additâque

Essentiæ Arantiorum saccharinæ ex recent. Cort. paratæ unc. semis,

Fiat Extractum jussu consistentiæ,

Ad Affectus Cerebri, Apoplexiam, Epilepsiam, Lethargum, nec non ad Variolas expellendas, aliæque Exanthemata protrudenda, proficuum: Vtrum vero in Affectibus etiam Vterinis salubre esse possit, cuiuslibet opinionem suam liberam relinquimus; Mihi quidem res ob rationes paulo ante apud Pilulas de Cynoglossa allatas, suspecta videtur. Dosis erunt paucula grana.

Extractum Croci.

Ad eundem plane modum præcedentis Extracti de Castoreo etiam hoc legitime parari potest: Quamvis etiam cum Aqua aliqua Cordiali Extracto, tanquam è re non resinosa, quæque in quemlibet liquorem aquosam suam liberè deponit Essentiam atque Tincturam, facili negotio perfici possit. Est Cordiale Medicamentum, mitigativum, affectibus quoque Cerebri, Vterinis, nem Epilepticis atque Hystericis proficuum. Latitiam excitat, Cordique robur confert. Dosis aliquot grana in vehiculo convenienti sunt.

Extractum Antifebrile.

℞. Corticis Chinæ Chinæ paucis ab hinc annis ex India Orientali ad nos translatae unc. duas,

Rad. Calami Aromatici unc. unam, Gentianæ,

Flor. Centaurii minoris an. unc. duas,

Ex incisis & crassiusculè contulis, eliciatur cum suff. quant. Spiritus Vini repetitis vicibus affusâ, virtus tota, quousque Spiritus Vini colore rubro inficiatur; Spiritus tincti omnes filtrati in Alembico vitreo per M. B. ad Extracti spissioris consistentiam destillando leniter abstrahantur. Servetur Extractum residuum ad usum: quod præsentaneum est remedium in Febris Tertianis & Quartanis, cum Intermittentibus iam Continuis, instante Paroxysmo, vel hora una aut altera antea exhibitum.

Dosis

Dosis scrupulus unus aut drachma semis, sive in forma Pilularum, sive in liquore appropriato solutum.

Nota: Ex solâ coctione Chinæ Chinæ (quæ Romæ & Venetiis venalis prostat) Extractum simpliciter confectum, easdem obtinet virtutes, Paroxysmos, fermentumque febrile extinguendi, dissipandi, quod certe præsentius Remedium aut Febrifugum hucusque non sit inventum, vel raro vel nunquam fulleus Medicum aut agrum modo debito tempore, opportunè ac præmissis præmittendis exhibeatur.

Extractum Hydragogum.

- ℞. Rad. Asari,
 Ebuli ana uncias tres,
 Calami Aromatici,
 Enulæ ana unciam unam,
 Gialappæ,
 Mechoacanæ,
 Vincetoxici ana uncias quatuor,
 Rhabarb. optimi unciam unam
 semis,
 Herb. Soldanellæ,
 Gratiolæ,
 Scolopendr. ana uncias duas,
 Agrimon. uncias duas semis,
 Sem. Apii,
 Bardanæ majoris,
 Nasturtii,
 Ebuli,
 Urticæ,
 Thlaspios nostr. ana unciam
 unam,

Incisa & contusa immittantur Cucurbitæ Vitreæ, ac cum s. q. Spiritus Vini, repetitis vicibus affusâ, extrahantur virtutes omnes, quousque nimirum Spiritus Vini tingatur; Extractiones omnes in Alembico Vitreo ad libram unam circiter abstrahantur; Resina, quæ residuo liquori innatabit studiosè separetur, exsicceeturque leniter, & ut sæpius monui, vel Amygdal. dulc. benè subacta, & in pulverem conversa, vel Spiritu Vini recenti rectificatissimo denuò soluta; ultimò tandem Extracto jam sufficienter & ad consistentiam debitam abstratto admisceatur.

Porro

- ℞. Succ. depur. Rad. Bryoniæ,
 Iridis nostr. ana unc.
 decem, Hep. nob.
 Matrisylv.
 Mercurial. ana unc.
 octo,

Ac cum superiori jam Extracto liquido, à quo innatans sua resina separata est, in leni calore, vel supra lenem ignem in vase duplici, ad competentem Extracti consistentiam unita evaporent, cui Extracto ultimò jungantur,

Superior separata & asservata Resina,
 Amygdalis probè subacta, vel Spiritus Vini particulâ denuò soluta,
 Item

Magisterii seu Resinæ Scammoneæ
 Amygdalis pariter probè subacti
 drachmæ duæ,

Extracti Gummi Gutte uncia semis,

Et usui reponatur. *Hydropicus proficuum. Dosis drachma semis ad drachmam unam in vehiculo convenienti.*

Extractum Mechoacæ.

H Arum Radicum resinifarum extractiones in *Appendice nostra ad Animadversiones in Pharmacop. August. p. 16.* non obscurè indigitatæ, nec non earum Magisteria dextrè conficienda, in *Animadversionibus* iisdem pag. 452. exposita reperies. Verumenimverò, ne quidquam mancum opusculo videatur, sequentes superpondii loco addo præparationes.

- ℞. Rad. Mechoacæ albæ
 vel

Rad. Gialapp. libram unam,

Quamcunque harum volueris: ex his incisis & contulis, nec non cucurbitæ vitreæ immisis, extrahatur cum sufficiente quantitate Spiritus Vini rectificati, repetitis vicibus affusâ, & depleti, tota earum essentia, virtus ac resinosa substantia, usque dum Spiritus non amplius colore imbuatur; Spiritus tincti omnes prius filtrati per Alembicum destillando leniter abstrahantur, ad pauci liquoris remanentiam (libræ unius circiter) residuo in Alembico liquoris aliquot uncia Aqua Rosarum affundantur, pro extractione resinæ præcipitatione, relicto à de-

Aaaa 3

Ril-

stillatione liquori innatantis, quam deinceps à liquore restante exactè separatam, & *Aqua Rosarum fragrante* sæpius lotam, in scutellâ leniter retrò fornacem, vel in cineribus; & quidem si ex *Galappa* fuerit, totaliter exlicca, ut in pulverem queat redigi, & *Gialappæ Magisterii seu Resinæ* nomen mereatur. Sin verò à *Mechoacanna* extracta fuerit *Resina*, eandem non ad siccitatem totaliter, sed ad solidam satis, nec tamen planè *siccam Resinam*, mediante leni calore similiter redige, idque in scutellâ pariter vitreâ vel terreâ. Jam verò *residuum liquorem seu liquidum Extractum*, à quo *Resina* separata fuit, in diplomate, vase nimirum duplicato, ad consistentiam Extracti spissiore, sive Electuarii, evaporare sine, cui Extracto spisso dum adhuc calet, uniatur jam legitime *sua resina superius ab eo separata & exsiccata*, ut solubile Extractum ex ambobus efficiatur. Sed cum hæ Radices, scilicet *Galappæ & Mechoacæ*, copiosam in extractione præbeant *Resinam*, paucillum verò Extracti in aqua solubilis (prout hîc loci Extractum accipimus) idcirco ambæ totaliter, quemadmodum extractæ sunt, uniri verè nequeunt, ita ut in quolibet liquore postea sint solubilia, & veri Extracti nomen mereri possint; Necessum igitur est, ut unio sive mixtura horum duorum, abstracti videlicet Extracti & Resinæ, competenti quantitate ac pondere hujus atque alterius instituat. Verbi gratia sint

Extracti abstracti unciæ quatuor,

vel Gialapp. vel Mechoacæ,

admisceantur vel aduniantur his quatuor unc.

Resinæ vel Gialapp. vel

Mechoacæ unciæ duæ,

sequenti modo; nimirum,

Pro Extracto *Gialappæ*, ejus *Resinam* totaliter exliccatam, & in pulverem redactam subtiliorem, pondere suprascripto, prius cum

Amygdal. dulc. decort. unciâ unâ vel unâ semis,

probè subactam, Extracto, jam tùm ad justam consistentiam abstracto, studiosè commisce, addita nec non

Essent. Arant. saccharinæ è recent.

Cort. parac. unciâ unâ,

Fiat Extractum *Gialappæ*,

Pro Extracto verò *Mechoacæ albæ* hunc sequere modum videlicet.

Res. Mechoacæ aliquantulum & quantum fieri potest siccatae unc. duæ,
solvantur denuò in

Spiritus Vini rectificatissimi, ut sine omni phlegmate aquoso sit, uncis tribus vel quatuor,
ac tandem

Extracti ad satis crassam spissitudinem abstracti uncis quatuor.
commisce.

Fiatque Extractum *Mechoacæ albæ*,

De *Spiritu* nonnihil leni calore exhalando, cum promptè leni caloris pulsu æthera petat, ut iusta Extracti consistentia emergat, addatur ultimò

Essent. Arantiorum saccharinæ ex rec.

Cort. unciâ unâ,

Hæc dextrè descripta Extracta ferè unius ejusdemque sunt virtutis, quamvis *Gialappæ Extractum* quodammodo efficacius sit altero: ambo evacuant aquosas ac superfluas totius corporis humiditates, unâ cum flava bile. In *Cachexia*, *Hydrope Ascite* & *Anasarca* aliisque Morbis, in quibus purgatione opus, feliciter adhibentur, à scrupulo semis, scrupulo uno, & drachma semis, prius quidem Syrupis solvenda, tandem etiam liquoribus permiscenda.

Extractum Rhabarbari, & Extractum Foliorum Senæ.

Hæc Extracta ut debitè conficiantur, præcedentes modi simplicium Extractorum observandi & imitandi sunt: Et cum *Rhabarbarum* Radix sit, cujus essentia cum aqua aliqua simpliciter destillata elici quoque possit, poterit illa, si *Spiritus Vini* suspectus, & nimis calidum exinde futurum Extractum quispiam præsumeret, cum *Aqua Cichorii vel Endivie* extrahi, & usui suo accommodari.

Par ratio est & idem modus in extractione *Foliorum Senæ* observandus: hoc tamen certò certius quod extractiones cum *Spiritu Vini* peractæ, multò subtiliores & penetrantiores sint, quam illæ quæ cum aquis peraguntur. Exemplò nobis sint præmissa *Hellebori atque Asari*

EX.

Extracta: quarum *Radicum Essentia* & *Tinctura* etiā primum cum *Aq. simplici* proleat & evocata sint coquendo. postea tamen cum *Spiritu Vini* instituta repetitaque extractione, apparet crassities prioris feculenti extracti cum *Aqua* facti: Sic, si mihi res tota committeretur, hæc duo Extracta duplici modo parata in Pharmacopoliis proflare præciperem, cum *Aqua* scilicet simpliciter parata, & cum *Spiritu Vini*; quorum illa nonnihil efficaciora, hæc verò blandiora in operationibus futura.

Et si Pharmacopœi, laboribus, tempori, ut & *Spiritus Vini* parcere vellent, cujus non exigua copia desideratur, præsertim ad *Folia Senæ* extrahenda, præstaret modum imitari in extractione *Radicum Hellebori nigri* edoctum, ita facili negotio, minorevè pretio hæc ipsa Extracta conficerent. Quorum usus & doses patent: superfluum igitur esset multa de his addere.

Extractum Panchymagogum, seu magistrale, ad potiones.

℞. Rhabarbari optimi uncias duas,

Rad. Gialappæ uncias tres,

Hernodactylorum,

Hellebori nigri,

Turbith albi Gum. ana unc. duas,

Fol. Senæ elect. sine stig. it. unc. tres,

Sem. Ebuli, unciam unam semis,

Incisa & contusa extrahantur cum *Spiritu Vini*, repetitis vicibus affuso, quousque tota vis Cathartica extracta sit; Extractiones autem filtratæ omnes in Cucurbita vitrea per B. M. abstrahantur ad remanentiam libræ unius circiter, postea à liquore sive extracto liquido innatans resina separetur; quo facto, liquor dictus leniter in diplomate ad consistentiam Extracti debitam, evaporet, cui demum admisceatur Resina ab ipso separata, prius rectificatissimi *Vini Spiritus* s. q. soluta, fiatque Extractum debitæ consistentiæ.

Est universale purgans, omnes humores excrementitios educens; ideoque, ubique purgatione opus, Extractum hoc loco plurimorum aliorum servire potest. Dosis scrupulum unum ad drachmam semis vel scrupulos duos.

Extractum Panchymagogum seu Magistrale pro Pilulis.

℞. Rhabarbari optimi unciam unam,

Agarici albi uncias duas,

Gialappæ uncias tres,

Turbith gummosi uncias duas,

Colocynthid. unciam unam semis,

Hellebori nigri uncias duas,

Fol. Senæ electæ uncias quatuor,

Sem. Ebuli,

Scamionii electi ana unciam unam,

Incisa & contusa extrahantur cum s. q. *Spiritus Vini*, quousque tota vis Cathartica sit extracta. Colaturæ & extractiones omnes in M. B. ad reman. libræ unius circiter abstrahantur, à quo residuo liquore innatans Resina separetur, & interim asservetur; Liquor verò sive Extractum liquidum fundatur super

Aloës Rosatæ uncias sex,

Et in calore leni simul exsiccentur, admiscendo ultimò Resinam separatam, & recentis *Spiritus Vini* rectificati s. q. solutam: atque ita fiat Extractum satis spissum, in forma Massæ Pilularum.

Hoc Extractum ob saporis amaritudinem ut plurimum Pilulis destinandum: Purgat cæterum omnes humores excrementitios, in universum ex corpore. Ad universalem igitur Purgationem, si hæc nimirum opus, conferet hoc Extractum; Cujus dosis scrupulus semis ad scrupulum unum esse poterit.

Extractum Magistrale lenitivum.

℞. Rhabarbari electi uncias tres,

Rhapontici veri uncias duas,

Myrob. Chebulorum

Citrinorum ana drach. sex,

Flor. Rosar. rubrar.

Santali rubri ana unciam semis,

Rad. Acetosæ,

Cichorii sylv. ana drachm. sex,

Cort. Arantior. recent. unciam unam,

Ex incisis & contulis fiat cum s. q. *Spiritus Vini*, repetitis vicibus affusis, colati, filtrati, & ejusdem denuò leni in balnei abstractione, Extractum justæ consistentiæ.

Mi-

Mitissimum est Laxativum in plurimis Affectibus Hepatis, Lienis & Mesenterii, fluxu Alvi diuturno ac cruento, salutariter exhibendum à drachma una, ad unam semis.

Extractum Antepilepticum.

℞. Rad. Pœoniæ debito temp. coll.
Doronici veri ana uncias duas,
Zedoariæ unciam unam,
Ligni Vilci Quercini, unciam unam
semis,
Aloës ponderosi,
Rhodii,
Santali citrini ana unc. unam,
Crocii Austriaci unciam semis,
Flor. Paralyticos,
Pœoniæ,
Tiliæ ana drachmas sex,
Sem. Pœoniæ, unciam unam,
Bardanæ major. unc. semis,
Citri drachmas sex,
Succini albi unciam unam,
Cort. Arantiorum extim.
Rasuræ Ungulæ alcis ana unc. semis,
Cranii Humani unc. unam.

Incisa crassiusculè & contrusa immittantur Cucurbitæ vitreæ, super quæ fundatur Spirit. Vini rectificati libra semis, ut species parum saltem humectentur: Factâ autem maceratione per diem unum atque alterum, abstrahantur destillando in balneo uncta tres circiter, spiritus fragrantis: quo interim curiosè asservato in vitro satis clauso, fiat specierum residuarum cum s. q. Spiritus vini rectificati extractio & quidem repetitis vicibus, ad virtutum earum plenariam extractionem; Colatura seu spiritus omnes cuncti & filtrati in M. B. abstrahantur, ad remanentiam circiter libræ unius, vel unciarum decem. Hic liquor cui pauxillum Resinæ inhærebit, coletur per linteum. Resina in colatorio residua leni calore nonnihil exticcetur, quâ interim servatâ, liquor colatus in diplomate seu vase duplicato ad consistentiam spissam Extracti evaporet, cui Extracto tandem jungatur sua Resina, cum superiori primitus destillato & asservato spiritu soluta, additisque porro subsequentibus, utpote

Ol. Nuc. Mosch. expressi drachm. semis,

Stillat. Cinamomi,
Ligni Rhod. ana scrup. uno,
Lavendulæ,
Coriandri,
Succini ana scrupulo semis,
prius cum

Pulv. Sacchari albillimi unc. una semis,
in Elæosaccharum converforum.

Item

Magist. solub. Matris perlarum cum Spiritu a. Veneris parat. drachmis tribus,

Magister. solub. Carpion. lapid. sublu-
nar. itidem cum Spir. Veneris parat.
drachmis duabus,

Fiat Extractum juxta consistentiæ. *Præstans est in Affectibus Cerebri remedium; ut sunt Apoplexia, Epilepsia; item in Morbis Venerinis & Hysteris, Verrigine, maxime si hi sint complicati Morbi, fructuosè usurpabuntur; à scrupulo uno ad drachmam semis. Castoreum ab hoc Extracto studiosè abesse volui, ne forte fœmineo sexui intra corpus sumptum plus obsit quam prosit, quemadmodum in Pilulis de Cynoglossio monui: Cui tamen libuerit, Castorei Extractum huic jungere, ejus intentioni facile indulgeo, eo ipso enim nomine istud separatim juxta leges Artis conficere docui, ut per se in Pharmacopœiis proslet, & in promptu sit.*

Extractum Antipestilentielle,

℞. Rad. Zedoariæ,
Contrajervæ ana uncias duas,
Angelicæ,
Imperatoricæ,
Succisæ, ana uncias duas semis,
Herb. Scordii nostr. uncias tres,
Rutæ hortenlis unc. duas,
Baccar. Juniper. uncias duas semis,
Cort. Arantior. recent. unc. unam,
Citri recent. extim. unc. duas,
Crocii optimi drachmas sex,
Sem. Citri unciam unam,
Aquilegiæ,
Napi ana drach. sex,

Myr-

Myrrhæ rubræ electæ uncias duas,
Succini albi unciam unam semis,
Incisa & contusa immittantur Cucurbitæ Vi-
treæ, quibus superaffundantur

Spiritus Vini rectif. uncia sex, vel octo,
ut saltem nonnihil species humectentur: Factâ
maceratione unius diei, abstrahantur in M. B.
uncia tres circiter *Spiritus affusi*, quo interim
asservato, *species prænominatæ* cum s. q. *Spiritus*
Vini extrahantur, & quidem repetitis affusioni-
bus & decantationibus ad totalem virtutum
profectionem. Colaturæ postea omnes filtratæ
destillando in M. B. abstrahantur, ad libram
unam circiter: *Qui liquor*, cui nonnihil *Resi-
næ* iuhærebit, coletur per linteum, & in di-
plomate vel vase duplicato ad Extracti spissitu-
dinem evaporet, huic tandem *superior separata*
Resina, parumper prius in vitro largo exsicca-
ta & denuò cum *superiori primitus abstracto spi-
ritu à speciebus* soluta, adjungatur & probè
commisceatur, superadditis quoque sequenti-
bus: utpote

Ol. Still. Rutæ,

Baccar. Juniperi ana drachma
semis,

Cinamomi,

Cit. ex rec. Cort. an. scrup. uno,

Nuc. Mosch. expr. drach. una,
prius cum

Pulv. Sacchari Citrati uncis duabus
permistor.

Fiatque Extractum justæ consistentiæ.

*Præstans in Peste & Febris malignis, ad
sudores proliciendos, malignitatemque superan-
dam; Cor roborat, ac à vaporibus malignis præ-
servat; Dosis scrupul. ad drachmam semis.*

Extractum Antipestilentialiale aliud.

℞. Rad. Angelicæ,

Contrajervæ,

Enulæ Campanæ,

Imperatoricæ,

Levisticæ,

Morsus diaboli,

Scorzoneræ,

Zedoariæ ana uncias duas,

Herb. Scordii nostr.

Rutæ hort. ana recent. unc. tres,

Flor. Calendulæ,

Croci Austriaciana unciam unam,

Cort. Citri recent. ext. unc. duas,

Baccar. Juniperi unc. tres,

Herbæ Paridis, unc. unam,

Sem. Citri.

Rutæ, ana unciam semis,

Myrrhæ rubræ unciam unam semis,

Incisa & contusa crassiusculè ac Cucurbitæ Vi-
treæ immissa, extrahantur cum s. q. *Spiritus Vi-
ni*, repetitis vicibus affusi, quouque omnes
virtutes evocatæ sint, nec *Spiritus Vini* Tin-
cturam amplius eliciat: Extractions omnes
filtratæ per Alembicum, ad Extracti consisten-
tiam destillando abstrahantur: cui adde

Olei stillat. Rutæ hortens.

Succini ana drach. unam,
prius cum

Sacchari Citrati uncis duabus permix-
tor.

Fiatque Extractum, usui asservandum.

Nota: *Resinosa substantia* uti in aliis supe-
rioribus Extractis, studiosè separanda, nonnihil
exsiccanda, cum *particula Spiritus Vini* primi-
tus abstracti, denuò solvenda, & jam spisso Ex-
tracto dextrè unienda est.

*Usus & dosis cum superiori coincidit, exin-
deque patet.*

Laudanum Opiatum.

℞. Extracti Opii prius correcti per exha-
lationem sui Narcotici Sulphuris
unciam unam,

Extracti Croci drachmas sex,

Sulphuris Vitrioli Narcotici rubicundi
per præcipitationem, edulcoratio-
nem & calcinationem dextrè parati
unciam unam,

Pulv. Succini albi præpar.

Ligni Aloës pond. ana drach. sex,

Sem. Citri excortic. drach. duas,

Magist. solub. Perlarum Orientalium,

Matris Perlarum,

Corallior. rubrorum,

ana drach. tres,

Ol. Nuc. Mosch. expressi drachmam
unam semis,

B b b b

Ol.

Ol. Still. Cinamomi,
Ligni Rhodii ana scrup. unum,
prius cum

Essentia Citri Sacchar. n. uncia una
permixtor.

Misceantur & cum modico Mellis Anthosati
redigantur in massam bonae consistentiae; Cui,
si placuerit, Ambra & Moschus admisceri
possunt.

*Est singulare Remediorum Genus in miti-
gandis doloribus acutissimis totius corporis Ms-
crocosmici: Cor roborat, Cerebrum confortat,
& sudorem promouet. Dosis scrupulus semis
in forma Pilularum vel cum liquore quodam
solutum.*

Nota: Hyosciamus tanquam violentissimum
Narcoticum mihi semper fuit suspectus, ob
pessimos, quos in usu ejus animadveriti effectus;
qua de re Laudanum hoc, Hyosciamo carere
consultum esse duxi.

Laudanum Casareum sine Opio.

R. Auri scopetici ritè per præcipitatio-
nem parati, vel ejus loco

Croci nostri Solis uncia semis,

Cui Cucurbitae parvae immisso superaffunda-
tur,

Tinctura n. Antimonii in *Appendice*.
ad *Animadversiones* pag. 49. edo-
cta uncia una,

Fiat Digestio aliquot dierum spatio in cineri-
bus, ac tandem fixatio humiditate appposito ca-
pitello parvo leniter prius abstracta: residuo
pulveri porro tantundem

Tincturae Antimonii

superaffundatur & uti antea in cineribus dige-
rendo, & tandem humiditatem leniter abstra-
hendo, nonnihil figatur.

Huic Auro essentificato
instilla

Olei Cinamomi optimi & non adulte-
rati drachmas duas.

Diù multumque in mortario vitreo subigendo
& terendo, anteq. reliqua adjiciantur & immi-
scantur ingredientia, utpote

Extracti Ligni Aloës seu Resinae ejus
juxta n. descript. parati uncia semis,

prius cum

Sem. Citri excort. drachmis tribus,
probè subacti,

Extracti Croci Austriaci drach. duæ,
Ambrae gryseae opt. drach. una semis,
vel duæ,

prius cum

Sem. Cirri etiam excort. drach. semis,
probè subactæ

Mosch. opt. Oriental. drach. semis
cum suff. q.

Aqua Flor. Arantiorum ad pultis for-
mam soluti &

Essentia Citri Sacchar. n. uncia una,
permistorum,

Ol. Nucis Moschat. expressi, drach.
una semis,

cum

Essentia Arant. Sacch. n. drach. sex,
etiam permisti.

Magist. solub. n. Perlarum Orient.

Coralliorum ana
drach. tres,

Mellis nostr. Citrati quant. suffic. pro
Massa efformanda.

Fiatque Laudanum non satis laudandum;
nec diffido, quin omnes qui arte componendi
ac præparandi Medicamenta imbuti, suum
huic Medicamento sint contributuri calculum.
*In omnibus Infirmis: atibus Cordis & Cerebri,
ubi confortationis necessitas ad postulat longè
saluberrimum.*

Nota: Si quis particulam Laudani hujus
opiatam reddere voluerit, addito nempe *Opii*
Extracto pondere proportionem vè competente,
illi liberum erit. Ego quidem *sine Opio* istud pro-
stare consultius esse duxi, ut & in iis, ut pluri-
mum soporiferis Affectibus, quibus *Opium*
inimicum, adhiberi, usuique esse possit. Si-
milem ferè huic Laudano nostro Medicinam
Regiam in *Appendice* ad *Pharmacopœiam* Re-
giam priorem apposui, quæ, licet non multum
discrepet ab hoc præmisso Laudano Casareo, ni-
hilo tamen minus, ne legitima ejus eaque pul-
cherrima descriptio una cum illa *Appendice*,
quæ majori sui parte huic *Pharmacopœia Regia*
locupletata inserta est, pessum eat & pereat,
hæc loci denuò adscribere haud piguit.

Ef-

Essentia opii liquida Anodyna.

R. Opii Thebaici opt. unciam unam,
Quod testelatum consissum solvatur in calore
leni

Aquæ Cinamom. cum Vino stillat.
librâ unâ semis,

Solutio filtretur per Chartam, & cum

Salis Tartari albi uncia unâ,

pedetentim injectâ præcipitetur, ac die unâ vel
alterâ post digerantur, & porrò filtrentur, Es-
sentiæ filtratæ denuò adde

Salis Armen. cum Chalybe sublimate
drachmas duas semis,

Extracti Croci opt. drachmam semis,

Essentiæ liquid. Cort. Arantiorum,

Citri ana unc. semis,

Digerantur in vitro benè clauo lentissimo calo-
re, per triduum, filtretur denuò essentia, &
usui seruetur.

Hanc Opii Essentiam Anodynam & Antife-
brilem inter secretiora habui: Nullam enim re-
peries exactiorem hucusque Opii præparatio-
nem, aut correctionem, quâ narcosis Opii vio-
lenta & maligna verè temperetur, ut exinde

benignum & celebre evadat medicamen, pluri-
mis morbis securè opponendum, quod occasio-
ne præmissorum Laudanorum heic pro Coro-
nide hujus Classis, Tibi L. B. sincerè commu-
nicare volui, quo frui, & ad sanitatem proxi-
mi Tui adhibe, cum summâ tamen semper pru-
dentiâ, quemadmodum expertum docet Me-
dicum, omni temeritate liberum.

*Præstat in Febris Tertianis & Quartanis
horâ una vel altera ante Paroxysmum propi-
nanda: Item in Epilepsia & Infantum tinnu
adulorum, doloribus Colicis, Dysenteria &
fluxibus alvi immoderatis, cum emolumento
exhibetur, a drachma una ad drachmas duas
& res, in vehiculis convenientibus.*

Ceterum, plura addere huic Classi Extra-
cta superfluum existimavi: Accepisti enim L. B.
hic profectò ea, quibus ni fallor abundè Tibi
satisfactum ipsemet confiteberis: si tamen ex
simplicium ordine adhuc necessaria quædam
putes, eorum præparationes ex præmissis fa-
cillimum erit colligere, quam ob rem huic
quoque Septimæ Classi manum imponens ul-
timam, ad ipsam octavam cum D E O pro-
gredior.

PHARMACOPOEIAE REGIAE CLASSIS OCTAVA,

Decoctorum Structuram exponens.

Decocta in Pharmacopoliis, & præ-
xi Medica in frequenti sunt usu:
eò autem nomine in hac Classe va-
ria occurrunt: Et primò quidem
species diversa grosso modo inci-
sa Decocta appellantur, ex Radicibus, Her-
bis, Floribus, Fructibus, &c. quæ species jam
tum paratæ ad Decoctiones futuras in promptu
proflare solent, è quibus ex tempore illa parari
queant. Deinde Decocta propriè, ex præfatis
speciebus, cum Aqua, Vino, Sero Lactis, &c.
jam tum paratæ: Item Apozemata, Infusio-
nes, Vina Medicata, Clavera & similia sub hoc

titulo comprehenduntur, quæ sola vel per se,
usus Medico inseruiunt, vel saltem vehiculi
loco ad pharmaca alia dextrè dissolvenda &
propinanda adsunt. Quòd autem locum in
Medicina & Officinis Pharmaceuticis invene-
runt, id idèò factum est, ut virtutes & ipsa
quasi Essentia è rebus crudis atque crassæ per
Mensura extrahantur, sive Aqua simplex,
aut destillata, sive Vinam, sive Serum Lactis
sit, vel aliquis alius Liquores, eliciantur &
evocentur, ne cruda planè infirmis infundan-
tur simplicia, in largâ insuper dosi, ingrata,
ac tarda prorsus in Operationibus suis Ventri-
culum

Bbbb 2

culum potius aggravent, quam ut subigi facili vel in actum ipsa deduci possint: per Decoctiones verò illa veluti extracta ac preparata, tandemque debitori stomacho immissa, facilius subigi, & ad effectum promoveri possunt. Quod autem compositiones eorum ac preparationes concernit, in iis, etiam si paratissima videantur, observandum tamen est, atque sedulo curandum, ut ea saltem simplicia Decoctionibus ejusmodi desinentur, quæ sine virium suarum jacturâ aut exhalatione, coctionem sustinere valeant, aut paulò artificiosiori quam communis modo (in Alembico scilicet vitreo suo capitello munito, ut si visuosum illud, quod ebulliendo transit, excipi, residuoque tandem affundi, & reduniri possit:) Decoctiones nonnullas aggrediantur, irritumque illud Axioma pro norma semper sit, non quodlibet ex quolibet fieri; adeoque nec quavis simplicia simplici Decoctioni apta esse. Quare pro majore dilucidatione hæc, facient ea, quæ in Animadversionibus n. ad Decoctum Carminativum & super alia adhuc studiosè annotavimus; unde, quæ hæc fusius exponenda essent, ex illis satis clarè elucescent. De reliquo plura in ipsis subsequens Decoctionum compositionibus & preparationibus studiosus Lector animadvertet, quorum describendorum copiam in me suscipiam, eo, qui sequitur, ordine.

*Decoctum Aperitivum Tempore Verno
& Æstivo.*

℞. Olei Tartari per deliquium facti lib. duas,
à quo destillando abstrahantur
Vini albi boni libræ sex; vel
ejus loco
(si vinum ob phlogosin Viscerum
suspectum foret)
Aquæ Cheræfolii sine addit. stillat. tantumdem,
Ad totalem siccitatem Salis Tartari (quod Sal
Tartari denuò calcinandum & ad alios usus
aptandum est) liquori vero prolecto immer-
gantur
Rad. recent. Apii uncia semis,
Chichorii sylv. unc. duæ,

Acetosæ,
Fœniculi,
Pimpinellæ ana uncia
una semis,
Rubicæ Tinctur. unc. una,
Herb. recent. Hepaticæ nobilis,
Agrimonix,
Chamædryos,
Cichorii sylvestr.
Endiviæ,
Scolopendrii
Nasturtii hort.
Cheræf. ana unc. una semis,
Flor. Rosarum rubr. recent. unc. duæ,
Sem. Nasturtii,
Urticæ,
Fœniculi, ana uncia semis,
Cremoris Tartari, uncia una,
Santal rubri,
Cinamomi opt acuti ana unc. semis,
Factâ maceratione brevi, fiat in Alembico vi-
treo, suo capitello munito, (ut id, quod bul-
liendo transit, licet tantillum sit, liquori colato
reaffundi possit) una vel altera ebullitio, dum
refrigerint. colentur, exprimanturque species
fortiter; Decoctum hoc colatum additis
Sacchari Canarii albi uncis sex,
cum alb. ovorum probè clarificetur, super ad-
dendo

Spiritus Vitrioli vel Salis q. s.
pro grato sapore,

Fiatque Decoctum & potus jucundus, ad Hepa-
tis, aliorumque Viscerum obstructorum resera-
tionem efficax: Dosis uncia tres vel quatuor,
bis, servè de die sumenda.

*Species pro Decocto Aperitivo Hepatico &
Splenetico Tempore Hyemali.*

℞. Rad. Apii unciam unam semis,
Acetosæ unciam unam,
Cichorii sylv. uncias duas,
Fœniculi,
Rubicæ Tincturum,
Pimpinellæ,
Caryoph. ana unciam unam se-
mis,
Asari drach. sex, vel unc. unam,
Herb.

Herb. Agrimoniz,
Cichorii sylvestr.
Cherrefolii,
Hederæ terrestris,
Scolopendr.
Ceterach,
Nasturt. hort. ana unc. unam,
Flor. Rosarum rub. unc. unam semis,
Santali rubri,
Sem. Nasturtii,
Fœniculi ana drachm. sex,
Cremoris Tartari, seu Tartari albi Veneti, unc. unam semis,

Incisa & contusa crassiusculè usui reponantur, è quibus tempore hyberno, urgente necessitate Decoctiones parandæ, saccharo edulcorandæ, nec non Spiritibus Salis vel Vitrioli acuendæ sunt. Vires & dosis ex superiori patet.

Decoctum seu Galreda aut Gelatina Caponis, pro Phthisicis & Marasmo consumptis.

℞. Caponem recentem more solito maceratum,
(non crudeliter, ne, juxta Scripturam, creaturæ innocentes hominum crudelitatem gemebundè detestari necessum habeant: Exultimo enim, majores virtutes ab animali innocente simpliciter & repente macerato sperari posse, quàm in iram & odium ac quali in rabiem prius concitato) quem à plumis & interaneis repurgatum & evisceratum conscinde in frustula minutissima officulis omnibus etiam conquassatis, cui postmodum adde

Caneros fluviatiles recent. conquassatos Numero xx.

Pulmonis vituli recentem macerati dimidiam partem,
item,

Perdicem etiam recentem maceratam & in frustula parva dissectam & conquassatam, unam.

Cuncta hæc immittantur in lagenam stanneam amplam, ut tertia vel dimidia pars vacua maneat. Hisce autem carnibus dictis stratum veluti superstratum immisceantur sequentia non minus concisa, scilicet

Rad. Ireos Florent. drachmæ sex,
Enulæ campanæ recentis,
Symphyti majoris recent. ana unc. una semis,
Maceris drachmæ tres,
Croc. opt. Orient. vel Austr. drach. una,
Porro hic omnibus, lagenæ immisissis, superinfundantur,

Succi Tussilaginis recentem expressi & depurati unc. octo,
vel si consultius videtur, loco *Succi Tussilaginis*, *succus Sempervivi*, *Hyssopi*, *Veronica*, vel *aliquis conveniens liquor*; aut *Vinum Cydoniorum* substituatur; claudatur postea lagena proprio suo operculo cochleato, ac insuper etiam velicâ, deinde immergatur illa ultra medietatem sui in Balneum Mariæ, vel aquam, coquendo continuò ad horas sex; absolutâ Decoctione, aperiatur lagena, contentaque excutiantur, ad sacculum linteum, & prælo subjiciantur; expressus liquor sale nonnihil condiciendus, & in frigidum collocetur locus, qui, in *gelatinam concretus delicatesissimam agrotantibus Phthisicis summo cum successu propinari potest*, in *jusculis hordeaceis*, *Panacellis*, *Pulpis Amygdalinis*, *aliisque similibus ferculis*. Hæc *Gelatina* majores sanè habebit virtutes, quàm *Aqua Caponis*, vel etiam *Aqua ex hepate & pulmonibus Vituli destillata*, cum virtutes omnes illorum in residuo maneant, ac parum, quod operæ pretium esset asservare vaporetenus, destillando illa per Alembicum transeat. Consulantur *Animadversiones nostræ super Aquam Caponis & Balsamum Embryonum*, ubi plura hæc de re reperientur.

Species Decocti Carminativi.

℞. Rad. Liquiritiæ rasæ unc. unam,
Cichorii sylv. unc. unam semis,
Enulæ Campanæ,
Calami aromat. ana drach. sex,
Galangæ,
Ireos Florent. an. unc. semis,
Herb. Melissæ,
Menthæ,
Rorismarini ana manip. duos,
Flor. Chamomillæ Romanæ manip. duos semis,

Bbbb 3

Genistæ

Genistæ manipulum unum,
Sem. Anisi,
Fœniculi,
Dauci,
Carui,
Coriandri,
Anethi ana unc. semis,
Baccarum Lauri unc. unam,
Cort. Arantiorum,

Citri ana rec. siccatur. drach. sex,
Crassiusculè contula & confecta, reponantur
usui, tùm pro interno, Decoctiones ex iis con-
ficiendo, eaque ultimò aromatizando Cina-
momo, Aniso, Fœniculo, ac Syrupo quodam
appropriato; vel Saccharo Citrato edulcoran-
do, tùm pro Clysteribus Gutturi inferiori inji-
ciendis.

Porrò, in quemcunque finem ex hisce spe-
ciebus Decoctiones sint conficiendæ, suadeo, ne
in aperto fiant vase, nisi velis virtutes earum
Carminativas inter initia statim Coctionis in
auras inutiliter pellere, relictis partibus terre-
strioribus virtute carminativa maximâ ex parte
destitutis: quare vel in Alembico vitreo &
arena, aut balneo n. vaporoso instituantur, ut
ea, quæ paucis etiam ebullitionibus sursum pe-
tit aquositas, virtute carminativa specierum
uberrimè imbuta Alembico & præposito reci-
piente vitro excepta, residuo decocto restitui
possit. Quod si verò iuscula Carminativa ex iis
conficere animus sit, illa similiter non sunt co-
quenda, sed species dictæ illis saltem per no-
ctem infundendæ. Vires & dosis cuicunque
Medico experto patebunt.

*Decoctum vel vinum Carminativum contra
Flatum.*

℞. Vini albi boni lib. sex,
Ferveat in olla benè cooperta, cui quamprimum
incipit bullire injiciantur
Cortic. Arantiorum recent. & extim.
duorum vel trium pomor.
Limon. recent. & extim. unius
pomi,
Rad. Cichor. Sylvestr. unc. tres,
Cinamomi opt. saltem incili drachm.
sex,

Factâ unicâ ebullitione superiniciantur etiam
Sacch. Can. albi unc. quatuor vel quin-
que,

Et statim removeantur ab igne, cum verò re-
frigerint, vase probè tectò & clauso, coletur vi-
num per linteolum aut pannum purum, alieno
odore vel sapore non infectum. *Fiatque potus
jucundus Cujus usus est, ut is, qui flatibus
torquentur, tum in prandio, tum etiam in
cæna primum de illo haustum accipiant: Con-
fortat nimirum Ventrisculum & Hepar, In-
testina ita roborat, ut seipsa juvare statique
expellere queant.*

Decoctum contra Calculum Nephriticum.

℞. Ligni Nephritici unc. semis,
Rad. Petroselin. recent. cum toto unc.
tres vel quatuor,
Cicerum rubeorum parùm confracto-
rum unc. tres,
Granorum Alkekengi unc. semis,
Tartari albi Veneti, vel Cremoris Tar-
tari unc. semis,

Incisa nonnihil quæ incidenda sunt, coquantur
terreo in vase cum Aq. simpl. libris septem, ad
remanentiam librarum sex, sub finem decoctio-
nis injiciendo

Cinamomi acuti unc. semis,
Sacch. Can. albi unc. quatuor,
Succi Limoniorum quatuor pomorum
recenter expressi,

Ab igne protinus remoto, cum refrigerit cole-
tur sapius, fiatque potus jucundus, in expellendo
sabulo & calculo præstans.

Species decocti contra Calculum.

℞. Rad. Liquiritiæ rasæ,
Ireos Flor. an. unc. unam semis,
Asparagi,
Apti ana unc. unam,
Ononidis unc. duas,
Petroselin. unc. tres,
Herb. Rutæ murariæ manip. tres,
Anethi manip. unum,
Baccar. Juniperi unc. duas,
Alkekengi unc. unam semis,
Sem.

Sem. Dauci,
Nasturtii,
Thlaspios,
Urticæ,
Fœniculi ana unc. unam,
Mili Solis drachm. sex,
Cicerum rubeor. confect. unc. tres,
Ligni Nephritici unc. unam,
Tartari albi Venet. seu Cremoris Tar-
tari unc. unam semis.

Incisa & contusa crassiusculè servantur ad usum.
Ex illis vel Decocta, saccharo ultimò edulco-
randa & aromatizanda, vel iuscula veluti alte-
rantia ex tempore confici possunt. Pellunt cal-
culum & sabulosam materiam in renibus &
vesica contentam? Menfes reventos promouent,
& multa heterogenea una cum urina edu-
cunt.

Decoctum contra Dysenteriam.

℞. Conserv. Ros. rubr. antiquæ unc. tres,
Papaveris errat. unc. duas,
Santali rubri,
Rad. Tormentillæ ana unc. semis,
Cort. Arantiorum recent. extim.
Limonior. recent. & extim. ana
drach. tres,

Granorum Mastichis drach. semis,
His incisis quæ incidenda sunt, ac ollæ vitreæ
immissis, superaffundantur

Aq. ferventis & bullientis lib. octo,
Vase benè cooperto refrigerari permittito, fiat
post colatura sapius repetita pro Potu. In Dy-
senteria, Diarrhœa immoderata, Lienteria,
Fluxu hepatico & similibus Affectibus summo
cum fructu offerendo.

Species Decocti ad Dysenteriam.

℞. Rad. Liquiritiæ unc. unam,
Ireos Flor. unc. unam semis,
Cichor. Sylvestr. unc. duas,
Tormentillæ,
Bistortæ ana drachm. sex,
Acori unc. unam,
Flor. Ros. rubear. unc. unam semis,
Balauftior. unc. unam,
Papaver. erratic. unciam unam
semis,

Capit. Papav. albi cum sem. num. v.
Baccarum Myrtillorum unc. duas,
Santali rubri unc. unam semis,
Ligni Sassafras unc. unam,
Cort. recent. Arantiorum extim.
Citri recent. & extim. an. drach.
sex,

Nuc. Mosc. unc. unam,

Incisa & contusa crassiusculè servantur ad usum.
*Præstantes in Affectibus supradictis Dysente-
ricis, Fluxu hepatico, Diarrhœa immoderata, ex
quibus vel decocta vel iuscula parari possunt, in-
firmisque salutariter propinari.*

Decoctum Hepaticum.

℞. Seri lactis caprini recent. facti & de-
purati lib. quatuor vel quinque,
cui immergantur,
Tamarindor. recent.
Rad. recent. Cichor. sylvestr.
Herb. recent. Cichor. sylvestr.
Endiviæ,
Hepaticæ nobil. ana unc.
una,

Flor. Ros. recent. unc. una semis,
Santali rubri drachm. tres,
Cremoris Tartari unc. semis.

Factâ maceratione horis aliquot, ac unica sal-
tem ebullitione (omnia tamen in vase terreo)
fiat Colatura cum expressione, expressum pro-
bè clarificetur, superaddendo

Syrup. de Papav. errat. unc. quatuor,
Spir. Vitrioli q. s. pro gratissimo sa-
pore,

Essent. Citri Sacchar. ex recent. Cor-
tic. paratæ drachm. sex,

Fiat Decoctum aut Tinctura hepatica rubicun-
da & jucunda sapore ac odore: *Quæ insignes
obinet vires Hepar calidum refrigerandi, ob-
structum referandi, & debilitatum confortan-
di, singulis matutinis ac vespertinis horis, unc. æ
tres vel quatuor sumenda.*

Nota: Quòd cum tempore Autumnali &
Hyemali recentes Herbe & Radices in prom-
ptu haberi nequeant, idcirco aliud Decoctum
hepaticum quocunque tempore paratu facile
addo, nimirum:

℞. Seri

℞. Serilactis caprini recenter facti & depurati lib. quatuor vel quinque.
cui immergantur, dum adhuc fervet
Tamarindorum recent. unc. una semis,
Conf. Rosar. rubr. recent. uncia tres,
Cichorii sylvestris,
Hepaticæ nobilis,
Acredinis Citri,
Papaveris Erratici an. unc. duæ,
vel saltem unc. una semis,
Factâ digestionem per diem vel noctem loco calido, coletur: Colaturæ filtratæ adde
Spir. Vitrioli q. s. pro grato sapore,
Fiat potus gratus & præstans pro *Hepate refrigerando & confortando.*

Species pro Decocto Foresti Correctæ.

℞. Rad. Liquiritiæ unc. unam semis,
Petroselini,
Fœniculi ana unc. duas,
Ireos Florent. unc. unam semis,
Flor. Malvæ,
Bismalvæ ana drachm. sex,
Sem. quatuor frigid. majorum excoctis an. drachm. quinque,
Fœniculi,
Saxifragiæ an. drachm. sex,
Cicerum rubr. confractor, unc. sex,
Sebesten,
Ficuum ana Num. xxx.
Hordei mund. & prius loti unc. tres,
Incisa & contusa crassiusculè servantur pro usu,
ad dolores ex Calculo leniendos; decocta ex iis paranda, quæ abstergunt, leniunt, calculumque pellunt, ac urinam promovent.

Species Decocti Florum & Fructuum Pectoralis.

℞. Rad. Liquiritiæ unc. unam semis,
Enulæ Campanæ,
Ireos Florent.
Pimpinellæ ana unc. duas,
Symphyti major. unc. unam,
Herb. Hyssopi,
Hederæ terrestris,
Consolid. Saracen.

Veronicæ,
Pulmonariæ maculosæ ana manip. duos,
Flor. Rosar. rubrar.
Papaveris erratici,
Borraginis,
Buglossæ,
Violarum Martial. an. manip. unum semis,
Dactylorum,
Ficuum ping. ana numero xx.
Jujubarum num. xxx.
Passular. major. exacinat. unc. quatuor,
Siliquarum dulcium unc. tres,
Sem. Anisi,

Fœniculi ana unc. unam,
Crassiusculè incisa & contusa servantur pro usu,
è quibus vel Decocta vel juscula pectoralia confici possunt.

Decoctum Hydragogum.

℞. Olei Tartari per deliquium facti lib. duas,
Vini albi generosi lib. quatuor,
Abstrahatur destillando in Alembico vitreo tota humiditas ad siccitatem Salis Tartari proboscidi Alembici immixtis
Cinamomi acuti,
Cortic. Arantiorum recent. ana uncia semis,
Huic vino jam destillato lixiviali immergantur

Rad. recent. Levistici in taleolos confissarum unc. octo,
Cichorii sylvestr. unc. una semis,

Factâ maceratione in Alembico vitreo capitulo suo munito per diem unum, deinde ebulliant ad horam circiter mediam, excipiendo humiditatem, quæ bulliendo transit, in vitrum præpositum recipiens, ut tandem residuo colato reafundi possit; refrigeratis postea omnibus, fiat colatura & filtratio, filtrato adde

Essent. Arantiorum Sacchar.
Citri Sacchar. ana ex rec. Cort.
paratæ unc. duas,
Fiat potus gratus.

Præ-

Præstantissimus in omnibus Hydropis speciebus, præsertim in Tympanite, de quo infirmus, præmissis tamen præmittendis, singulis diebus ter quaterve uncias duas circiter bibat.

Species Decocti, ad Mens. Muliebr. Obstructiones.

℞. Rad. Asparagii,
Apii,
Graminis,
Pimpinellæ ana unc. duas,
Calami Aromat.
Ononidis,
Liquiritiæ ana unc. unam semis,
Petroselin. unc. duas,
Raphani sylvestr. unc. unam,
Herb. Rorismarini,
Artemisiæ,
Melissæ,
Pulegii,
Sabinæ, ana manip. duos,
Flor. Malvæ hortens. rub. manip. duos
semis,
Boleti Cervini unc. unam,
Flavedinis ex Liliis albis, antho-
ræ dictæ drachm. sex,
Cassia lign. veræ unc. duas sem.
Cinamomi acuti unc. duas,
Maceris unc. unam,
Crocii optimi drachm. duas,
Borracis Venetæ unciam unam
semis,

Incisâ & contusa crassiusculè reponantur pro usu. Ex his speciebus juscula vel vina resolventia solâ infusione in vase benè recto conficere præstat; si verò illa per coctionem conficere animus sit, illa in Alembico vitreo sup capitulo munito paretur, ut ea quæ bulliendo transit magis spirituosâ humiditas, relicto reaffundi possit.

Præstantes cæterum sunt species in veserandâ Mensibus recentis, pellendo factu, urina & calculo.

Decoctum Antiphthificum.

℞. Rad. recent. Cichorii sylv. unc. duas,
Enulæ unc. unam semis,

Symphyt. major. unciam
unam,
Pimpinellæ,
Saniculæ an. unc. unam
semis,
Ireos Flor.
Liquirit. ana unc. unam,
Herb. recent. Consolidæ Sarac.
Veronicæ,
Hederæ terrestr.
Millefolii,
Nasturtii aquat.
Farfaræ,
Pulmonar. macul. ana
manip. unum semis,

Flor. recent. Papaveris erratic.

Ros. rub. an. manip. duos.

Incisâ coquantur in libris decem Seri Lactis Caprini, vel Vaccini, recentis facti, & probè depurati, ad remanentiam librarum octo, fiat post colatura cum forti expressione, colatum cum alb. ovi optimè clarificetur: clarificato vero Decocto adhuc ferventi inciantur

Conf. Rosarum rubr.

Papav. erratic. ana unc. duæ,

Violar. Matial. unc. quatuor,

Cum refrixerint, denuò colentur, addanturque

Mellis puri virginei nunq. cocti libra
una,

Spiritus Sulphuris scrup. semis,

M. Fiat Potus gratus.

In affectibus Pectoris, Exulcerationibus Pulmonum, eorumque Vulneribus & Vomica, nec non in Sputo sanguinis seu utare remedium est; Cujus singulis horis matutinis & vespertinis uncia sex salidè & interdum tantundem potanda.

Decoctum aliud Antiphthificum.

℞. Seri Lactis Caprini depurati lib. tres,
in hoc ebulliant parum
Limacum recent. sale benè lotor. & pa-
rumper confractor. num. xx.
Rad. Enulæ,
Ireos Flor. ana unc. una,
Herb. recent. Rorismar. manip. duo,
Cccc Factâ

Facta una atque altera ebullitione fiat colatura, cui adhuc ferventi injiciantur

Conf. Rosar. rubiarum,
Papaveris erratici,
Veronica,
Farfaræ,
Violar. Martialis ana unc. duæ,

Facta digestionem per noctem, coletur & clarificetur, addanturque aliquot guttulæ saltem Spiritus Sulphuris. Fiat Decoctum Pectorale & Anti-Phthiticum præstans.

Aliud ad idem.

℞. Aquæ Oculorum Populi arboris
Summitat. Abietis arboris ana
tempore veris ex balneo n. vaporoso
sine addit. still. lib. duas,
Quibus immergantur
Conf. Rosar. rub.
Veronica,
Farfaræ,
Violar. Martialis.
Papav. erratic. an. unc. tres,

Facta maceratione calido in loco per diem, fiat colatura repetita, ut fiat liquor clarus rubicundus, ad usus supradictos efficax.

Decoctum Spleneticum & Antiscorbuticum.

℞. Seri Lactis caprini recentem facti &
probe depur. lib. quinque,
Cui immergantur
Rad. Cichorii sylvestr. recent. unc. duæ,
Pimpinellæ recent. unc. una semis,
Herb. recent. Cochleariæ,
Nasturtii hortenensis,
Chærefolii ana unc. duæ,
Capparum aceto conditor. unc. duæ semis,
Tamarindor. recent. unc. una.
Cremoris Tartari drachmæ duæ,

Facta digestionem & unica ebullitione fiat colatura & clarificatio, addendo
Sacchari albiissimi Canarii unc. quatuor,

Spir. Salis Armen. acidi Chalybeati
q. s. pro grato sapore

Fiat Decoctum clarum.

Quod in affectibus Hypochondriacis & Scorbuts emolumento est: reseras obstructions Lienis, & Scorbuto medetur.

Decoctum contra Sputum Sanguinis.

℞. Rad. Acetosæ,
Bardanæ maj.
Papav. erratic.
Pentaphylli,
Plantagin. min.
Tornientillæ ana unc. unam,
Cichorii sylvestr. unc. unam semis,
Herb. Hederæ terrestris,
Equiseti,
Plantaginis min.
Portulacæ,
Sanguisorbæ,
Virgæ aureæ ana manip. unum semis,

Flor. Rosarum rubearum,
Verbasci ana manip. unum,
Papaveris erratici manip. unum semis,

Baccar. Myrtillorum, unc. semis,
Capit. Papav. alb. cum seminibus numero v.

Ligni Santali rubri drachm. sex,
Masticis el.

Olibani ana drachmas duas,

Incisa & contusa crassiusculè coquantur in Aq. simpl. f. q. ad remanentiam librarum sex; Colaturæ clarificatæ dum adhuc servet injiciantur

Conf. Rosar. rubr. unc. tres,
Papav. erratic. unc. duæ,
Flor. Cichorii unc. una,

Spiritus Vitrioli gutt. xv. vel xx.

Factaque digestionem horis aliquot, denuò coletur, colaturæ adde

Syr. Corallini nostr. uncias duas vel tres,

Misceantur pro Potu sanguinem Spuentibus & Dysenteria laborantibus.

Epi-

Epithema ad Erysipelata & alias Inflammationes.

℞. Flor. Sambuci recenter siccatorum,
Rosar. albar. ana manip. tres,
Fol. Tussilaginis, manip. duos,
Pul. Lithargyri,
Cerussæ ana unc. quatuor,
Olibani,
Mastichis ana subtiliss. trit. drachmas sex,

Coquantur in Vini albi & Aceti ex Vino ana libris duabus, Aquæ simplicis libra una, ad consumptionem quartæ partis, coletur per linteum rarum, ut potior pars pulverum transfluat, fiatque instar Lactis virginis.

Est Epithema egregium, cunctis Inflammationibus externis, ad Gangranam etiam inclinantibus, proficuum, quod linteolis duplicatis vel triplicatis in eo calide madefactis sapius citò, tuto & secure applicari potest.

Serum Lactis Laxativum.

℞. Seri Lactis recenter facti & depurati lib. quatuor,
Huic ferventi adhuc immergantur
Fol. Senæ elect. unc. una,
Rhabarbari electi drachmæ sex,
ambobus parum confectis & in sacculo ligatis.
Tamarindorum recent. unc. una sem.
Rosarum rubearum drachmæ duæ,
Santali rubri drachma una semis,
Cinamomi optimi, drachmæ tres,
Cremoris Tartari seu Tartari Veneti albi unc. semis.

Factâ maceratione per noctem loco moderatè calido, manè, fiat colatura & filtratio, addendo

Sacch. Canarii albi unc. duas, vel unc. tres,

Aq. Flor. Arantiorum drachm. sex,
Fiat Serum Laxativum gratum.

Cujus uncia tres pro dosi leniter alvum laxant, Phlogosin Hepatis ac Dyscrasiam viscerum contemperant ac corrigunt.

Tinctura Rosarum.

℞. Seri lactis recenter facti & depurati lib. sex,

huic ferventi & quasi bullienti immergantur

Flor. Rosar. rubr. drachmæ sex,

Tamarindor. recent. unc. una semis,

Spiritus Vitrioli scrup. unus,

His, dum parumper à fervore remiserint, adhuc tamen calida sint, superiniciantur:

Conf. Ros. rubr. recent. unc. tres,

Papav. erratic.

Violarum Mart. unc. semis,

Factâ maceratione in loco calido per aliquot horas, & cum refrigerint coletur, & filtretur superaddendo

Aq. Rosar. fragr. sine addit. still. uncias tres,

Fiatque Serum gratum & rubicundum; In Inflammationibus internis, Hepatis intemperie corrigenda, & Pleuritide sistenda perutile.

Nota: Quod Tinctura hæc & sine Sero Lactis, cum Aqua simpl. vel destillata appropriata confici possit: Tamarindi pariter juxta ægrotantis vel sumentis constitutionem & intentionem Medici, aut addi aut omitti possunt.

Hydromel Purgans.

℞. Fol. Senæ el. & line stipitib. unc. unam semis,
in petia ligatorum vel sacculo inclusorum,
Tartari albi puri Venet. unc. semis,
Rad. Asari drachm. duas,
Caryoph. scrup. unum,
Cinamomi opt. & acuti drachm. duas,
Coriandri drachm. semis.
Incisa infundantur cum
Hydromellis ferventis lib. una semis,
addendo

Liquoris seu olei Tart. per deliquium drachm. unam semis,

Fiat digestio per diem, sacculum cum foliis Senæ quandoque exprimendo, postea coletur saltem sapius, aut filtretur, & servetur usui. *Ejus Dosis uncia tres circiter sumo.*

Cccc 2

Vinum

Vinum Hippocraticum.

- ℞. Cinamomi acuti unc. unam,
Cardamomi min. drachm. duas,
Caryoph. drachm. unam,
Santali rubri drachm. duas.

His crassiusculè saltem confectis, quibusdam parumper conquassatis, atque interea asservatis, accipe

- Vini albi lib. decem,
Sacch. Can. albi unc. xij.
Item album. ovorum num. ij.
Conquassata cum particula
Aquæ Cinamomi.

Collocenter super ignem Carbonum recentem, in vase terreo, vel sartagine stanno obducta, & quamprimum incipit fervere, injiciantur species superiores Aromaticæ; factique unicâ ebullitione tantum, statim removeantur ab igne, & per Manicam Hippocratis aliquoties coletur Vinum.

Claretum seu Vinum Hippocraticum aliud.

- ℞. Cinamomi acuti unc. unam semis,
Nuc. Mosch. drachm. duas semis,
Caryoph. drachm. unam semis,
Cardamomi min. drachm. duas,

Galangæ drachm. unam semis,
Cort. Arantiorum,

Citri ana recent. extimorumque
drachm. duas,

His incisif & conquassatis interimque asservatis, accipe

Vini albi boni lib. decem,
Sacchari albi libram unam vel uncias xv.

Album. Ovorum cum pauca Aq. Rosarum conquassat. num. duo.

Collocentur in sartagine stanno obducta supra ignem recentem carbonum; ne diu super illo hæreant, & quamprimum incipit fervere, superinjiciantur

Species superiores Aromaticæ,

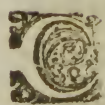
Factaque protinus unâ atque altera ebullitione, statim removeantur ab igne, & per Manicam Hippocratis puram, alieno odore non infectam, sapius coletur, ut fiat Vinum clarum, tam gustu quam odor gratum. *Hæc vina Ventrículum moderatè sumpta pariter ac Cerebrum confortant. facultates vitales fulciunt. & debili concoctioni opem ferunt.*

Clareta & potus Hippocratici Purgantes præscripti sunt in Classe secunda, Sympliciorum Purgantium, quorum ideoque Lectorem Benevolum ablego atque remitto, & finem huic quoque Classi impono.

PHARMACOPOEIAE REGIAE

CLASSIS NONA,

Pulverum Medicamentorum Compositiones exhibens.



Lassem de Pulveribus merito quædam ad elucidandam eorum Theoriam præcedere dignum & æquum foret, non solum præcautionis loco, ne tanta rerum farrago ad pulverum compositionem admisceretur, sed etiam ut animo sibi soli reddito & attento, talia in unam Compositionem unirentur, quæ homogenea

ac symbolica virtute ad unum eundemque scopum ac Indicationem collimarent, cujus contrarium magnam in Medicina Aphoniam sufficit. Verum cum hæc quoad eorum componendi modum nimirum, sapius inculcata sint, peritus vero Pharmacopæus in præparatione aut trituratione illorum, me etiam neque Duce, nec Consule facile discipere possit, quid expediat,

expediat, an simul, an seorsim ingredientia comminenda sint; Vulgaria ac nota non tracto sed propria solertia committo: si qua tamen forent abstrusa, illa nota illustrabo.

Pulvis Senæ solutivus Grossus.

℞. Fol. Senæ el. line stipit. unc. unam,
Concendantur saltem forcipe crassiuscule, qui-
bus addantur

Cremoris Tartari drachmæ duæ semis
Pulv. Rad. Bryoniæ, drachm. duæ
Maceris grosso modo conquass. drach.
una,

Misceantur, fiat pulvis grossus.

*Hic Pulvis in substantia cum jusculo vel pa-
natella assumi, aut quotiescunque volueris cum
Vino sive Aqua infundi potest; Infusum post-
modum colatum usurpatur in plurimis infirmi-
tutibus, quibus purgatione aut saltem alvi
apertione opus: sufficit a. pro dosi scrupulus
unus in substantia sumptus, vel drachma se-
mis; pro Infusione verò, drachma una,
drachma una semis, vel drachma dua, si un-
tas tres vel quatuor Vini vel Aqua, additis
nonnullis guttulis Olei seu liquoris Tartari, af-
fuderis.*

Pulvis solutivus Tartarisatus.

℞. Tartari Vitriolati Crystallizati unc.
unam,

Cremoris Tartari unc. semis,
Magisterii Gialappæ Amygdalis probè
subacti scrupul. quatuor,
Pulv. Gialappæ Rad. unc. semis,
Maceris drachm. unam.

Misceantur. Fiat Pulvis omnium subtilis
servetur.

*Est Catharticum celebre ad omnes ferè hu-
mores excrementitios expellendos, præsertim
biliosos, pituitosos aut aquosos, à quorum co-
pula hypochondria & universum nonnunquam
corpus gravatum est; viscerum Obstructiones
pariter solvit. Mirum ceterum, quàm parva
dosi operetur, cum Catharticonum minima huic
pulveri insit quantitas; nihilominus in pondere
pro una dosi, vix ultra drachmam semis vel
scrupulos duos ascendere liceat. Hoc tamen etiam
experiri sum, quòd recentior paratus, sive mix-*

*tus, multò validius operetur, quàm si diutius
asseretur. Qui igitur hoc pulvere uti voluerit,
dosi quamlibet separatim commisceri curet, quæ
sequens esse potest.*

℞. Tartari Vitriolati scrupul. unum,
Cremoris Tartari scrupul. semis,
Magister. Gialapp. Amygd. probè
subacti gr. tria vel quatuor,
Pulv. R. Gialapp. grana octo,
Maceris gr. tria vel quatuor.

Pulvis solutivus de Tribus.

℞. Fol. Senæ el. line stipit. unc. unam,
Rhabarb. optimi
Rad. Gialapp. ana unc. semis,
Maceris drach. unam semis,
Cremoris Tartari drach. tres,
Fiat omnium Pulvis.

*Purgat pariter pituitam & bilem; succum-
que Melancholicum, à drachma semis ad drach-
mam unam.*

Pulvis alius de Tribus.

℞. Rhabarb. el. drachm. sex,
Mechoacæ albæ,
Turbitum gummosi ana unc. semis,
Cremoris Tartari drach. tres,
Macis drachm. unam semis,
Fiat omnium Pulvis purgans.

Pulvis solutivus Magistralis.

℞. Rhabarb. el. drachmas sex,
Rad. Mechoacæ albæ,
Gialappæ,
Asari,
Turbitum, ana unc. semis,
Cremoris Tartari drach. sex,
Cinamoni acuti,
Macis ana drachm. unam semis,
Fiat Pulvis subtilis.

*Austos & rectoridos humores cum serosa ea-
rum colluvie expurgat, à drachma semis ad
drachmam unam exhibitus. Poterit tamen
qualibet dosi, si volupe fuerit, nonnihil acui;
accipiendo v. g. huius Pulveris drachmam se-
mis, Tartari Vitriolati gr. vj & Magisterii
Gialapp. gr. iij, vel loco huius Mag. Gummi de
Peru.*

Cccc 3

Pul-

Pulvis Hydragogus.

- ℞. Cremoris Tartari unciam unam,
 Mechoacæ albæ,
 Gialapp. ana drachmas sex,
 Sem. Ebuli unciam semis,
 Gummi Gamandræ drachm. unam
 semis,
 Nucis Moschat. drachm. duas,
 Fiat omnium Pulvis.

*Hydropicis ac Veteri Ictero sedatis opitula-
 tur; namque Pituitam, bilem & aquosas edu-
 cit humiditates à drachm. semis, ad drachmam
 unam.*

Pulvis Hydragogus alius.

- ℞. Rad. Asari,
 Mechoacæ albæ,
 Gialappæ,
 Hermodactyl.
 Calami aromat. ana drach. duas,
 Herb. Gratiolæ,
 Soldanellæ ana drach. duas sem.
 Sem. Ebuli unciam semis,
 Elaterii terupulos duos,
 Diagridii Rosati n. seu scammon. Ro-
 sati n. drach. unam semis,
 Millepedum n. m. præparat. drachm.
 unam semis,
 Gummi Gamandræ drach. unam,
 Caryophyllorum,
 Macis ana drachmam unam semis,

*Fiat ex omnibus pulvis subtilissimus, cujus dosis
 drachma semis ad drachmam unam, singulis
 quaternis diebus in Hydrope exhibendus.*

*Pulvis Comitiss de Warwich, seu Cornachi-
 nus dictus.*

H Ujus pulveris præparationem superius in
Pharmacopœia Augustana pag. 159. ejus-
 demque *Animadversiones* pag. 169. reperies. In
 cujus præparatione porro de Antimonio præpa-
 rato notandum, quod præparatio ejusdem
 non solum ritè & dextrè instituenda, sed & præ-
 paratum ac Diaphoreticum Antimonium non
 ad longum tempus sit asservandum: Tameñ

enim per repetitam Nitri admixtionem &
 detonationem, uti loquuntur Chymici, *Anti-
 monii Sulphur crudum & Emeticum violentum*
 potiori ex parte figatur, aut expellatur, redit
 tamen *Antimonium hoc* ad Genium ac feroces
 magis induit qualitates ubi aëri commissum &
 expositum fuerit, aut diu asservatum: adeò qui-
 dem, ut parvâ dosi exhibitum, pro diaphoretici
 concilianda Cor potius afficiat, Cardialgias,
 Vomitus excessivos ac immites accerser, præ-
 fertim in malignis Febribus propinatum, quo-
 rum non paucæ extant Tragœdiæ & funesta
 Catastrophe, me vel arbitro vel nonnunquam
 spectatore. Hortor proinde omnes, quibus
 Medicinam facere indultum est, ut, cum eis ta-
 lia dispensare proprio Marte concessum non sit,
 similes tamen eligant Magistros, quos scien-
 tia & conscientia instituit, ne sibi maculam &
 infamiam inurant, Artem verò, quæ omnium
 telis exposita est, prostituant, cum nemo sit,
 qui Chymicos impetere non studeat, nihil tam
 invisum multis, quam audire Spagyros.

Quod si tamen L. B. Pulveres alios hunc
 Cornachinum æmulantes magis tamen quoad
 componendi rationem concinnos, exopta-
 res, (cum Diagridium in illo ipso pulvere
 Cornachino superet duo reliqua ingredientia
 in pondere, adeoque etiam in virtute ope-
 randi, ut omnes ejusdem operationes Diagri-
 dio, nequaquam vero Antimonio adscriben-
 dæ aut Tartaro) en! Tibi communico sequen-
 tes.

*Pulvis Catharticus Antimonialis
 primus.*

- ℞. Scammonii Sulphurati & postea cum
 Tinctura Rosarum per Spir. Vini &
 Spirit. Sulphuris paratâ, aliquoties
 insuccati seu imprægnati, tandem-
 que Amygdalis dulcibus probè sub-
 acti uncias duas,
 Antimonii per trinam detonationem,
 cum tertia semper parte Nitri para-
 ti, & non edulcorati uncias tres,
 Cremoris Tartari, cum Decocto Rad.
 Mechoacæ alb ultimò soluti & cry-
 stallisati unciam unam semis,

Misce

Misce fiat Pulvis Catharticus præstans in operationibus. Cujus Dosis scrupulus unus, drachma semis, ad scrupul. duos.

Pulvis Catharticus Antimonialis secundus.

℞. Tartari Antimoniati & Vitriolati in Mantilla Spagyrica edocti unciam unam,
Magisterii Scammonii Amygd. probè subacti unciam semis,
Cremoris Tartari drachmas sex,
Misceantur in pulverem: Cujus Dosis scrupulus semis, unus, ad drachmam semis, pro saburra humorum viscosorum etiam per superiora exturbanda.

Pulvis contra Vermes seu Lumbricos.

℞. Sem. Sancti seu Cynæ unciam unam,
Corallinæ,
Mechoacæ albæ ana drach. duas,
Mercurii dulcis ritè & dextrè parati drachmas duas semis,
Magisterii Galappæ Amygdalis probè subacti drachmam unam,
Sem. Anisi drachmam unam semis,
Sacchari albiissimi unciam semis,
Fiat ex omnibus Pulvis.

In Vermibus & Lumbricis expellendis tàm puerorum tàm adultorum efficax, mediante dosi scrupuli unius, drachma semis, ad drachmam unam, in Lacte vel Mulso exhibendus.

Pulvis alius contra Vermes.

℞. Sem. Cynæ unciam unam,
Corallinæ unciam semis,
Myrrhæ rubræ drach. unam,
Mercurii dulcis legitime parati unc. semis,
Rasuræ Cornu Cervi,
Turbiti albi ana drachmas duas,
Sacchari albi unciam unam,
Macis drachmam unam,
Fiat Pulvis.

Cujus dosi drachma semis ad drachm. unam, in vermibus expellendis.

Pulvis ad Suppositoria.

℞. Trochiscorum Alhandal. drach. duas,
Aloës Epaticæ drach. tres,
Salis Geminæ unciam semis vel drach. sex,
Ol. Cerae stillat. drachmam semis,
Misce, Fiat Pulvis.

Alius sine Aloë.

℞. Fellis Tauri exsiccati drach. sex,
Trochiscor. Alhandal. drach. tres,
Crocii Metallorum drachmas duas,
Salis Geminæ unciam unam,
Fiat omnium pulvis.

Ex hoc pulvere, additis Farinæ hordei uncia circiter una, vitell. ovor. num. ij. & Fellis Tauri recentis q. s. ac Ol. still. Cerae drachmā unā, Suppositoria sicca formari possunt s. a.

Finis Purgantibus & Catharticis Pulveribus, sequuntur hos pulveres etiam Bezoardici, cum aliis ad diversas & varias humani corporis Affectiones morbosas directis; Et sunt tales:

Pulvis contra Abortum.

℞. Granor. Kermes legitim. unc. semis,
Margaritar. Orient. drach. duas,
Coralliorum rubr. præpar.
Lapid. Corneoli præpar. ana drachm. tres,
Ligni Aloës gum. unc. semis,
Nucis Moschatæ drach. sex,
Santali rubri,
Rad. Tormentillæ, ana drach. tres,
Ireos Florent.
Cyperi rotundi,
Succini albi præpar. ana drachm. duas,
Essentiæ Citri Saccharinæ
Arantior. sacchar. ana ex recentibus Cort. par. unc. unam,
Ol. Nuc. Mosch. express. drachmam unam,
Fiat omnium Pulvis.

Datur gravidis sapius, ubi Abortus timendus, in jussulo horis matutinis & vespertinis à drachma semis ad drachmam unam.

Pul-

Pulvis Alexipharmacus seu Antipestilentialis.

- ℞. Rad. Contrajervæ drach. sex,
 Zedoariæ unc. unam,
 Doronici veri drach. sex,
 Sem. Citri excorticati,
 Rutæ,
 Aquilegiæ ana drachm. duas,
 Cort. Arantiorum,
 Citri ana extim. & recenter siccat. unc. semis,
 Myrrhæ translucidæ,
 Succini albi ana drach. tres,
 Croci Austriaci drach. duas,
 Maceris drach. unam semis,

Fiat omnium Pulvis subtilis: *adversus pestifera luis insultus efficax, & contagiosis quibuscumque morbis adversatur. Dosis drachma semis ad drachmam unam.*

Pulvis Alexipharmacus secundus.

- ℞. Sulphuris crudi sed puri unciam unam,
 Nitri cum succo Scordii soluti, & de-
 nuò crystallizati unc. unam semis,
 Terræ Sigillatæ vel boli Armenæ n. m. paratæ unc. unam semis,
 Myrrhæ rubræ translucidæ,
 Succini albi præp. ana unc. semis,
 Croci Austriaci drachm. duas,
 Nuc. Mosch. unc. semis,

Misceantur, fiatque pulvis omnium subtilis: *in Febris malignis & peste ipsa validus; à drachma semis ad drachmam unam, pro sudore eliciendò.*

Pulvis Alexipharmacus tertius, Communis.

- ℞. Rad. Angelicæ,
 Imperatoriæ,
 Contrajervæ,
 Zedoariæ ana unc. semis,
 Sem. Citri excorticati,
 Aquilegiæ ana drachmas duas,
 Myrrhæ rubræ drachm. tres,
 Terræ sigillatæ n. m. paratæ,

Nitri cum succo Scordii soluti ac de-
 nuò crystallizati ana unc. semis,
 Croci optim. drachm. unam semis,
 Nucis Moschatæ drachm. duas,

Fiat ex his omnibus Pulvis subtilis, cui imprimatur succus oleaginosus Corticum trium pomorum Limoniorum: *servetur usui.*

Non minoribus ceteris hic pulvis pollet virtutibus Alexipharmacus. Febris enim malignis, pestiferis & contagiosis resistit, earumque insultus reprimat.

Pulvis Asthmaticus.

- ℞. Rad. Aaronis cum vino exsiccat, & n. m. præparat. unciam unam semis,
 Crenioris Tartari unc. semis,
 Essentiæ Arantior. saccharinæ ex recent. Cort. parat. drach. sex,
 Fiat ex omnibus pulvis, pro usu quotidiano.

Pulvis Bezoardicus primus.

- ℞. Bezoar. Occidental. drach. tres,
 Unicornu veri Marini,
 Unicornu fossilis albiß. ana drach. sex,
 Boli Armeni seu Terræ Sigill. n. m. paratæ unciam unam,
 Croci Austriaci drachm. duas,
 Sem. Citri excorticati drachm. unam semis,
 Nuc. Mosch. drachm. duas,

His omnibus mixtis & in Pulverem redactis imprimatur succus oleaginosus quatuor Pomorum Limoniorum Corticum; & de nuò per se in aëre exsiccantur: fiatque Pulvis Bezoardicus *præstans in Febris malignis & pestilentialibus, à drachma semis, ad drachmam unam.*

Pulvis Bezoardicus secundus Solaris & Cordialis.

- ℞. Croci nostri Solis in Mantissa edocti drachm. duas,
 Bezoardici mineralis n. m. legitime & recenter parati unc. unam,
 His mixtis & leniter invicem sub regula (vulgo

go *Muffel*) per horam unam calcinatis & spatula contiunò commotis, adde, cùm refraxerint,

Ol. Still. Cinamomi drach. semis,
Levigentur denuò hora una super porphyrite lapide, tandem superadde

Boli Armenæ n. m. parat. drach. sex,
Crocii opt. Austr. drach. unam semis,
Quibus omnibus probè mixtis imprimatur succus oleaginosus Corticum trium vel quatuor pomorum Limoniorum, & leniter tandem siccata servantur pro usu in vitro probè clauso, tanq. saluberrimum Alexipharmacum & Cordiale Medicamentum, cujus dosi scrupulus unus ad drachm. semis, pro sudore eliciendo.

Pulvis Bezoardicus Aureus.

Primò paretur Bezoardicum solare hoc pacto:

℞. Auri puri per Antimonium purgati unc. semis,
solvatur in
Spiritus salis optimi vel aq. Regis f. q. porro accipe
Butyri Antimonii unc. unam semis,
cui superaffundatur in Alembico parvo

Spiritus Nitri legit. destill. q. f. pro dissolutione, quousque nimirum nulla ebullitio vel strepitus amplius percipitur; quo facto, conjungantur & commisceantur hæc duæ solutiones Auri & Butyri Antimonii, ac in arena igne leni abstrahantur spiritus ad siccitatem: Materia flava in fundo Cucurbitæ relicta excipiat, inque mortario vitreo teratur, cui porro cucurbitulæ vitreæ immittæ

Recent. Spir. Nitri unc. tres, vel quatuor, superaffundantur, factaque aliquali digestionem, rursus per arenam fortiter abstrahantur. Hæc operatio, nimirum recentis Spiritus Nitri affusio, ejusdemque abstractio bis tervè repetatur, materia relicta calcinetur leniter ad horas duas sub regula (*unter der Muffel*) usuique reponatur.

Jam

℞. Bezoardici hujus aurei,
Unicornu fossilis albiissimi,
Bezoar occident. ana unc. semis,

Fiatque omnium pulvis subtilissimus, cujus dosi drach. semis in peste, morbisque contagiosis.

Nota: Plures pulveres Bezoardici præstantes descripti sunt in *Animadversionibus* n. super *Cornu Cervi philosophicum* pag. 467, 468. Item pulveres Alexipharmacii Viperarum simplices & compositi pag. 216, 217, 218. *Animadvers.* quæ cuncta huc referri possunt.

Pulvis Cachecticus.

℞. Vitrioli Martis seu Chalybis dextrè parati cum Spiritu Sulph. & nonnihil supra fornacem ad albedinem calcinati unc. unam semis,
Magist. nostr. solub. Corallior. rubr. Matris perlarum, Oculor. Cancror. ana unc. sem.

Cremoris Tartari unc. unam semis,
Elaeosacchari Cinamomi unc. unam,
Crocii Austr. drachm. unam semis,

Fiat omnium Pulvis in vitro custodiendus.

In refectione Hypochondriorum Obstructorum, in curanda Cachexia & depravatorum humorum colluvie præparanda, præsens est remedium; Leucophlegmatiam & morbum virginæ curat, pallorem & viriosum colorem tollit; sumendus in vehiculis appropriatis à drachma semis ad scrupulos duos.

Pulvis contra Calculum.

℞. Rad. Liquiritiæ rasæ,
Doron. veri ana drachm. sex,
Sem. Dauci,
Nasturtii,
Petrofelini,
Thlaspios,
Urticæ,
Fœniculi ana drach. duas,
Succini albi præparati,
Ocul. Cancror. præp. ana drach. sex,
Ligni Nephritici drachm. duas,

His omnibus mixtis, & in pulverem redactis imprimatur succus oleaginosus Corticum trium pomorum Arantiorum: servetur usui.

Nephriticis & Calculosis ad renum arenulas exturbandas præstat, à drachma semis ad drachm. unam.

D d d d

Pul-

Pulvis alius ad Calculum.

- ℞. Oculor. Cancror. præparatorum,
Succini albi præparati,
Cremoris Tartari ana unc. semis,
Lapid. Nephritici præp. drachm. tres,
Millepedum præpar. drachm. unam
semis,
Nucum Mosch. drachm. duas,
Fiat omnium pulvis.

Calculus tum Renum tum Vesicae unica sua proprietate atterit & propellit, urinam movet, ac Ventricle nauscam compescit. Dosis scrupulus, drachma semis, ad scrupulos duos.

Pulvis alius contra Calculum.

- ℞. Oculor. Cancror. præp.
Marris perlarum præp. ana unciam
semis,
Clausularum Limacum drachm. duas,
Millepedum præp. drachm. unam,
Salis succini volatilis drachm. unam
semis,
Nuc. Mosch. drachm. duas.

Fiat pulvis ex omnibus: cuius Virtutes ex superioribus elucescunt; Hydropus insuper in educendo sero per urinam, & Mulieribus, impellendis Menstruis salutaris est. Dosis drachma semis ad scrupulos duos.

Pulvis Cephalicus seu Antapoplecticus.

- ℞. Rad. Doronici veri recent. coll. & siccat. unc. unam,
Costi dulcis,
Ligni Aloës ponder.
Cardamom. min. ana drachm. tres,
Cubebarum,
Coriandri,
Anisi ana drachmas duas,
Nucis Moschatæ,
Succini albi ana unc. semis,
Caryoph. drachm. unam semis,
Ambræ grylæ drach. semis,
prius cum
Sem. Citri excort. scrupulo uno subactæ,

Ol. Still. Cinamom. scrup. unum,
Fiat ex omnibus pulvis.

Mira ejus est in Affectibus Cerebri & Capitis efficacia; Intemperiem enim ejus humidam corrigit, ideoque Apoplecticis, Epilepticis & Vertiginosis est emolumento. Detur a scrupulo uno ad drachm. semis & scrupul. duos.

Pulvis Cephalicus alius Pretiosus contra Vertiginem.

- ℞. Ambræ grylæ opt. drachm. unam,
subigatur opt. cum
Sem. Pæoniæ excort. drach. una,
Citri excort. drach. semis,
Moschi optimi Orient. scrup. unum,
cum
Spir. Rosar. particula ad pultis formam,
contundendo in mortario,
redacti:
His adde
Pulv. Ligni Aloës ponder. unc. semis,
Rad. Doronici veri unc. unam,
Cardamomi min.
Nuc. Mosch. ana unc. semis,
Essent. Rosar. saccharinæ n. unc. tres,
cui instillentur prius
Ol. Stillat. Cinamom. drachm. semis,
Caryoph. scrup. semis,
Majoranæ,
Ligni Rhodii ana scrupul.
unus.

Fiat pulvis præstantissimus, imò Regius, salutarius ad omnes frigidas Cerebri affectiones, Vertiginem præcipuè, Apoplexiam, & Epilepsiam juvans; Dosis a scrupulo uno ad drachmam semis.

Pulvis ad Casum.

- ℞. Sanguinis Draconis opt. unc. semis,
Hirci modo supra edocto
parati,
Oculorum Cancrorum præp.
Terræ sigillatæ seu Boli Armenæ ana
drachm. sex,
Myrtæ rubræ unc. semis,
Nuc. Mosch. drachm. tres,
Fiat Pulvis.

Prodest

Prodest præcipitatis ab alto, & quibus sanguis in corpore coagulatus habet; ruptis item, contusis, fractis: vel in vino, vel juscule aut aqua Cherefolis vel Card. Maria propinatus. Dosis, drachma semis ad drachmam unam.

Pulvis Cyprius Pretiosus.

Rx. Musci vel Ulsneæ quercinæ electæ & ab omnibus impuritatibus lignosis mundatæ lib. duas,

Immittatur sacculo & per horæ quadrantem baculo discutiatur, ut ab omni pulvere & sordibus adhærentibus penitus liberetur: Hinc ollæ immittatur, sapius aquâ simplici superfusa lavetur, per duos dies, donec aqua limpida & pura, prout affusa fuit, effundatur; siccet deinde in Sole supra linteum collocata, ut eo magis suo colore, odore & sapore, vi nimium attractrice, Solis privetur. Porro hæc eadem ulsneæ suo colore viridi & omni odore jam privata, ac probè siccata, cum floribus Rosarum & Jasmini (vel floribus Arantiorum & Citri, ubi illorum est proventus) recentibus & integris sexies vel octies stratificetur, & junctim pondere aliquo in cribro comprimantur, singulis diebus floribus ad ulsneæ separatis, & recentibus substitutis, donec fragrantissimo imbuatur odore. Post, leniter exsiccata ulsneæ, & in pulverem subtilissimum redacta, denuò, (si forte odorem in leni exsiccatione, quæ tamen nunc in sole fieri non debet, sed alio in loco tepido) linteo subtili vel sacculo largo imposita, infra supraque floribus supradictis recentibus conspergatur, ac pondere aliquo in cribro nonnihil aggravetur. Huic pulveri tandem fragrantissimo pro quavis libra una adde

Moschi scrupulum vel drachm. semis, soluti in

Spirit. Rosar. fragr. s. q. ad puliculæ formam,

Ambreæ gryseæ itidem drachm. semis, solutæ in

Ol. Still. Rosar. veri scrupulo; vel in

Ol. Jasmini aut Arantiorum, prout ex Italia affertur, drachm. semis, item, sit lubet,

Pulv. Rad. Ireos Flor. albiss. unciam unam semis,

Cyperus rotund. unc. unam semis, Fiat pulvis fragrantissimus Regius, qui quando capiti inspergitur, odore suo grato insigniter illud roborat, suæque adstrictione, siccitate atque vi attractrice omnes ejus sordes exsiccat: & cum nulla viscositate polleat, nec cuti, neque capillis firmiter adhæreat, faciliè à capite & ejus capillis avelli poterit.

Pulvis ad Dentifricia.

Rx. Cremoris Tartari s. Tartari albissimi Veneti unc. duas,

Rad. Ireos Florent. unc. semis,

Alumin. usti,

Nuc. Mosch. ana drachm. duas,

Fiat omnium Pulvis non admodum subtilis, Cui adde

Moschi opt. scrupulum unum, cum Spiritu Rosarum vel Aq. Arantiorum nonnihil soluti.

Servetur Pulvis ad usum.

Dentes mucosos & Tartaro veluti obductos à sordibus purgat, eosque dealbat, mundificat, & gingivas adstringit, & sic vacillantes firmos reddit.

Nota: Quod Dentifricia è Lapidibus duris & asperis, utpote silicibus, pumice & Corallis aliisque parari solita, uti etiam est farina Virginea Mynlichto laudata, dentes quidem abstergant, sordibusve liberent, verum quia unâ gingivas cum dentibus abradunt & quam maxime suâ asperitate afficiunt, carneque quasi denudant, vim è contra nullam habent dentes roborandi, carnem augendi, aut vacillantes firmandi; Tartarus verò utrumque præstare est aptus, eò quod non solum adhærentem ac agglutinatum tenaciter mucorem induratum abstergat sed sua etiam acrimonia & vi adstringente vacillantes dentes firmet, gingivas roboret, confortet, & augeat: fit hæcenus, ut Tartaro præstantius nihil ad hos pulveres accommodari possit.

Pulvis Dysentericus.

Rx. Flor. ferri præp. unc. unam, Oculorum Cancror. præp.

D d d 2

Nuc.

Nuc. Mosch.
Rad. Tormentill. ana unc. semis,
Flor. Rosar. rubr.
Balauftior.

Croci Austr. ana drach. duas,
Fiat omnium Pulvis.

Ad omnes Alvi fluxus immoderatos, Diarrhæam, Lienteriam, præcipue vero Dysenteriam, sistendos, præsentaneum est remedium, atque virtutis efficacissima. Dosis, drachma semis ad drachmam unam.

Alius ad idem.

℞. Boli Armenæ n. m. præp. drachm. sex,

Lapid. Bezoar. occid. drachm. duas,
Rad. Tormentillæ, drach. sex,

Contrajervæ,
Nuc. Mosch. ana drach. tres,

Croci Austr. drachm. duas,
Cort. Arantiorum.

Citri ana extim. & recenter siccat. drachm. duas,

Fiat Pulvis ex omnibus.

Vsus ejus est in Dysenteris & Diarrhæis malignis, uti superioris.

Pulvis Antepilepticus.

℞. Pulv. ex Typhis Cervi ritè juxta n. descript. in *Animadv. pag. 467, 468.*
parati unciam semis,

Unicornu veri marini,
Cranii hominis suspensi raspati,
Bezoar. occidental.

Lapid. Carphon. sublon. supra eorum oculos repertibil. ana drachm. duas,

Vermicul. in Spongiis Cynosbat. inventorum drachm. semis.

Ol. Still. Cinamom. scrupul. unum,
Caryoph. scr. semis,

Magist. solub. Marris perlarum unc. semis,

Fiat omnium pulvis subtilis.

Prodest Epilepticis & Apoplecticis. Dosis scrupulus unus, ad drachm. semis.

Pulvis Antepilepticus alius.

℞. Nucl. Ceras. nigror. unciam semis,
Sem. Peroniz excort. drachmas duas,
Citri excort.

Bardana ana drach. unam semis,

Contundantur subtilissimè in mortario addita semper particula Aquæ flor. Arantiorum, ad pultis formam, ut per setaceum transmitti possit: Cui adde parum etiam conqassata lequentia: nempe

Rad. Peroniz d. r. collect.

Doron. veri ana drachm. tres,

Visci Quercini,

Nuc. Moschat.

Cardamom. min.

Croci Austr. ana drach. duas,

Succini albi præp. drach. tres,

Magist. solub. Corall. rub. drachm. duas,

Cranii humani raspati drach. tres,

Ol. Stillatit. Cinamomi scr. unum,

Ligni Rhodii scrupulum unum,

Fiat omnium Pulvis subtilis.

Efficax in Epilepsia & aliis Cerebri affectibus. Datur à drach. semis ad scrupulos duos.

Pulvis alius Epilepticus Aureus seu Solaris.

℞. Croci Auri cum Tinctura Antimonii fermentati drachm. duas,

Unicornu fossilis albisimi,

Unicornu Marini scil. quod pro vero Unicornu habitum fuit, nunc vero levi pretio venale prostat tanquam Maris soboles, ana unciam semis,

Cranii hominis strangulati raspati drachm. duas,

Pulv. ex Typhis vel saltem junioribus lanuginosis & mollibus adhuc Cervorum Cornubus, n. m. edocto parati unciam semis,

Magist. solub. n. Perlarum Oriental.

Marris perlarum,

Corall. rub. ana drach. unam semis,

Nuc.

Nuc. Mosch. unc. semis,
Ol. Cinamomi stillat. scrupul. unum
vel drachm. semis,

Fiat omnium pulv. subtilis.

Remedium contra Insultus Epilepticos præstans est, resistit enim Malignitati & Cor insigniter roborat. Dosis scrupulus ad drachmam semis & scrupulos duos.

Plures inventes præstantes Pulveres Antepilepticos in *Animadversionibus* n. p. 468. & ibi delectum Elegantissimarum Descriptionum quoque habebis.

Pulvis Grossus ad Sacculos pro Epithemate Cordis, & Pulsibus.

℞. Herb. recent. Rorismarini,
Majoranæ,
Basilici,
Melissæ citratæ ana unc.
unam,

Flor. recent. Arantiorum,
Rolat. pallid. ana unc.
unam semis,
Cheiri,
Tunicæ an. unc. unam,
Lavendulæ unciam unam
semis,

Cort. recent. Arantiorum,
Citri ana extim. flav. unc.
unam semis,

Croci Austr. vel Or. drachm. sex,
Cinamomi optimi unc. unam semis,
Macis,
Nuc Mosch. ana unc. unam,
Ligni Rhodii,

Aloës ana unc. semis,

Omnia ac singula probè commixta, tam herbar recentis, Flores, ac Cortices, quàm deliccata Aromata & Ligna (quæ tamen prius incidi separatim suaserim) minutim incisa, exsiccentur in umbra cum cautela & charta deluper operta: Ex quibus sic paratis speciebus sacculi poterunt formari, formâ ac magnitudine competentis, ac filo serico intersus; qui postmodum Cordis regioni ac pulsibus superligantur, prius tamen aquâ Cordialis, qua arriserit illi humeclandi: idque toties repetendum, quoties etiam

calor exasnuans eos exsicaverit. Perelegans sanè atque efficax modus hic est Cor & tuendi, & Spiritus vitales instaurandi. Namque, dum speciebus siccis, flores recentes, & fragrantissimos addimus, lupinos quasi ac latentes siccorum spiritus excitamus, accessione novæ fragrantia intendimus, & multò efficacius temperamentum ac compositum sulcitamus, cum alioquin pronum esset, levissima exticcatione etiam solutas hæc Atomos spiritu & odore turgidas exhalare. Ulterius sacculi ex Zendalo confuti, grossioribus hæc speciebus oppleti ac cordiali quodam liquore imbuti insigne robur Cardiacum addere possunt, cum hæc virtus unita fortior, species etiam proximius cordi adstent, viresque earum diutius perdurent, neque protinus, uti alias pulveres vel species Cordiales aquâ aliqua dilutæ solent, diffuant & dissipentur, sed diutius viribus collectis conserventur & integris, sæpius etiam, si desiccantur, madefactis sacculis. Unde demirari satis non possum. Amethodum eorum, qui regioni cordis & pulviscicis partibus, lapides & gemmas, Corallia & Margaritas, ut ab his naturæ subtidium feratur, ridiculè applicant; an ignorent, quod ejusmodi ad Cordis & Corporis penetralia & abdita nequaquam admittantur, nisi ab acidulo nostrate fermento actuentur & veluti solvantur: quid de foris amabo præstabunt, dura & cruda, inodora, & omnibus ossibus aridiora.

Pulvis contra Hemorrhagiam, & Sputum Cruentum.

℞. Rad. Tormentill. drachm. sex,
Papaveris erratici,
Terræ sigillatæ seu Boli Armen.
Lapidis Ætitis nuclei interioris,
Hæmatitis præpar.
Corneoli præparati,
Magist. solub. Coralliorum,
Nuc. Moschat. ana drachm. duas,
Sangu. Draconis,
Olibani in granis an. drachm. tres,
Nitri purissimi crystall. drachm. sex,
Fiat Pulvis.

Valer ad Sputum cruentum & Fluxus sanguinis

D d d 3

nis Navium sistendos, & ad Menstruorum Mulierum superfluum, Fluxum, Dysenteriam, Diarrhœam, Alvi ac Vteri profluvia alba & cruenta curanda singularis est efficacia.

Pulvis Hepaticus Rubens.

℞. Cremoris Tartari unc. duas,
Tartari Vitriolati sed crystallifati, ne
in humido liquefiat, unc. unam semis,
Fæculæ seu salis essentialis acetosellæ
unc. unam,

Hæc mixta & in pulverem redacta humectentur
ter quaterve cum Tinctura ex rosis lictis rubris
& fantalo rubro, beneficio aquæ Rosarum
& Spiritus Vitrioli parata, & toties leni in calore
exsiccentur. Quibus tandem in pulverem denudò
conversis superadde

Sacch. n. Citrati unc. unam semis,
Fiat Pulvis: servetur in Vitro bene clauso.

Simpliciori modo sic parari poterit.

℞. Cremoris Tartari unc. duas,
Tartari Vitriolati crystallifati unciam
unam semis,
Fæculæ seu salis essentialis Acetosellæ
unc. unam,
Pulv. Ros. rubrar. unc. semis,
Santali rubri drachm. duas,
Sacchari citrati n. unc. unam,
M. Fiat Pulvis.

*In calida Hepatis Intemperie ejusdemque
obstructione & labefactione perutile est re-
medium.*

Pulvis Hystericus.

℞. Rad. Pæoniæ l. decr. collectæ unciam
semis,
Doronici veri,
Zedoariæ ana drachm. duas,
Cardopatiæ drachm. una semis,
Antophyllorum,
Croc. Austr. vel Oriental.
Cort. Arantiorum,
Citri ana extim. recent.
Sem. Citri excortic. ana drach. duas,
Salis Jovis seu Stanni Anglici unciam
semis,

Magist. solub. Coralliorum,
Matris Perlarum, ana
drachm. duas,

Ol. stillat. Cinamomi,
Melissæ an. scrup. semis,
Fiat Pulvis.

*Placet hic pulvis dolores uterinos, atque va-
pores ab utero ascendentes reprimat, imò Matris
suffocationem abigat. Dosis drachma semis ad
scrupul. duos.*

Pulvis ad Generandum Lac.

℞. Carnis Uberis Vaccæ juvenulæ unc.
sex,

Rad. recent. Rapunculorum,
Cardui lactei,
Barbæ hirci an. unc. unam,
Ireos Flor. unc. unam sem.
Liquiritiæ drachm. sex,

Sem. Lactucæ,
Pæoniæ excort. ana drach. sex,
Lapid. Lactei præparati, (est lapis mol-
lis instar Saponis tactu,) unc. unam
semis,

Corallior. alb. præpar.
Oculor. Cancror. præpar. ana drachm.
sex,

Magist. solub. Matris Perlarum unc.
semis,

Caro mammillarum, radices etiam recentes
conscindantur tessellatim, ac cum reliquis pul-
veribus & præparatis conspersa, immittantur
Alembico vitreo, quibus superaffundantur

Succi Cydoniorum recenter expressi
unc. quatuor,

ac illicò in M. B. totaliter exsiccentur, (baculo
quandoque illa in Alembico commovendo) ut
in pulverem subtilem redigi possint, cui pulve-
ri adde

Pulv. Sem. Erucæ,
Fœniculi ana drachm. sex,
Cardamomi min.

Macis ana unc. semis,
Piperis longi unc. unam,

Misceantur exactè, fiatque Pulvis subtilissimus.
*Hujus desur pro dosi drachma una vel dua in
jusculo Gallina, sapius in die.*

Pulvis

Pulvis ad Nasalia.

Videatur in prægressa *Pharmacopœia Augustana.*

Pulvis Partum Provocans.

℞. Pulv. Glaciei Mariæ fixæ, quæ est species Talci, unc. semis,
Cassie lignæ veræ,
Boracis Venetæ ana drach. duas,
Croci Austriaci,
Pilæ capræ tylv.
Macis ana drachm. unam,
Ol. Cinamom. gutt. xij.
Fiat Pulvis.

Item lecur & fel angullæ succata & pulverisata expertum remedium est, nec fallit, nisi pinguedo quadam vel frustum carnis aut Mola, experientia teste, impedimento exituro fuerit.

Caterum pulvis hic ad partum facilitandum, ut & factum mortuum excludendum, salubriter exhibetur; pellis nec non potenter secundinas, à drachma semis ad drachmam unam & unam semis.

Pulvis Pleuriticus.

℞. Sanguinis Hirci juxta mod. edoct. parati unc. unam,
Rasuræ dentium Apri unc. semis,
Oculorum Cancror. præp. drach. duas,
Rad. Papav. errat. drach. unam semis,
Croci Austriac. vel Oriental. drachm. unam,
Fiat omnium Pulvis.

Confert omnibus laterum puncturis atque doloribus, adeoque Pleuritis tam veræ & legitimæ, quam spuræ & nothæ medetur. Dosis drachma semis ad drachmam unam.

Pulvis Sternutatorius Cephalicus.

℞. Rad. Doronici veri,
Pyrethri,
Hellebori alb. ana drach. unam,
Herb. Majoranæ,
Thymi,
Rorismarini,

Flor. Liliorum convallium, ana drach. unam semis.

Sem. Anisi,
Coriandri,
Nigellæ,

Cardamomi,
Macis ana drachm. semis,
Caryoph. scrupul. unum,
Ambriæ grylæ scrup. semis,
Moschi Oriental. grana octo,
Ol. Ligni Rhodii scrup. unum,
Fiat ex omnibus Pulvis subtilis.

Pulvis contra Tussim seu Catarrhalis.

℞. Sem. Papaveris albi unc. unam,
Melonum excort. unc. semis,
Pœoniæ excort. drachm. duas,
Pinearum mundatarum,
Pistach. decort. ana unc. semis,
Benzoes pulv. drachm. semis,

Contundantur probe in mortario ad pulvis formam, cum f. q. aquæ Rosarum. Hinc pulpæ adde

Pulv. Rad. Ireos Flor. unc. unam semis,
Pœoniæ unc. semis,
Croci Orient. vel Austriaci drach. duas,
Florum Sulphuris drachm. unam
Semis,

Sacchari penidii unc. sex,
Exsiccentur in leni calore, fiatque omnium denud Pulvis subtilis: adde

Olei still. Anisi drach. unam vel drach. unam semis,

Præstans in Tussi & Defluxionibus à capite ad pectus tenuioribus incrassandis & maturandis remedium, sæpius lambendo usitatum.

Pulvis alius Catarrhalis Antiphthicus.

℞. Sulphuris vivi translucidi & splendori vel, si hoc desit,
Florum Sulphuris unc. unam,
Sacchari Saturni resolubilis ex Minio vel ipso Plumbo facti drachmas sex,

Croci Austriaci drachm. duas,

Rad.

Rad. Ireos Florent.

Liquiritiæ,

Fungorum arbori salicis adnascantium
ana drachm. sex,

Thuris in granis,

Gummi Animæ ana unc. semis,

Sacch. Can. albi unc. duas.

Fiat s. a. Pulvis subtilis, in decocto quodam pe-
ctoralis, vel in ovo sorbili, manè & vespere à
drachma semis ad drachmam unam propinan-
dus.

Pulvis Stomachalis.

℞. Rad. Calami Aromatici,

Galangæ,

Pimpinellæ,

Liquiritiæ,

Zingiberis,

Piperis longi,

Caryoph. ana unc. semis,

Rad. Doronici veri unc. unam,

Nuc. Moschatarum,

Cardamom. min. ana drachm. sex,

Macis drachm. duas,

Sem. Anisi,

Carui,

Fœniculi, ana unc. semis,

Cort. Arantiorum,

Citri ana extim. & recent. siccant.
drachm. tres,

Ol. Cinamomi still. drachm. semis,

Sacch. Can. albi ad pondus omnium.

M. Fiat Pulvis.

*Præstans ad varia Stomachi & Cerebri vitia
emendanda, Vomitum, Nauseam, Cardialgiam
& Concoctionem laesam; Ventriculo item refri-
gerato cum emolumento exhibetur.*

Pulvis ad Strumas.

Videatur ejus Compositio in Pharmacopœia
Augustana.

Pulveres Viperar. Simples & Compositi.

Eorum Confectiones legitimas, unâ cum
usu & dosibus, Animadversiones nostræ su-
per Classem de Trochiscis factæ luculenter
edocent pag. 215. & seq. quas Lector Benevo-
lus evolvat.

Pulvis Vulnerarius.

℞. Mastichis electæ,

Myrrhæ,

Olibani,

Sangu. Draconis,

Oculor. Cancror. præparat.

Nuc. Mosch. ana drachm. duas,

Boli Armenæ n. m. parat.

Rad. Tormentill. ana unc. semis,

Croc. Austr. drachm. unam semis,

Fiat omnium Pulvis.

*In vulneribus Internis & Externis, nervorum,
præcipuè ubi Meliceria (vulgò das Glied-
wasser) è vulneribus stillat, opem præstat, à
drachma semis ad drachmam unam.*

Vides, Amice Lector, quam amplam & divi-
tem penum Medicamentorum Pulverum & Specie-
rum longa serie in hac Classe in Tui solius
emolumentum solertissimo studio adduxerim,
adeò, ut vix morbi cujusdam species ac Typus
superlit, cui non objicias Medicamentum
quodpiam dextera parandi ratione, viribus &
efficacia elegantissimum ac unice expetendum,
quæ felicitè utere, Tuo & Proximorum sub-
sidio.

PHAR-

PHARMACOPOEIAE REGIAE

CLASSIS DECIMA,

Eclegmatum, Diacodiorum, & Lohoch Formulas
comprehendens.

BArbaro ac peregrino etymo haec proferuntur, mutuato à Græcis & Arabibus Idiomate, quo varia notantur medicamina, unius tamen consistentie, Electuarii formam propemodum amulantia, paulò tamen liquidiora, crassiora & viscida magis ipsi Syrupis; quanquam nonnunquam accidas, ut solidam formam nanciscantur, id vel usu, agrorum affectu, & gratiâ, quâ patientibus illicito sint, nos horrante. Parantur ut plurimum ex Decoctis, Succis nonnihil mucilaginosi, ex instituto, ut materiam peccantem, quæ de consuetu acris, salsa, cum impetu asperam arteriam, pectus ac pulmones feriens, nonnihil inhibeant, solidens, condensent, ac ad expectorandum facilius disponant. Ex quorum censu sequentia habero:

Diacodion Simplex Galeni.

Paretur ad normam, ac juxta exactam n. descriptionem in Appendice ad Animadversiones pag. 17. propositam. Usus ejus est in destillationibus tenuibus è capite in asperam arteriam labentibus, abstergit potenter, & somnum moderatè conciliat; cavendum tamen, ne, lambendo de illo saepius totaque die somnus nimis operè, præsertim Infantibus, concietur.

Diacodion Jo. Baptiste Montani.

Paretur & illud juxta normam in Appendice n. ad Animadversiones præscriptam. Utuntur illo in tenuibus & acris rheumatismis, pulmones & asperam arteriam fluxione tentantibus, & continuus tussis somnum prohibentibus.

Diacodion Asthmaticum contra Tussim
Diuturnam.

R. Rad. Aronis,
Helenii,
Glycyrrhizæ,
Ileos Flor.
Pimpinellæ ana recent. unciam
unam,
Herb. Hyssopi,
Hederæ terrest.
Veronicæ,
Porr: seu Cæpar. cann. vulgò *Pauch*.
ana recent. unc. unam semis,
Scillæ præparatæ drachm. sex,

Incisa coquantur in l. q. Aquæ simpl. repetitis vicibus affusæ, ad omnium virtutem prolectiorem: colaturæ omnes clarificatæ ad libram unam semis circiter evaporent, in vase terreo vitreato, interimque asservetur.

Jam verò

R. Sem. Erucæ,
Nasturtii,
Urticæ ana drachm. sex,
Gummi Ammoniæ,
Animæ ana drachm. unam
semis,
Masticis drachm. duas,
Camphoræ drachm. semis,
Amygdal. dulcium,
amarar. ana drach.
sex,

Contundantur probè in mortario, affusâ portiunculâ Aquæ Flor. Arantiorum, ad formam pultis mollioris, quæ per setaceum transmissa, quantum fieri potest, interim etiam servetur.

Eccc

Porrò

Porro

℞. Superius asservatum & abstractum decoctum,

additaque

Sacch. Can. albi lib. una semis,

Redigantur leniter coquendo in Syrupi crassam seu mucilaginosam consistentiam, cui statim immittatur,

Asservata Pulpa ex seminibus superius & Gum. facta.

item addendo

Pulv. Cardamomi min.

Nuc. Mosch. ana drach. tres,

Macis drachm. unam,

Sem. Anisi unc. semis,

Croci opt. drachm. unam semis,

Elæosacch. Cinamomi unc. sem.

Fœniculi unc. semis,

Fiatque omnibus exactè mixtis Diacodion. *In Asthmate & difficili respiratione cum successu exhibentur.*

Diacodion Actuarii Correctum.

PArari poterit & illud, juxta præscriptam normam in *Appendice ad Animadversiones* pag. 18. *Et egregius pollebit virtutibus in Hemorrhagia quacunq; & Dysenteris sistendis. Cujus dosis uncia semis, ad unam.*

Diacodion Dysentericum.

℞. Rad. Tormentillæ unc. unam,

Bistortæ unc. semis,

Flor. Ros. rub. siccat. drachm. sex,

Balaustiorum unc. semis,

Succi Hypocistid. drachm. duas,

Coquantur in l. q. Aquæ simplicis ad duarum librarum remanentiam; Decoctum colatum & probè clarificatum interim asservetur.

Tum

℞. Sem. Papaveris albi unc. unam sem.

Melonum,

Cucurbitæ,

Amygd. dulcium ana decortie. unc. unam.

Contundantur diu multumque in mortario; additâ pedetentim portunculâ superioris asser-

vati Decocti, ad formam pulcullar, ut per setaceum trajici possit, quæ interim asservetur.

Jam verò accipe

Decoctum superius asservatum, & additâ

Sacch. Can. albi lib. unâ semis,

Percoquantur ad Consistentiam ferè tabulati, cui ab igne remoto addantur

Emulsio superius facta & asservata, deinde

Reliqui subsequentes Pulveres, utpotè,

Croci Austriaci drachm. una semis,

Oculorum Cancror. præparat.

Corall. rub. præparat.

Rad. Liquiritiæ rasæ,

Ireos Florent.

Nucum Moschatarum ana unc. semis,

M. Fiat Diacodion.

In Dysenteris & Diarhis, Exulcerationibus intestinorum & Mesenterii utiliter exhibetur.

Diacodion seu Eclegma Pectorale Papaverinum.

℞. Siliquarum dulcium unc. tres,

Glycyrrhizæ rasæ unc. unam,

Capitum Papav. albi cum sem. num. v.

Incila coquantur in l. q. Aquæ simplicis ad remanentiam librarum duarum; Decoctum clarificetur & interim asservetur. Postea

℞. Hujus Decocti jam facti lib. semis, & cum

Sem. Papav. albi unc. duabus,

Melonum,

Cucurbitæ,

Amygd. dulc. decort. ana unc. una,

Diu in mortario contusorum fiat Emulsio crassa, per pannum linteum rarum colanda & exprimenda; Hac panter & paulisper asservatâ, accipiat

Reliqua asservati decocti lib. una sem.

& additis

Sacch. Can. albi unc. xx.

Coquantur ad consistentiam quasi tabulati, cui junge Emulsionem crassam superius factam, & sine ulteriore coctione repone.

Valeat in Tussi diuturna, ubi humores tenues & acres

Et acres à capite ad pectus Et asperam arteriam delabentes, periculum laesionis Et erosionis venularum causare possent; Somnum insuper conciliat. Et pectus lenis.

Diacodion Pectorale Solidum.

℞. Rad. Ireos Florent. drachm. sex,
Tussilaginis unc. semis,
Incisa coquantur in f. q. Aquæ simpl. ad libræ
unius remanentiam, decoctum coletur & debi-
tè clarificetur, quo interim servato, accipe

Sem. Papav. albi,

Melon. excort. ana drach. sex,

Pœoniæ excort. drach. duas,

Pinearum mundat. drachm. sex,

Contundantur minutissimè in mortario ad for-
mam pultis, additâ portiunculâ Aquæ Rosa-
rum fragr. & per cribrum setaceum trajician-
tur, quâ interim etiam asservatâ, solvatur in su-
periori decocto radicum

Sacch. Can. albi lib. una,

Coquanturque ad consistentiam Tabulati pau-
lò solidiorem, addendo, ab igne remotis

Pulpam superiorem Seminum & Pi-
nearum,

item

Pulv. Rad. Ireos Flor. drachm. sex,

Amyli albi unc. unam,

Et, si lubet, pro roborando Corde
Margarit. Oriental. præpar. vel loco
harum,

Matris perlarum præp. drach. duas,

Fiat Diacodion solidum, in forma Rotularum
aut Morsellorum.

*Valeat in omnibus pectoris affectibus mor-
bosis, Tussi diuturnâ Et recenti, asthmate dif-
ficili respirazione, Et Phthisi ipsa; in Pleu-
ritide pro expectoratione præsens est reme-
dium.*

Diacodion contra Sputum Sanguinis.

℞. Rad. recent. Acetosæ unc. unam,

Cichorii sylv. unc. unam

semis,

Lapathi acuti,

Papav. erratici,

Pentaphylli,

Plantag. min.

Tormentillæ ana unciam
unam,

Herb. recent. Auriculæ muris,

Bursæ pastoris,

Cichorii sylvestris,

Equiseti,

Plantag. min.

Virgæ aureæ,

Vincæ pervinæ, ana

manip. duos,

Flor. recent. Rosarum rub. unc. duas,

Papav. errat. unc. unam

semis,

Santali rubri drachm. sex,

Incisa coquantur in f. q. Aq. simplicis, repetitis
vicibus affusæ, quoad tota eorum virtus extra-
cta sit, colaturæ omnes album. ovorum clarifi-
cata ad libræ unam circiter evaporent, &
additis succis sequentibus, utpotè

Succor. Cichorii sylv.

Millefolii,

Plantag. minoris,

Sempervivi majoris, ana de-

purator. unc. sex,

Interim asserventur. Tum

℞. Sem. Papav. albi,

Melonum excort. ana unciam
unam,

Pœoniæ excort.

Portulacæ ana unc. semis,

Contundantur minutissimè in mortario ad for-
mam pulticulæ, additâ portiuncula superioris
Decocti, vel Aquæ Rosarum, & per setaceum
transmittantur ad instar pulpæ, quâ interim
etiam servatâ, accipe Decoctum superius cum
succis expressis, asservatum, ac cum

Sacch. Can. albi lib. duabus,

ad Syrupi consistentiam, paulo tamen cras-
siorem, percoque, cui Syrupo tandem im-
misce,

Pulpam seminum superius asservatam,
item

Pulv. Boli Armen. præp.

Corall. rub. præp.

Lapid. Hæmatit.

Sanguin. Draconis,

Olibani ana unc. semis,

Eccc 2

Pulv.

Pulv. Lapid. Corneol. præpar. drachm. duas,

Croci opt. Austr. drachm. unam semis,

Elæolacch. Nucum Mosch. cum

Ol. expr. facti unc. duas,

Fiat omnibus probè mixtis f. a. Diacodion, præstans in Sputo sanguinis à quacunque causa ortum duxerit. abstergit, conglutinat, & oscula venarum claudit. Dosis drachma dua ad unam semis.

Loboch Pectorale.

℞. Rad. Ireos Florent. unciam unam semis,

Liquiritiæ unc. unam,

Passularum majorum unc. duas,

Dactylorum num. xij,

Jujubarum num. xxx,

Siliquarum dulc. uncias duas,

Coquantur minutim incisa in f. q. Aquæ simplicis ad remanentiam librarum duarum; Decoctum coletur & probe clarificetur; cujus accipe lib. semis,

Item

Nucleor. Pincar. mundat.

Amygd. dulc. decort. ana unc. unam semis,

Sem. Melon. excortic.

Papav. albi ana drachm. sex,

Fiat ex iis f. a. Emulsiō crassissima per cribrum seraceum cogenda & transmittenda, quā interim servatā, accipiat reūdum decoctum, & cum

Sacch. Can. albi lib. una semis,

Coquantur ad consistentiam ferè tabulati, cui tandem ab igne remoto adde

Emulsionem superius factam,

item

Pulv. Rad. Ireos unc. unam semis,

Liquiritiæ unc. semis,

Amyli drachm. sex,

Fiatque Loboch.

Salubre Medicamentum est in Tussi recenti & antiqua, nec minus etiam in Phthisi fronsuē exhibendum.

Loboch de Pulmone Vulpis.

℞. Rad. Liquiritiæ,

Ireos Florent. ana drach. sex,

Herb. Capill. Veneris,

Pulmon. maculosæ ana manip. duos,

Coquantur incisa in Aquæ simpl. suffic. quantitate ad remanentiam circiter duarum librarum; Decoctum coletur & clarificetur, additaque

Sacch. Can. albi librā unā, porro ad Syrupi consistentiam coquantur, addendo tandem

Pulv. Pulmon. Vulpis siccæ. & n. m.

præparat. unc. unam semis,

Rad. Ireos Flor. unc. unam,

Liquiritiæ,

Sem. Anisi,

Fœniculi ana unc. semis,

Misce fiat Loboch.

Ad easdem pectoris affectiones catarrhicas, & Phthisin ipsam, longo usu receptum Medicamentum.

Loboch Sanum & Expertum.

℞. Rad. Ireos Florent. unc. unam,

Liquiritiæ rasæ,

Tussilaginis ana unc. semis,

Herb. Hyssopi,

Millefolii,

Hederæ terrest.

Pulmonar. macul.

Tussilaginis,

Veronicæ ana recent. manip. duos,

Passularum majorum,

Dactylorum,

Ficuum ana unc. unam semis,

Jujubarum num. xx.

Conscindantur & coquantur in f. q. Aquæ simplicis ad remanentiam librarum duarum circiter; Decoctum coletur, ac album. ovorum probè clarificetur. Hinc ex

Pincarum mundat. unc. duabus,

Amygd. dulc. decort. unc. unā,

Sem.

Sem. Melonum,

Cucurb. ana excort. uncia semis,
In mortario subtilissimè contusorum, affusâ
paulatim s.q. aquæ Rosarum fragr. confice pul-
pam, per cribrum setaceum transmittendam,
quâ factâ & interim paulisper asservatâ, cum
superiori & residuo Decocto clarificato, dissolve
Sacchari albi libram unam semis,
Et ad spissitudinem Mellis crassioris coque, cui
dum adhuc calet, commisceantur.

Pulpa Seminum, Amygd. & Pinearum
superius parata & asservata :

Item

Pulveres sublequentes, nimirum
Liquiritiæ ratæ uncia semis,
Ireos Florent. drachinæ sex,
Amyli albi. uncia una semis,
Elæosacchari Anisi,

Fœniculi ana drach. sex.

Cinamomi uncia semis,

Fiat Eclegma præstans.

*Pectorale Medicamentum est, salubre in affe-
ctibus etiam pectoris Catarrhosis, Tussis, Sputo
purulento, & Pleuritide.*

Nota. Aliud & simile Lohoch sanum,
descriptum est in *Appendice n. ad Animadver-
siones pag. 18.* unâ cum notis necessariis, quæ
revolvendæ.

Lohoch de Scilla.

R. Scillæ præp. unciam unam semis,
Cæparum nostr. recent. unc. unam,
Hæc immergantur in
Aceti florum Tunicæ,

Samb. ana unc. quatuor,

Factâ per biduum maceratione colentur : cola-
turæ adde

Sacchari albi Can. lib. unam semis,

Ac unicâ ebullitione confice Syrupum spissio-
ris consistentiæ, addendo

Mellis purissimi nunquam cocti
aut despumati uncias tres,

Elæosacchari Cinamomi unc. unam,

Fiat Lohoch.

*Incidi: & attenuat materiam crassam, quæ in
thorace atque pulmonibus continetur, asthmati-
cis ac difficulter spirantibus, magnæque puris
& lenta puris copia excernenda emolumen-
to est.*

Cæterum cum hæc Classis ut plurimum Pe-
ctoralia tantum contineat Medicamenta, in eo-
rundem autem Compositionibus reliquorum
viscerum principaliorum habita quoque fuerit
ratio, ea propter superfluum arbitrati sumus,
plura, eaque tam numerola addere hujus farinæ
& consistentiæ Composita, quippe quod præ-
cedentium & subsequen-
tium Classium præ-
scripta Medicamina abundè sufficiant, quibus
non solum cunctis morbis, sigillatim verò in-
ternis visceribus, quocunque affectu morbo-
so obfessa sint, consuli queat.

Tandem, ne Officinas nostras Pharmaceuti-
cas, adaucto in infinitum propemodum numero
Compositorum medicaminum, velut inutili
sarcinâ gravarem, expensas & peculium in ap-
parandis ejusmodi emulgerem, quæ labenti-
bus annis effata & pervetusta, aliud nobis in-
teresse non pendant, quàm ut foras mittantur,
pedibus viatorum atterenda : Quamobrem
eò hætenus cogitatis & mentem intendi,
ut talem eorum parandi & dextrè dispensan-
de Methodum dictarem, quæ omni tempo-
re anni, necessitate expostulante, nullo habi-
to discrimine, vernum æstas, inisset, in usum
& praxin duci posset : Et hæc apprimè necessa-
ria commonenda duxi.

PHARMACOPOEIAE REGIAE CLASSIS UNDECIMA,

Specierum seu Pulverum Aromaticorum dextram Conficiendi
Normam Demonstrans.

Quantumvis in superiori Classe no-
na, ubi de Pulveribus medicatis
actum est, contra plurimos huma-
ni corporis afflicti, non pauci
Pulveres Compositi traditi sint, ut
tantoperè necessum non foret, plures Pulveres, si-
ve Species Aromaticas compositas addere, nihil-
ominus paucas adjiciam Compositiones, sed sele-
ctiores, quas abundè sufficere existimo: Consu-
lantur tamen Animadversiones nostra super
eandem citatam Classem, in quibus veritatis
partes strenuè tuitus sum, ac multarum Compo-
sitionum ineptias in scenam dedi, & his deinceps
reprobatis, sequentes, seu illis in operan-
do efficaciores; gustu & effectu superiores com-
mendavi. At verò non solas Species, seu Pul-
veres aromaticos hac Classis proponit, sed &
quamplurima alia forma & consistentia dispa-
ria, ut puta; Morsellus oblonga parum, par-
tim quadrata figura, Rotulas aut Tabulas in
orbem ductas, qua omnia & singula multo &
crebro usu familiaria & domestica nobis facta,
gustum agrotantium & appetitum mirè demul-
cent, quoniam Species sic saccharo incorporare
manu ducunt, ut ex omnibus speciebus, seu
pulveribus, adjecto saccharo in conveniente
quantitate (libra videlicet Sacchari una, ad
uncias duas, vel plures dictarum specierum)
confici possint: Vt etiam Electuaria, si Mel-
lis, vel sacchari ad debitam Syrupi consisten-
tiam appropriata quapiam aqua coeli, propor-
tione duplum vel triplum addas: Pastas pra-
eterea Regias, Pastillos, Species incisas tantum
& grossas, Trageas scilicet aromaticas, ac ulti-
mo demum Confectiones propriè dictas, Semi-
num, Fructuum, Radicum, Corticum, ac Aro-
matum, saccharo obductas, qua alio fine ad-
inventæ non sunt, quàm ut prostratam agro-
rum appetentiam hoc velius illicio revocantes,

facta tam Medico quàm Patientibus copiâ,
quidvis eorum pro arbitrio & gustu deligendi,
morbo detentis paremus.

Species contra Apoplexiam.

R. Rad. Doronici veri unc. unam,
Pæoniæ mund. Mar.deb. t. coll.
drachm. sex,
Cyperi rotundi unc. semis,
Costi veri drachm. duas,
Flor. Paralyticos,
Tilia,
Tunicæ ana recent. (si tempore
verno parentur) drachm. sex,
Piperis longi drachm. duas,
Sem. Erucæ,

Sileris montani ana unc. semis,
Crassiusculè incisa & conqussata coquantur in
f. q. Aquæ simplicis ad remanentiam circiter
unciarum sex, decoctum coletur & alb. ovi
probè clarificetur, quo cum solvantur

Sacchari Canarii uncia tres,
Iterum ad consistentiam tabulati leniter co-
quantur, ac retrofornacem tandem, chartæ in-
clusum, leni calore penitus hoc saccharum ex-
siccetur, ut in pulverem redigi queat, Huic in
pulverem redactæ adde

Ambraæ gryseæ drachm. semis, vel
unam,

prius cum,
Sem. Citri excort. drachmâ semis,
probè subactæ,

Pul. Bezoard. Cervini, seu Pulv. ex Ty-
phis Cervi pag. 469. Animadv.
n. edocti drachm. sex,

Ligni Aloës opt. ponder.

Rad. Doronici veri,

Cardamomi minoris ana unc.
semis,

Sem.

Sem. Coriandri,
 Pœoniæ excort. ana drachm.
 duas,
 Caryoph. drachm. tres,
 Nucum Moschatarum,
 Succini albi præp. ana unciam se-
 mis,
 Ol. Still. Cinamomi,
 Ligni Rhodii, ana scrupulum unum,

Misceantur exactè, fiatque Pulvis subtilissimus in vitro custodiendus.

Præstans in Apoplexia & Hamiplexia, diuturnis capitis affectibus alius frigidus opitulatur. Spiritus vitales & animales reficit, Apoplecticos & Epilepticos Paroxysmos anteverrit. Dosis drachma semis, ad unam.

Species contra Apoplexiam alia Simpliciores.

℞. Rad. Doronici veri unciam semis.
 Pœoniæ Mar. d.t. coll. drachm. duas,
 Costi veri dulcis,
 Flor. Anthos seu Rorismarini,
 Lavendulæ ana drachm. unam semis,
 Sem. Sileris montani,
 Ocymi Caryop. ana drach. unam,
 Pœoniæ excort.
 Anisi,
 Coriandri ana drachmam unam semis,
 Cardamomi min.
 Cinamomi acuti,
 Nuc. Mosch. ana drachm. duas,
 Caryophyllorum,
 Cubebarum,
 Ligni Aloës pond. opt. ana drachm. unam semis,
 Succini albi præp. drachm. duas,
 Ol. Still. Ligni Rhodii scrup. unum,
 Fiat omnium Pulvis subtilis.

Qui cum prioribus speciebus antapoplecticis in effectu & operationibus coincidit, adeoque omnibus Cerebri affectibus frigidus opitulatur. Dosis drachma semis ad unam.

Species Carminativa.

℞. Rad. Pimpinellæ,
 Enulæ Camp.
 Zedoariæ ana drachmam unam semis,
 Galangæ drachm. unam,
 Cort. Arantiorum,
 Citri ana extim. & recent. succ. drachm. unam semis,
 Florum Chamomillæ Rom.
 Cinamomi acuti ana drachm. duas,
 Caryophyllorum,
 Macis,
 Croci Austriaci ana drachm. unam,
 Nuc. Moschatarum,
 Cardamomi minoris,
 Sem. Anisi,
 Apii,
 Carui,
 Fœniculi,
 Cumini ana drach. unam semis,

Fiant Species seu Pulvis subtilis.

Ventriculi inflationi, ruclibus acidis, flatibus & inflationibus auxiliatur, concoctionemque promover. Dosis drachma semis, ad unam.

Species Cephalica.

℞. Ambræ gryseæ drachm. unam,
 subigatur probè cum
 Sem. Citri excort.
 Pœoniæ excort. ana drachmā semis,
 Moschi opt. Orient. scrupulum unum,
 soluti ad pultriculam cum
 Aquæ florum Arantiorum particula,
 in mortario subigendo,
 Ol. Stillat. Cinamomi scrup. unum,
 Caryoph. scrup. semis,
 Ligni Rhodii scrup. unum,
 prius cum
 Sacchari albiss. pulv. uncia una commixtorum,
 Pulv. Ligni Aloës opt. gum.
 Rad. Doronici veri,
 Nuc. Moschatarum,
 Cardamomi min.
 Succ. albi præp. ana unc. semis,

Fiat

Fiat Pulvis subtilis, in vitro probè clauso custodiendus.

In virtute & dosi cum aliis speciebus Apoplectics & Cephalics coincidit.

Species Cordiales Temperata Pretiosa.

℞. Sacchari albi Canar. unc. duas, solvantur super igne leni cum s. q.

Succi ex Corticibus Citri extimis radulâ comminutis expressi, sine ebullitione, ac si tabulæ ex succis acidis confici deberent; cui ab igne remoto adde, ut in eo liqueant,

Ambra gryseæ drachmam semis vel unam,

prius cum

Seminis Citri excort. drachma semis probè subactam,

Resinæ Storacis calamitæ drachmam semis,

Et cum nonnihil refrigerint, sequentes pulveres superaddantur, utpotè

Pulv. Ligni Aloës gum. uncia semis,

Rad. Doronici veri,

Croci Austr. ana drach. duæ,

Nuc. Moschatarum,

Macis ana drachma una semis,

Sem. Chermes legitim. drach. duæ,

Magist. solub. Perlar. Orient. drachma semis,

Corallorum rubr.

Matris perlarum ana scrupula duo,

Ol. Stillat. Cinamomi scrupul. unus,

Rosarum veri gutt. xij,

prius cum

Essentiæ Citri Sacchar. n. uncia semis permixtorum,

Fiat Pulvis subtilis in vitro probè clauso custodiendus.

Præstantes sunt Species, ad omnes corporis imbecillitates, Spiritus cum vitales tum animales adaugent, recreant, concoctionem adjuvant, & vertiginem abolent, salubre sensibus medicamentum. Dosis scrupulus unus ad drachmam semis.

Species Cordiales solares, & Alexipharmaca.

℞. Bezoardici aurei nostri, supra in Classe de Pulveribus trad. unciam semis,

Lapid. Bezoar. Orient. veri non factitii, Occid. ana drach. duas,

Unicornu mineralis seu fossilis,

Unicornu veri Marini,

Cort. Arantiorum,

Citri ana extim. & recenter siccatorum drach. duas,

Ligni Aloës gum. drachm. tres,

Granorum Chermes legitim.

Cinamomi acuti ana drach. duas,

Croci Austr. drach. unam semis,

Sem. Citri excort. drach. duas,

Magist. solub. Margarit. Oriental.

Corall. rub. ana drachm. unam semis,

His omnibus in pulverem redactis & probè mixtis imprimatur manibus saltem

Succus Oleaginosus fragr. & subtilis

Corticum quatuor pomorum Limoniorum.

Servetur post usui in Vitro arcte clauso.

Sunt Species præstantissima in Peste & Febris malignis, Cor insigniter roborantes, spiritusque vitales in omnibus infirmitatibus egregie reficientes. Dosis scrupulus ad drachm. semis.

Species Antepileptica.

℞. Sem. Pæoniæ excort. unciam semis, Bardanæ drachm. duas,

Contundantur minutissimè in mortario ad pulvis formam, additi s. q. Aquæ Rorum & radicum Pæoniæ sine addit. stillatæ, ac per cribrum setaceum cogantur: Huic Pulvæ adde

Bezoard. n. Cervini simpl. pag. 467.

Animadversion n. descr. unciam semis,

Rad. Pæoniæ d. t. coll.

Doronici veri,

Nucum Mosch. ana drach. duas,

Cranii humani subtiliter raspati,

Succini albi præp. ana drach. tres,

Margarit. præp. drach. unam semis,

Vilci

Visci quercini,
Cardamomi ana drachmas duas,
Quæ omnia leni calore denuò exsiccentur, & in
Pulverem tandem subtilem redigantur: *Quæ ad
insultus Epilepticos inhibendos efficax est, à
scrupulo uno ad drachmam semis.*

Species Antepileptica alia.

℞. Bezoard. Cervini simpl. seu Pulv. ex
Typhis Cervi pag. 467. *Animadv.*
n. descripti drachmas sex,
Cranii humani subtiliter raspati un-
ciam semis,
Rasuræ Ungulæ Alcis drachm. duas,
Rad. Pœoniæ Mar. d. t. coll.
Doronici veri ana unc. semis,
Sem. Pœoniæ excort.
Bardanæ,
Nuc. Moschat. ana drachmas duas,
Mag. sol. Margarit. Orient.

Corall. rub. ana drach. unam,
Fiat ex omnibus Pulvis subtilis,
*Ad supra dictos insultus Epilepticos inhibendos
efficax. Dosis scrupulus unus, ad drachmam
semis.*

Nota: Quod huic intentioni, aut contra
hunc affectum, diversæ Compositiones, vel
Pulveres antepileptici, ex rebus, quas Autores
passim commendant, concinnari possent; Ut-
potè, ex Cinnabari nativa, vel Antimonii; Ma-
gisterio & Bezoardico Lunari; Jecinatoribus Ra-
narum viridium palustrium; Secundinis exsic-
catis mulieris primiparæ filium enixæ; item
ex Mercurio dulci, si Vermium suspicio sub-
esset: Verùm hæc sunt penes arbitrium ejus-
que Medici Practici. Si quem verò amica rerum
& naturæ unitas alliciat, ut solam quampiam
ex appropriatis, ac jam recensitis Compositis
rebus deligat; hujus conatum probo & suf-
fragabor.

Sub titulo Cornu Cervi Philosophici *in fine
Mantissæ præcedentis Pharmacopœiæ reform.*
plura Antepileptica Medicamenta extant, quæ
huc referenda.

Species de Gemmis Calida Alexipharmaca.

℞. Bezoar Orient. veri non factitii Lusita-
nici drachm. unam,

Occident. drachmas duas,
Boli Armenæ cum succo Scordii n.
modo præpar. & sæpius insuccatæ
unciam semis,
Unicornu fossilis albiss.
veri Marini,
Rad. Contrajervæ,
Zedoariæ,
Cort. Limon. extim. recenter siccato-
rum,
Nucum Moschatarum,
Cinamomi acuti ana drachmas duas,
Croc. Austr. vel Oriental. drachm.
unam semis,
Magist. solub. n. Margarit. Or.
Corall. rub. ana drach.
semis,

Fiant, omnibus dextrè commixtis, quibusdam
per se, nonnullis verò junctim pulveritatis,
Species Compositæ pretiosæ & confortantes:
*qua Epidemici & Contagiosis morbis, Cor præ-
cipuè à labe venenata tuendo, opitulantur. In
dosis harum & similium specierum error facile
non committitur, etsi à drachma semis, ad
drachmas duas, tempore necessitatis, dosis ex-
tendatur.*

*Species de Gemmis Frigida, Alexipharmaca
Usuales.*

℞. Pulv. ex Typhis Cervi ritè parati un-
ciam unam,
Bezoar Occidentalis,
Unicorn. veri Marini,
fossil. albiss. an. unc. sem.
Cort. Citri extim. & recenter
siccatorum unciam unam,
Rad. Contrajervæ drachm. sex,
Sem. Citri excorticat.
Aquilegiæ,
Rapar. alb. ana drach. duas,
Croc. Austr. vel Orient. drach-
mam unam semis,
Macis drachmas duas,
Mag. sol. n. Margar. orient. drach.
unam semis,
Coral. rub. drach. duas,
Nitri crystrall. puriss. unc. unam,
F f f f C u n -

Cuncta in pulverem redacta misceantur exactè, fiantque Species pretiosæ, *Febris malignis, Variolis, Morbillis, & Exanthematibus aliis expellendis efficacissima. Dosis scrupulus unus, ad drachmam semis & scrup. duos.*

Species de Gemmis Frigida, Alexipharmacæ Viliores.

- ℞. Margaritarum Orient. præpar. drachmas duas,
Corall. rub. præp. drachm. tres,
Bezoar Occident. drach. duas,
Rad. Contrajervæ,
Zedoariæ,
Scorizonæ,
Sem. Citri excort.
Aquilegiæ ana drach. duas semis,
Cort. Limon. extim. recent. ticcet.
Pulv. ex Typhis Cervi ana unc. semis,
Fiat pulvis subtilis.

Præstans est in subitaneis alterationibus Infantum & Senum, Febris porro Malignæ, Exanthematibus, Variolis & Morbillis expellendis non minus efficax. Dosis scrupulus ad drachmam semis.

Species Hepaticæ.

- ℞. Succ. concretorum seu inspissatorum
Agrimonix,
Cichorii sylv. ex toto,
Hepaticæ nobilis,
Abinthii nostr. ana drach. tres,
His succis concretis imprægnentur & commisceantur,
Pulv. Rosarum rub. uncia una semis,
Croc. Austr. drachmæ duæ,
Rad. Pimpinellæ uncia semis,
Calami Aromat.
Doronici veri,
Galangæ ana drach. duæ,
Ligni Aloës opt.
Santali citrini,
Santali rubri ana drachmæ duæ semis,
Nuc. Moschatarum,
Cinamoni ana uncia semis,

Exsiccentur leni calore chartæ inclusa, ac denuò in pulverem subtilem conterendo redigantur, quibus adde

Fœculæ Acetosellæ, seu Salis essentialis, prout appellare malueris, drachmas tres,

Cremoris Tartari unc. semis,
Fiat ex omnibus Pulvis subtilissimus, usui afferendus.

Hepar & Ventriculum roborat: præmè in Cachexia, Hydrope, Ictericis salutariter exhibetur, à scrupulo uno, drachmâ semis, ad unam.

Species Imperatoris Grossæ.

- ℞. Cinamomi acuti unc. unam semis,
Caryophyllorum,
Zingiberis,
Nuc. Mosch. ana drachmas sex,
Macis,
Galangæ ana drach. tres,

Conscindantur ungula scorsum crassiusculè & quadratè, pro Mortellis Stomachicis & Cephalicis conficiendis; quibus tamen Amygdalæ, Pinæ, Pistachiæ, & Nuces Indicæ, conditæ, pariter quadrato vel oblongo modo incisæ, addi possunt.

Species Diaireos.

- ℞. Rad. Ireos Florent. drach. sex,
Liquiritiæ rasæ drach. duas,
Incisæ parum coquantur in s.q. Aquæ simplicis, decoctum colatum & probè clarificatum ad uncias duas circiter evaporet: Cum decocti hujus suffic. quantitate, &
Sem. Melonum,
Cucurbitæ ana excort. unc. sem.
Papav. albi drachmis quinque,
Pæoniæ excort. drach. duabus,
Pinearum mundat. drachmis sex,
Fiat, probè contundendo in mortario, Pulpa, per setaceum cogenda & transmittenda, cui pul-ticulæ adde
Pulv. Sacchari Can. alb. uncias tres,
Exsiccentur leni calore, chartæ inclusa, quibus exticcatis & in pulverem denuò conver-sis sequentia superiniciantur, utpotè

Pulv.

Pulv. Rad. Ireos Flor. albiss. unc. duæ,
Amyli albi uncia una semis,
Liquiritiæ rasæ uncia una,
Camphoræ scrupulus unus,
Ol. Fœniculi still. drach. semis,
Fiant Species, & Pulvis subtilis.

Præstant in destillationibus ad fauces & asperam arteriam tuentibus, expectorationem promovent, nec non acrimoniam humorum contemperant.

Specis Antipestilenciales.

Licet plurimæ Compositiones Pulverum Alexipharmacorum in hoc Opere præmissæ sint, *in fine item Mantissæ prægressæ Pharmacopœia* ubi de Cornu Cervi Philosophico, nec non in *Animadversionibus Classis duodecimæ Trochiscorum*, ubi de Viperis, & medicamentis ex iis parandis, actum est, Pulveres egregios alexipharmacos & antipestilenciales adstruxerim; addam nihilominus Aucarii loco unicam Compositionem haud spernendam, quæ talis:

R. Succi Scordii recenter expressi, depurati, & ad consistentiam Mellis inspissati, drach. sex.

Decocti ex partibus æqual.

Rad. Angelicæ,

Morus Diaboli,

Scorzonæræ,

Imperatoriæ, parati, atque

ad Extracti spissitudinem leniter exhalando abstracti, drachmas sex,

His mixtis imprægnentur sequentes

Pulveres, nimirum,

Pulv. Boli Armenæ cum succo Scordii paratæ uncia una,

ex Typhis Cervi ritè parati,

Rad. Contrajervæ,

Zedoariæ ana uncia semis,

Bezoar Occidentalis,

Croci Austriaci vel Orient.

Sem. Citri excorticat.

Rutæ hort. ana drach. duæ semis,

Cort. Citri recenter siccator. & ext.

Nuc. Moschatarum,

Myrrhæ rubræ translucidæ ana uncia semis,

Et lenissimo calore, chartæ inclusa, exsiccentur, ut in Pulverem subtilissimum denuò conterantur; qui asservetur.

Præstant hæ Species in Febris malignis, contagiosis, ipsaque Peste, & à Pestilentia luis contagione præservant. Dosis drachma semis, ad unam.

Species de Oppilativæ Splenetica.

R. Gum. Ammoniaci in granis,

Myrrhæ rubræ translucidæ,

Rad. Pimpinellæ,

Enulæ,

Galangæ,

Cinamomi acuti,

Nuc. Moschatarum ana drach. duas,

Sem. Apii,

Fœniculi,

Nasturtii,

Petroselinii,

Urticæ ana drach. unam semis;

Crem. Tartari,

Tartari Vitriolati crystallifati,

Salis essentialis Nasturtii ex succo rite parati,

Magist. n. solub. Ocul. Cancrorum ana drachm. duas semis,

Fiant Species, f. Pulvis subtilis.

Valent ad Lienis affectiones morbosas: in hypochondriaca igitur affectione diuturna, Obstructionibus Hypochondriorum & Mesenterii emolumento sunt. Menseque Mulierum recentos promovent. Dosis drachma semis, ad unam.

Species Stomachica.

R. Cremoris Tartari unciam unam,

Salis Acetosellæ essentialis acidæ, quem feculam appellant, rite in terreis seu vitreatis vasis parati unciam semis,

Nucum Moschatarum,

Cinamomi acuti ana drach. quinque,

Cardamomi min.

Caryophyllorum,

Calami Aromatici,

Galangæ,

Zedoariæ ana drachmas duas,

Piperis longi drachmam unam,

Ffff 2

Mix-

Mixta & in pulverem redacta reponantur usui.

Valent hæ Species in Ventriculi debilitatibus, depravatam ejus concoctionem emendant, crudos viscososque humores incidendo, attenuando, & robur illi addendo, efficaces sunt. Dosis scrupulus unus ad drachmam semis, & ultra.

Nota: In Medicamentis stomachalibus, calidioribus nonnihil, dispensandis & conficiendis, Regiones, Plagæ & Climata vel maximè sunt observanda, ut in Aquilonaribus plus de calidioribus aromatibus, utpotè *Pipere, Zingibere & Caryophyllis* illis adstruatur, quam in Australibus: Quod Medicorum prudentiæ & observationi committimus.

Saccharum Citratum seu Essentia Citri Saccharina.

EX Corticibus Citriorum seu Limoniorum extimis, radulâ comminutis, exprimitur succus prælo; cum hoc succo solvatur super igne leni

Pul. Sacchari Canar. albiss. libra una, ac si tabulæ sine ebullitione (cum succo alias acido solutæ,) fieri deberent, & totaliter iterum exsicceetur, chartâ inclusum: Hoc exsiccatum saccharum, cum illo priori succo expresso denuò humectetur aut saltem irroretur, atque iterum charta inclusum exsicceetur: Tandem eidem pomorum Limoniorum Corticibus recentibus imprimatur succus eorum Oleaginosus, digitis saltem, & efficietur fragrantissimum odore, & virtute efficacissimum Saccharum Citratum, quod in vitro probe clauso usui asservandum.

Cordiale & Alexipharmacum est nobile, plurimis aliis medicamentis, pro odore & sapore grato consulando, admiscendum.

Essentia Arantiorum Saccharina.

Paretur ad eandem normam, quâ præcedens Saccharum Citratum, seu Essentia Citri Saccharina dextre descripta est: Serveturque in vitro etiam clauso.

Cordiale pariter est & Carminativum, variis usibus celebre & aptum medicamentum.

Saccharum Rosatum seu Essentia Rosata Saccharina.

Aqua Rosarum fragrantissima, sine additione, ex balneo n. vaporoso destillata denuò bis, terve, à Rosis recentibus rectificetur, vel abstrahatur: Huic Aquæ fragrantæ spirituosæ Rosæ recentes rubræ largiter immergantur, & in ea aliquandiu macerentur, vase vel vitro per quam opt. clauso, factâ post colaturâ cum expressione Rosarum, solvatur hæc ipsâ Rosarum aqua spirituosâ & essentificatâ

Sacchari Canarii albi libra una sine ebullitione, ac si tabulæ ex succis acidis confici deberent, ab igne post protinus remotum Saccharum totaliter iterum exsicceetur, chartâ, inclusum, lenissimo, ac tepido calore: Hoc semel exsiccatum Saccharum porro bis, ter, quaterve, cum eadem aquâ Rosarum essentificatâ & tinctâ nonnihil irroretur, ac toties chartâ albâ inclusum leni in calore exsicceetur. Servetur in vitro probe clauso, tanquam summè Cordiale & fragrantissimum Saccharum, variis usibus accommodandum. Quod si verò Oleum Rosarum verum destillatum in promptu foret, possit ejusdem scrupulus, vel drachma semis, eidem Saccharo Rosato adhuc immisceri, quò multò præstantius efficietur.

Saccharum Citratum Tabulatum.

R. Sacchari Can. albi uncias sex, Solvantur in s. q. succi Citri seu Limon. recent. expressi (cui tamen Cortices Citri vel Limon. recentes & extimi prius infusi aliquandiu fuerint) sine ebullitione, in patellâ ferreâ vel terrea, cui ab igne remoto adde

Corticum Citri seu Limon. recent. & extimorum radula prius comminutorum, ac subtilissimè in lapideo mortario contusorum unc. unam, vel unam semis,

item

Essentiæ Citri Saccharinæ paulò ante edoctæ unciam unam.

Fiant

Fiant lege artis Tabulæ vel Morselli, *Cor & vitales spiritus insigniter roborantes.*

Nota: Quod si forte non nemo *Essentia Citri saccharina* supersus edocta, *Elaosaccharum Citri*, ex recentium horum *Corticum Oleo stillato* paratum, interrogari vellet, cum eodem non pugnabo, sed necessum est, hoc, de eodem *Oleo stillato Citri* notatu ac scitu dignum, observet. Nimirum, si illud ex recentissimis, & nullo modo, nec unica die, putrefactus aut fermentatus *Corticibus*, sola aqua affusa, illico destillatum fuerit, illud odore lumine fragranti & naturali *Citrio* gaudere, neque, in multos annos assevatum, rancorem aut viscositatem contrahere, verum incorruptum proflare semper. Si verò id ipsum ex fermentatis & vel leviter putrefactis *Corticibus* destilletur, odorem ingratum, à *Citrio* naturali planè alienum, contrahere, nec non tractu temporis ad instar *Therebinthinæ* vel *Spiritus Therebinthinæ* olere, quandoque etiam viscidum crassumque evadere, certissimum ac experientia confirmatum est. Hinc *Pharmacopolis* suadeo, ut porius paucò *Oleo*, eoque fragranti & odore naturali *Citrio* gaudente, contenti sint, quàm ejus paulò largiori quantitate, odorem verò ingratum & *Therebinthinatum* spirante, eò magis si illud in longum tempus assevandum sit. Etenim guttula una, nostro suasu ex recentissimis *Corticibus* legitime stillati *Olei Citri* tantum efficit, cum odore tum operatione naturali, quàm plures ejusdem guttulæ ex fermentatis aut putrefactis *Corticibus* destillatæ, cujus *Olei* quò plus medicamento cuidam immisceas, eò ingratiore & magis *Therebinthinato* odore illud inquinatur: proinde non abs re, quotiescunque *Oleum Citri* præscribo, illud quod ex recentibus eorundem *Corticibus*, sine prægressa fermentatione aut putrefactione, destillatum fuerit, interrogandum esse præcipio, quamvis surdis, quia levia hæc habent, & nauci pendunt has admonitiones, fabulam narrare videar. Non equidem me lateat, quod uberius prædictum *Oleum ex Corticibus fermentatis & putrefactis* prolixiatur, quàm ex recentibus illis, sine præmissa fermentatione, destillationi commissis, verum præstantia *Olei* illius legitime stillati, effectu proprio & naturali *Citrio* omnia insigniter

compenfabit. Etenim sicuti ex fermentatis quibusdam, frigidioribus natura sua, Plantis, & vegetabilibus, utpotè *Rosis*, *Liliss* & convallium, &c. *Spiritus* eliciuntur ardentes, qui reverà non refrigerante *Rosarum*, vel adstringente aut laxante virtute, sed potiùs calefaciente & inflammante pollet, à natura rosarum primæva alieni; pari ratione & hoc *Oleum Citri*, de quo nobis in præsentia sermo est, si ex fermentatis aut putrefactis *Citricorum Corticibus* destillatum fuerit, longè alias & peregrinas fortè edet operationes, ac si ex recentibus, sine prægressa fermentatione aut putrefactione, prolectum sit; quippe quod odor & sapor, qualitaturn primarum & secundarum *Ideæ* confirmant. Indies proinde magis perspicio, quàm arduum sit, Medicinam facere illi, qui insignes medicaminum differentias & virtutes, solà sæpius sinistra & differenti præparatione emergentes, non perspexerit, sed cuncta fidei alienæ & peregrinæ committere necessum habet.

Notetur præterea: Quod ex *Corticibus Citricorum recentibus præstantissimum Oleum*, odore & virtute *Citrio naturali* ac proprio efficacissimum, per balneum nostrum vaporosum, in Classe xv. de *Aquis destillandis* art. incisa figurâ expressum, destillando, sine ulla liquoris aut aquæ s. affusione, elici possit, exigua licet in copiâ, quam tamen effectus & præstantia, prout superius dictum, insigniter supplebit. Cum enim hoc *Oleum nullo Corticibus affuso liquore*, sed per se, absque ullo additamento, destillatum sit, procul dubio etiam majoribus præ reliquis, simpliciter largâ copia aquæ simplicis affusâ, destillatis *Oleis* virtutibus pollebit, liquidem *Aqua, quâ Citrii aut Limoniorum Cortices* ad veterum normam & institutum prius macerati, destillantur, magnam virium portionem, fragrantia pariter & energia partem *Oleo Citri destillatione* parando ut subtrahat, necessum est. Nisi enim sic usu veniret, unde suam fragrantiam, & *Citrium* odorem, quò pollet, hæc larga aquæ destillatæ copia mutaret, nisi sulphureo ac subtilissimo *Citri Spiritui*, qui per minima illi uniri potest, sociata, eique indissolubili nexu colligata, secum arriperet, ac *Oleo* eundem suffuraretur? Quippe quod

F f f f 3

ma-

manifestè, repetita similium *Oleorum essentia-
rum* destillatione, aut rectificatione, beneficio
nova aque affusione peragenda, comprobari
potest, ubi patebit, quod vix dimidia pars *Oleis
rectificandi, in Oleaginosâ sua substantia vel
forma* transitura sit, reliqua verò pars dimidia,
aqua, cum qua destillatur, in rapinam cedat;
quam etiam odore & fragrantia imbuat. No-
tent hanc quam fidelissimè suggero Theorema-
tis loco cautelam Pharmacopœi, ac juxta hanc
normam & Idæam alia quædam ex recentibus
rebus destillent Olea, præsertim Terebinthi-
næ, cujus Spiritus Oleaginosus efficacissimus &
æthereus futurus, si nullam affundant aquam,
sed solâ & leni destillatione per alembicum, abs-
que ullo additamento, propellant. Cum enim
aqua per destillationem exstillans, Terebinthi-
nam odore & fragrantia per omnia æmuletur,
consentaneum est, illam a spiritali portione &
subtiliore Terebinthinæ indole imbui ac impræ-
gnari, factò notabili dispendio Oleaginosi-
tatis.

Saccharum Rosatum Tabulatum.

℞. Pulv. Florum Rosar. rubicundiss. unc.
duas vel amplius
quibus superaffundatur
Succi Citri vel Berberum q. s. ut fiat in-
star pulmenti.

Jam

℞. Sacch. Can. albi pulv. lib. unam,
Quod in patella supra ignem cum prædicti Ro-
sarum pulmenti suffic. quant. liquefac & dissol-
ve, in modum, ac si Tabulæ ex succo aliquo
acido efformari animus esset; remoto post ab
igne, nullâ factâ ebullitione aut coctione, fiant
Morsuli vel Rotulæ; cavendo tamen ne, ni-
mium succi Citri Pulveri Rosarum affundatur,
quo ambæ uncix Rosarum Saccharo destinato
imprimi queant: pro odore tamen grato eidem
Saccharo conciliando, præstaret; nonnihil de
Essentia Rosata Saccharina, paulò ante edocta,
ultimò ipsi ante fusionem adjecisse.

*Manus Christi, sive Tabula Perlata Con-
fortantes.*

℞. Magist. Perlarum n. solub. Oriental.
& si lubet etiam,

Magist. solub. n. Coralliorum rub. &
Matris Perlarum ana
drachm. duas,

Dissolvantur cum suffic. quant. Succi Citri re-
center & jam jam expressi ad formam pulcicu-
læ, quâ pulciculâ porrò

Sacch. Can. alb. pul. lib. una
Solvatur in patella ferrea, ut moris est in confe-
ctione tabularum cum succis acidis paranda-
rum, sine ebullitione nimirum, addendo

Essentiæ Citri saccharinæ paulò supra
edoctæ unc. unam,
vel, si odor Rosarum magis delectet,

Essentiæ Rosarum supra etiam edoctæ
tantundem substituantur.

Fiant Rotulæ Perlata præstantes, in omnibus
animi defectionibus salutariter exhibenda.

Nota: In defectu Succi Citri aut Limoniorum
recenter expressi, succus Berberum aut Ribisum
surrogatur.

Saccharum Gemmatum seu Perlatum.

℞. Magist. n. solub. Perlarum Oriental.
drachm. duas,
Coralliorum,
Matris perlarum,
Oculorum Cancror.
ana drach. tres,

Solvantur in

Succi Citri aut Limon. recenter &
jam jam expressi unc. circiter tribus:
porrò cum hac solutione

Sacch. Can. albi pulv. unc. octo
liquefiant super igne recenti carbon. in patella
ferrea, sine ebullitione, aut coctione s. a. cui ul-
timo adde

Essentiæ Citri Saccharinæ unc. unam
semis,

Fiantque l. a. Morselli vel Tabulæ, leniter exsic-
candæ.

Morselli Cephalici Regii.

℞. Sacch. Can. albi lib. semis vel unc.
octo:

Solvantur in portunculâ aquæ Cinamomi vel
Arantiorum florum, & ad consistentiam tabu-
lati coquatur, in quo ab igne remoto liquefac

Am

Ambrae gryseae drachmam semis, vel,
pro duriusculis, drachm. unam,
prius tamen cum
Sem. Citri excort. drachm. semis
probè subactæ :
superaddendo statim
Moschi Orientalis opt. scrup. unum,
cum

Aquæ Flor. Arantiorum exigua port.
in pultem redacti.
Nucum Iodicar. condit. & crassiuscule
incisurum unc. unam,
Conf. Flor. Arantiorum,
Tunicæ ana drachm. sex,
Pistach. decort. & concisurum unciam
unam,
Elæosacchari Cinamomi drachm. sex,
fumendo drachmam semis Olei pro
unc. una Sacchari,
Essentiæ Rosatæ Sacch. antea edoctæ
unc. unam.

*Fiant Morfelli confortantes & Cephalici, Caput,
Cerebrum, ac universum Nervosum genus in-
signiter roborantes.*

Morfelli Cephalici alii.

℞. Sacch. albi Can. lib. unam,
solvatur in portiuncula Aquæ Cinamomi, vel
Florum Arantiorum, & ad consistentiam Ta-
bulati denuò, coquendo parum, redigatur, cui
ab igne remoto adde, ac in eo liquefac

Ambrae gryseae drachmam semis,
prius cum

Sem. Citri excort. scrupulo uno
probè subactæ,

Resinæ Storacis Cal. drachm. unam,
Extr. Ligni Aloës n. m. dextrè parati
drachm. unam semis,

superaddendo statim his
liquefactis

Nuc. Iodicarum condit. & concisurum.
unc. unam,

Conf. Flor. Anthos,

Betonicæ,

Tunicæ ana n. m. parata-
rum, ex anatica nimirum
portione Florum & Sac-
chari, drachmas sex,

Pistach. decort. & crassiusculum unc.
unam,

Pul. Rad. Doronici veri,
Cardamomi min.

Nucum Mosch. ana unc. unam semis,
Elæosacch. Cinamomi unc. unam,
Essentiæ Rosarum Saccharinæ drach.
sex.

*Fiant Morfelli præstantissimi : Cerebrum ac
universum nervosum genus ut & Ventriculum
frigidum insigniter roborantes.*

Morfelli Confortantes Viriles.

℞. Sacch. Can. alb. lib. unam,
solvatur in s. q. Aquæ Cinamomi, in qua Radi-
ces Satyrionis aliquandiu maceratæ fuerint, &
denuò ad Tabulati consistentiam percoquatur,
in quo ab igne remoto dissolvatur

Ambrae gryseae drach. una, vel drach.
semis, plus minulve pro fortuna &
conditione Patientis.
addendo statim

Rad. Satyrionis condit. & concisurum unc.
unam semis,

Nuc. Indic. cond. drachm. sex,

Zingiberis Indici cond. unc. unam,

Cort. Arantiorum cond. unc. semis,

Carnis Scinci Marini,

Veratri Cervi raspati ana drachm. tres,

Pistach. decortie.

Pinearum mund. ana incis. drach. sex,

Cardamomi min.

Sem. Erucae,

Linguae avis,

Macis.

Piperis longi ana drachm. tres,

Ol. Cinamomi opt. still. scrup. unum,

Caryoph. scrup. semis,

prius cum

Essentiæ Citri Saccharinæ unc. una
permixtorum.

*Fiant Morfelli egregiè confortantes, ac semen
insuper augentes.*

Morfelli Confortantes.

℞. Sacch. albi Can. in aq. Rosarum soluti
lib. unam,

Per.

Percoque ad consistentiam Tabulari, in quo ab igne remoto, & nonnihil à fervore remittente, dissolve

Ambrae gryseae scrupulum unum vel drachm. semis,
Resinae Ladani scrupul. semis,
superaddendo
Pistach. excorticat.
Pinearum mundat.
Amygd. dulc. excort. ana drachm. sex,
Nuc. Indicarum cond. unciam unam semis,
Cl. Cinamomi scrup. unum semis,
Caryoph. scrup. sem.
Nuc. Moschatar. expr. drachmam semis,
prius cum
Essentia Citri vel Rosarum Saccharinae unc. una semis
permixtorum.
Fiant l. a. Morcelli.

Vel

℞. Sacch. Can. alb. lib. unam,
Quam subtilissime tritam cum suffic. quant.
Succi Citri aut Limoniorum acidi, recenter &
jam expressi, supra ignem recentem sine coctura, in patella ferrea, solve f. a. Huic adde crasculculè incisa sequentia:

Pinearum mundat.
Pistachior.
Amygd. dulc. ana decort. unc. unam,
Nuc. Indic. condit. unc. unam semis,
item, si lubet,
Ambrae gryseae scrup. vel drach. semis,
Olei still. Cinamomi scrup. unum,
Caryoph. scrup. semis,
Nucum Mosch. expr. scrup. unum,

prius tamen
Essentia Citri vel Rosarum Saccharinae unc. una semis immixtorum.
Fiant Morcelli pretiosi & confortantes.

Morcelli Hepatici.

℞. Rad. Cichorii sylv. recent. unc. tres,
Flor. Rosarum rub. recent. unciam unam,
Ligni Santali rubri drachm. duas,

Fiat cum suffic. quant. Aquae simplicis decoctio ad uncias decem circiter: cum decocto hoc colato & probè clarificato dissolve

Sacch. Can. albi lib. unam,
ac denuò coquendo ad consistentiam Tabulari redigatur, cui ab igne remoto adde

Conf. Rosarum rub. ex anatica quantitate Rosarum & Sacch. paratae unc. duas,

Hepat. nobil. itidem ex anatica quant. Florum & Sacch. factae unc. unam semis,

Flor. Tunicae n. uti supra unc. unam,

Cort. Arantiorum,
Citri ana recent. & radula subtili-
liff comminut. unc. semis,

Nuc. Mosch. conficill. unc. semis,
Magist. n. solub. Corall. rub. drach. tres,
Fiant Morcelli f. a.

Valent ad Hepar roborandam, ejusdemque obstructions referandas, Cachecticus, & Hydropicis succurrunt.

Morcelli alii Hepatici.

℞. Succi Limon. recenter expressi uncias circiter quinque,

in quo macerentur

Rad. rec. Cichorii sylv. unc. una semis,
Flor. Rosarum rub. recent. uncia una,
vel liccat. unc. semis,

Facta maceratione per diem & noctem, fiat colatura cum expressione forti: Hoc succo expresso dissolve,

Sacch. Can. albi triti lib. unam,
supra ignem recentem, sine coctura f. a. cui ab igne remoto adde

Conf. Rosarum rub. recent. ex quantitate aequali Rosarum & Sacch. paratae unc. duas,

Hepat. nobil. n. uti supra unc. unam semis,

Flor. Tunicae n. unc. unam,
Nuc. Indicar. cond. & conficill. drachm. sex,

Cort. Arantiorum,
Citri ana recent. radula comminut. & incisor. drach. duas,

Essen-

Essentia Citri, vel potius Rosarum Saccharinae unc. unam, vel unam semis,
Fiant 1.^a Morfelli, *Hepati & Ventriculo debilitato succurrentes.*

Oedipus non sum: Nonnullos tamen Pharmacopœos futuros auguror, qui hos Morfellos ac confimiles Confectiones, (paratu quidem faciles, plus tamen artis requirentes) dexterè conficere ignorent: Hi mihi nequaquam succenseant, quod communem Stylum ac Methodum declinans, quæ unciam unam specierum, vel ad summum unciam unam semis, libræ uni Sacchari, pro Morfellis vel Rotulis conficiendis designat, aliud amplexer dogma, sed propriam potius suggillant imperitiam, hoc sibi firmissimè persuadentes, me talia longa arte, annis & Methodo tractasse, ac apprimè nosse, quid Ratio & Experientia consulat, quid inhibeat. Non enim rationi contrariatur; cum non sacchari gratiâ hæ & similes Confectiones dispensentur, ægrisque porrigantur, sed intuitu specierum quas saccharo investimus, quæ solæ medicatæ sunt, & opem languentibus ferunt: Saccharum interim familiare tantum ægris vehiculum est, aut, si mavis, basis ac materia, è qua in hoc vel illud Medicamenti genus ac formam, velut durabile corpus, hæ species coalescunt, ægrisque propinantur, ut proindè quo plures Species aut medicatos Pulveres, Condita, Conservas, aliasque Confectiones beneficio Sacchari, quod unionis ac glutinis instar se habet, in unum corpus colligaveris, consistentiæ interim debitæ, ac gustui nil derogando, tantò conformius rationi & experientiæ operaberis, sensatus Medicus audies, ægrisque consulturus: Quod si verò contrarium sceteris, non nisi dispendium æris & sanitatis exindè præstoleris. Neque hæc etiam ipsi Experientiæ refragantur, me arbitro, & aliis peritioribus Pharmacopœis, qui multoties hanc spartam subivimus, difficiliore hæc Rotulas & Morfellos præparando. Etenim Conservæ, Fructus, Condita, Cortices recentes contriti, Saccharum ad consistentiam Tabulati coctum, amplius non exsiccant, sed potius humiditatem conciliant, quò facilius deindè sicciore Species Saccharo dicto uniri permisceri valeant. Proindè habenda ratio cum primis specierum saccharo miscendarum, & non pondus solum

respicendo, sed consistentiam, qualitates, siccitatem & humiditatem potius specierum plerumque contemplando: quibus exploratis, consistentiam, quam competere videbis, solidiorem aut liquidiorum, saccharo coquendo attribues, & errorem nunquam committes.

Morfelli vel Rotula Pectorales.

℞. Sacch. albi Can. lib. unam,
solvatur vel in
Succi sempervivi major. depur. lib. sem.
in quo prius
Rad. Enulæ incisæ uncia semis,
Ireos Florent. drachmæ duæ,
parum ebullierint,
vel etiam in
Aquæ Rosarum fragrant. sine ad. still.
lib. semis,
in qua prius
Rad. Enulæ uncia semis,
Ireos Florent. drachmæ tres,
aliquandiu tantum infusæ & maceratæ fuerint,

Coquantur ad consistentiam Tabulati, cui ab igne remoto injice

Resinæ Storacis calam. drachm. duas,
Specier. Diatreos n. superius paulò descriptarum unc. unam semis,
Pul. Rad. Enulæ drachm. duas,
& si lubet

Pul. Croci opt. drachm. unam,
Essentiæ Rosaræ Saccharinæ,
Elæosacchari Anisi ana unc. semis,

Fiant s. a. Rotulæ vel Morfelli, *in affectibus Pectoris Catarrhosis, Tussi diuturna, Pleuritide & Phthisi ipsa perniciosa.*

Morfelli Stomachici.

℞. Rad. Acori,
Calami Aromat.
Galangæ ana drachm. tres,
Zingiberis drach. unam semis,

Incisæ coquantur parum inf. q. Aquæ simplicis ad libram semis circiter: cum colatura solvatur

Sacch. albi Can. lib. una,
ac denuò ad consistentiam Tabulati coquendo redigatur, cui remoto ab igne adde

G g g g

Nuc.

Nuc Indic. condit. & consciff. unciam
unam semis,
Zingiberis Indici cond. & consciffi un-
ciam unam,
Calami Aromatici condit.
Cort. Arantiorum,
Citri ana cond. & consciff. unc.
semis,

Amygd. dulc. decorticat.
Pistach. decort. ana incisorum unciam
unam,
Nuc. Mosch. conquass. unc. semis,
Cardamomi minoris drachmas tres,
Macis,
Piperis longi,
Caryoph. ana drachm. unam semis,
Cinamomi acuti incisi unc. semis,

Fiant, s. a. qui Moriselli, *Stomachum & reliqua
viscera in frigidata confortant, appetitumque
exultant, & flatu compriment.*

Pasta pro Placentulis Stomachalibus.

℞. Amygd. dulc. decort. unc. duas,
Pistach. decort. unc. unam semis,

Contundantur probe & minutissimè in morta-
rio ad pultis formam, affundendo paulatim
portiunculam aquæ Rosarum fragrantiss. vel
Cinamomi, post adde

Sacch. pulv. albi unc. octo,
Cort. Arantiorum,
Citri ana cond. unc. unam,
Farinæ triticeæ unc. tres,
Pulv. Cinamomi acuti drachm. sex,
Caryophyllorum,
Nuc. Mosch. ana unc. semis,
Piperis longi,

Zingiberis ana drachm. tres,
Fiat pasta ex qua formentur Placentulæ parvæ
ad libitum, & in fornace vel sartagine oclusâ,
moderato calore pincentur.

Cinamomum Coctum.

℞. Amygd. dulc. decort. unc. tres,
Pistach. decort. unc. semis,

Contundantur minutissimè in mortario ad pul-
tis formam, addita paulatim s. q. aq. Cinamo-
mi opt. quibus adde

Sacch. Can. albi pulv. unc. octo,
Pulv. Cinamomi acuti unc. tres,
Boli Armenæ Orient. præparat.
drachm. sex vel unc. unam,
Cardamomi,
Piperis longi,
Zingiberis ana drachm. duas,
Ol. Still. Cinamomi scrupulum unum,
vel drachm. semis.

Cum suffic. quant. Mucilag. Tragacanthi, aquâ
Cinamomi extracti, fiat Massa, ex qua formen-
tur Cannulæ instar Cinamomi, siccantur le-
niter.

Aliud.

℞. Pulv. Cinamomi acuti unc. duas,
Zingiberis albi unc. semis,
Caryophyllorum,
Nuc. Mosch. ana drachm. duas
semis,
Boli Armenæ drachm. sex,
Ol. Cinamomi still. scrupulum unum,
vel drachm. semis,
Sacch. Can. albi lib. unam :

E quibus mixtis, inque pulverem redactis, ad-
ditâ s. q. Mucilaginis Tragacanthi, aquâ Cina-
momi extracti fiat Pasta, è qua formentur Can-
nulæ instar Cinamomi convolutæ.

*Roborant Ventrisculum & Cerebrum. facul-
tatem concoctivam labefactatam confortant, &
anhelitum gratum efficiunt.*

Tragea Aromatica communis.

℞. Pulv. Cinamomi acutissimi unc. unam
semis,
Nuc. Mosch. drachm. sex,
Macis drachm. duas,
Galangæ,
Caryoph. ana drach. tres,
Piperis longi,
Zingiberis ana drachm. duas,
Sem. Carui unc. semis,
Sacch. albissimi lib. duas,

Misc. fiat Tragea pro roborando Ventrisculo in-
frigidato.

Tragea

Tragea Grossa Cephalica Pretiosa.

℞. Flor. recent. Anthos,
 Betonice,
 Tunice rub. ana unciam
 unam,
 Arantiorum drachm. sex,
 Incidantur prius, contundanturque dein in
 mortario lapideo minutissime, quibus adde
 Pulv. Rad. Doronici veri drachm. sex,
 Nuc. Mosch. unc. unam,
 Macis,
 Cardamomi,
 Caryoph. ana unc. semis,
 Cubearum drachm. duas,
 Ligni Aloës gum. unc. semis,
 Ambræ grylæ drachm. unam,
 solutæ in
 Ol. Cinamomi drachma semis, vel
 scrupul. duobus,
 Moschi Oriental. scrupulum unum,
 soluti in
 Aquæ Flor. Arantiorum portiuncula,
 Pul. Sacch. Can. albi lib. unam.

Misceantur exactè, & additâ suffic. quant. Mucilaginis Tragacanthi aquâ Rosarum extractæ fiat, contundendo in mortario Massa tenax, ex qua formentur Globuli parvi, ad instar pilularum Francofurt. ac in lenissimo calore exticcantur. Hi Globuli ut gratiores gustui, & Confectioni cuidam Coriandri vel Cubearum similes appareant, saccharo albissimo clarificato, & ad debitam Syrupi crassioris consistentiam cocto (Confectariis notam) obducantur, ut artis est. Sic verè Regia efficitur Confectio, æque usui ac gustui grata & efficax.

Pro iis, qui *Ambra* & *Moschum* ferre nequeunt, vel æri parcere volunt, sine his conficiatur.

Tragea Grossa Cephalica Vilior.

℞. Pulv. Cardamomi min.
 Cinamomi acuti ana unc. unam,
 Nuc. Mosch. unc. unam semis,
 Macis drachm. sex,
 Caryoph. unc. semis,
 Cubearum,
 Anisi,

Pulv. Fœniculi,
 Carui,
 Coriandri ana unc. semis,
 Rad. Doronici veri drachm. sex,
 Resinæ Storacis drachm. tres,
 Ladani drachm. unam semis,

Conterenda in pulverem redigantur, & additâ

Sacch. albi & triti lib. unâ efficiatur cum f. q. Mucilaginis Tragacanthi Pasta, ex qua formentur Globuli ad instar pilularum parvarum, Saccharo porrò candido, vel crispaturâ saccharinâ apud Confectarios (si Pharmacopœi in Confectionibus similibus parandis versati non sint) obducendi.

Tragea Grossa Communis.

℞. Cinamomi acutiss. unc. unam semis,
 Nucum Mosch. drachm. sex,
 Caryophyllorum,
 Cardamomi,
 Galangæ,
 Calami Aromatici ana unc. semis,
 Fiat omnium Pulvis, & addita

Sacch. albi Can. pulv. lib. unâ, efficiatur Massa tenax cum f. q. Mucilaginis Tragacanthi, ex qua formentur Globuli parvi, qui leviter prius exticcati, obducantur Saccharo, prout in præcedentibus monstratum, quibus tandem jungantur

Confect. Anisi,
 Fœniculi,
 Carui,
 Coriandri ana legit. & sine farina parat. unc. tres.

Fiat Tragea grossa, *Ventriculo & Capiti* proficua.

Tragea Grossa alia Stomachalis.

℞. Pulv. Cinamomi acutissimi unc. unam semis,
 Cardamomi min.
 Nucum Moschatarum ana unc. unam,
 Calami Aromatici,
 Caryophyllorum,
 Macis,
 Galangæ ana drachm. quinque,
 Gggg 2 Piperis

Piperis longi,
Zingiberis ana drachm. duas,
Sem. Erucæ drachm. sex,
Granor. Mastichis unc. semis,
Resinæ Storacis Calam. drachm. sex,
Misceantur exactè, & additâ

Pul. Sacch. Can. albi lib. unâ semis,
fiat cum suffic. q. Mucilag. Tragacanthi Pasta
tenax, ex qua formentur Globuli parvi, qui
porro, prius leniter siccati, Saccharo supradicto
modo obducantur, & efficietur Confectio præ-
stanti, Ventrículo refrigerato & debilitato profi-
cua.

Hicce, & huic Classi, quæ præstantes Medi-
catos Pulveres ac Species, nec non plurimarum
Confectionum Typum ac Idæas expressit, ad
morborum Centurias expugnandas, Coroni-

dem impono: Neque enim artis & industriae
fore autumo, ad multorum æmulationem, in-
grata prolixitate sine fine & numero diversas
Specierum formas & Compositiones coacervare,
ut merito dubius aut anxius hæreas, quo-
nam noto etymo ejusmodi Compositorum far-
ragines discrimines. Verum cum exercitatissimi
Medici non numero sed delectu Medicamenta
appretient, illis me conformare volui, ac inutil-
lem medicamentorum turbam, quâ reliqua Di-
spensatoria invisa sunt, non re aut ingredientibus
diversa, peregrino solum nomine insignita,
ab hac Classe nostrâ arcere. Boni consulat L.B.
amicâ brevitate selectissimas, arte & energia
plenas sibi conceditas in hac Classe Species.
Frustra enim citra necessitatem entia multipli-
cantur.

PHARMACOPOEIA REGIAE

CLASSIS DUODECIMA,

Trochiscorum Rite Parandorum Rationem veram indicans.

DE Trochiscis in hac Classe actur-
us, velim ut huc pariter refe-
rantur, quæ supersus in Animad-
versionibus super propriam ipsorum
Classem disseruimus, nimirum
quale Medicamenti genus sint, & quam
inutilia quadam illorum Medicamenta, in-
habilia planè, quæ in sua propria forma usui
Medico inservire queant, sed opus habeant, ut
in pulverem denuò redigantur: hoc autem
apè fieri non posse, neque etiam consultum
esse, ibidem demonstravimus. Ne tamen Of-
ficina pharmaceutica Trochiscis omnino desti-
tuantur, addam aliquot formulas, congruas-
que Compositiones, Medico in diversis mor-
borum generibus profigandis, suâ propriâ
formâ, abundè sufficientes; juxta quorum
normam & alia Medicamenta conformari
possunt.

Agaricus Trochiscatus.

Agaricus, qui levissimus fungorum est, ac
proindè in propria substantia volatilis, ac
trituræ ineptus, quod in floccos faciliè abeat, ac
operantem Pharmacopœum remoretur, novam
veluti ut induat formam, necesse habet:
Quâ autem dexteritate id præstari possit, superius
in Animadversionibus dictæ Classis de Trochiscis,
pag. 219. aperui. quo B.L. directum cupio.

Trochisci Albandali.

Propter eandem causam, ob quam Agaricus,
summam nimirum levitatem, & difficillimam
triturationem, etiam Colocynthis in Trochiscos
cogitur, qui Albandal dicuntur, quorum
præparatio pariter ex superioribus n. Animad-
versionibus Classis propria p. 219, 220. patebit.

Tro-

Trochisci Aliptæ Moschata.

Horum Trochiscorum legitimæ præparationes, cum interno usui, tum suffumigiis destinatarum, videantur pariter in *Animadversionibus n. super propriam Trochiscorum Classem factis* p. 220. quas Amicus Lector adeat.

Trochisci Bechici Albi.

Rx. Sem. quatuor frig. major. excort. unciam unam semis,
Papaveris albi,

Pinearum mundat. ana unciam unam,
Contundantur minutissimè ad formam pulvis, affusâ paulatim Aquæ Rosarum suff. quant. ut per cribrum setaceum angustum ferè totaliter transmitti queant, quâ asservatâ puliculâ, accipe

Pulv. Sacchari Can. albi unc. sedecim,

Rad. Ireos Flor. albissimæ,

Amyli ana uncias tres,

Et cum superiori seminum pulpâ (si verò illa non suffecerit, Mucilaginis Tragacanthi, s. q. additâ) fiat Massa tenax, addendo, si, libet, aliquid Olei Anisi, aut etiam Moschi, formenturque ex illa Trochisci *Pectori dicati, ad Tussim, & Catarrhos tenues intrassandos proficui.*

Trochisci Bechici Nigri.

Rx. Sem. quatuor frig. maj. excort. uncias duas,

Papav. albi unciam unam,

Ex his minutissimè contulis, affusâ paulatim s. q. Succu Liquiritiæ in Aqua Rosarum diluti, efficiatur pulpa, per cribrum setaceum angustum transmittenda, quâ interim servatâ, dissolvetur

Succu Liquiritiæ nigri concreti uncias quatuor vel quinque,
in suffic. quant.

Aquæ Rosarum fragrantis,
ad pulvis formam,

Quibus pulpis, in mortario commixtis, adde Resinæ Storacis Calam. unc. unam,
Pulv. Rad. Ireos Flor. uncias tres,
Anisi,
Fœniculi ana unciam unam,
Sacch. Can. albi lib. duas semis,

Et fiat (si superiores Pulpæ non suffecerint) additâ suff. quant. Mucilag. Tragacanthi, Massa seu Pasta, ex quâ formentur Trochisci pectorales, *Tussientibus & Catarrhosis dicati.*

Trochisci Bechici rubri, Antipleuritici & Pectorales.

Rx. Species omnes Trochisc. Bechic. albos ingredientibus,

quibus adde

Extracti Flor. Papav. errat. vel Rhæad. uncias duas,

Rad. Enulæ drachmas duas,

Pulv. Boli Armenæ præp. unc. unam semis,

Croci optimi drachmas duas,

Ex omnibus probè unitis fiat, beneficio Mucilaginis Tragacanthi (si Pulpæ Seminum & Pinearum non suffecerint) cum infusione Flor. Papav. Rhæad. factæ Massa seu Pasta s. a. ex qua formentur Trochisci: *Qui in omnibus Pectoris affectibus, Tussi antiqua, Pleuritide, Sputo cruento, imò in Phthisi ipsa, cum emolumento exhibentur.*

Trochisci de Benzoë ad usum Internum.

Rx. Sacchari Can. albi libram unam, solutum in s. q. Aquæ Rosarum fragr. ad consistentiam Tabulati coquendo redigatur, in quo ab igne remoto dissolve,

Resinæ Storacis Calam. per expressionem factæ unciam unam,

item ubi parum refrigerint,

Pulv. Benzoës el. in granis drach. sex,

Ligni Aloës opt. gum. unc. sem.

Rad. Ireos Flor. unc. unam,

Moschi Orient. in nonnullis guttulis Aq. Rosarum ad pulvic. soluti, scrupulum unum,

& si in promptu sit,

Olei Benzoës still. fragr. drach. unam,

E quibus omnibus mixtis, addita suff. quant. Mucilaginis Tragacanthi, cum Aq. Flor. Arant. facti, efformetur Pasta, ex quâ tandem formentur Trochisci laudatissimi *pro usu interno, in affectibus Pectoris & Astmaticis utilis exhibendi.*

Trochisci de Benzoe ad Suffitus Pretiosos.

R. Resinæ Stor. Calam. per expressionem factæ, supra edoctæ, unc. unam,
Liquefiat leniter in patella, cui impastentur sequentia

Pul. Benzoe electæ uncia tres,
Moschi scrupulus unus, & si lubet,
Ambræ grylæ scrupulus unus,
Pul. Carbonum Tilæ q. s.

Pro Massa durissima calore leni efficienda, ex qua vel Trochisci vel pastilli instar Ceræ Hispanicæ formentur, qui omni jure pro pastillis Hispanicis habendi, & præponendi.

Trochisci Cephalici seu Capitales.

R. Sacchari Canar. albi uncias sex,
solvatur in s. q. Aq. Rosarum ac denuò ad consistentiam Tabulati parum coquatur, in quo ab igne remoto dissolve

Ambræ grylæ scrupulum unum, vel drachmam semis,
prius tamen cum

Sem. Citri excort. scrupulo uno probè subactæ,

Resinæ Storacis Calam. drach. unam,
His benè mixtis & dissolutis superadde statim

Conf. Flor. Beticæ,
Arantiorum ana ex anatica
quantit. Flor. & Sacch.
parat. unc. unam,

Pul. Rad. Doronici veri,
Ligni Aloës ana drachmas duas semis,
Nuc. Moschatarum drach. duas,
Macis,
Cardamomi,
Cubebarum ana drachm. unam semis,
Elæosacchari Cinamomi drachm. sex,
Caryoph. unciam semis,
sumendo drachmam semis Oleorum,
pro uncia unâ pul. Sacchari,
Sacchari rosati superius edocti unciam unam,

Et cum suffic. quantit. Mucilag. Tragacanthi, cum Aq. Rosarum fragr. extractæ fiat Pasta seu Massa tenax, ex qua Trochisci formandi, *Cerebrum & totum Caput, ut & Ventriculum, insigniter roborantes.*

Trochisci Cordiales Regii.

R. Sacchari Can. Albi uncias sex,
Cui in pulverem redacto

adde

Ambræ grylæ drachmam semis,
prius cum

Sem. Citri excort. scrupulo uno probè subactæ:

item

Moschi Orient. opt. scrupulum unum,
cum

nonnullis guttulis Aq. Flor. Arantiorum in pulcritudinem redacti,

Cort. Arantiorum,

Citri ana recent. extim. & radulâ
comminutor & contusorum
subriliter drachmas sex,

Magist. solub. n. Margarit. Oriental.
drachm. semis,
Coralliorum rub.

Matris perlarum ana
drachm. duas,

Elæosacchari Cinamomi unc. unam,
Sacch. Rosati supra edocti unc. unam,

Misceantur exactè, ac cum suff. quant. Tragacanthi in Aqua Rosarum soluti fiat Pasta, ex qua Trochisci efformandi.

Qui Vires collapsas rescitunt, Spiritum vitales & animales recreant, & gratum Anhelitum efficiunt.

Trochisci Hepatici Refrigerantes.

R. Cremoris Tartari unciam unam,
Fœculæ seu potius Salis Essentialis
Acetosiellæ unciam semis,

Nitri crystallini cum Papav. errat. vel
potius cum Rotis, essentificati drachmas duas,

Essent. Citri Saccharinæ,

Rosatæ Sacch. ana unc. unam,

Pulv. Sacchari Cani albi uncias duas,

Rosarum rub. unciam semis,

Santali rubri drachm. duas.

Ex his omnibus probè mixtis, additâ s. q. Mucilaginis Tragacanthi, cum Tinctura Rosarum extractæ, fiat Pasta, ex qua formentur Trochisci, qui custodiantur. *Refrigerant & humectant, visce-*

viscerum intemperiem calidam contemperant, & sum inexhaustam extinguunt.

Trochisci Ambrati & Moschati, sive de Gallia Moschata.

HI Trochisci, juxta Auctoris Melusæ descriptionem parati, in sua forma & consistentia usurpari nequeunt, & ferè nulli usui sunt, nisi denuò in pulverem redigantur: proinde suasor sum, ut modo sequenti cum Saccharo conficiantur, qui tandem in forma non solum Trochiscali pro Magnatibus prostabunt, verum etiam cunctis aliis medicamentis commodè admisceri poterunt, utpotè

Rx. Ambræ grylæ drachmas duas, subigantur in mortario cum

Sem. Citri exkort. vel Amygd. dulc. decort. drachma una semis, & cum

Sacchari n. Citrati unciis duabus permisceantur. porro:

Rx. Moschi Orient. opt. drachm. unam, solve in partiuncula Aq. rosar.

ad pulvic. atque cum

Essentiæ Citri seu Sacchari Rosati uncia una semis, permisce.

Hisque superadde

Pulv. Ligni Aloës ponder. unc. unam, Ex omnibus exactè mixtis, additâ s. q. Mucilaginis Tragacanthi, aquâ Rosarum extractæ, fiat Pasta, ex quâ formentur Trochisci.

Præstantissimi sunt in Cerebro & Corde roborando, ut & totam naturam restaurando, proinde Senibus valdè proficui. Sacchari tamen pondus nonnunquam ad lubrum augeri potest.

Pastilli Pectorales Antiphthisici.

Rx. Rad. Enulæ Camp. drachmas sex, Ireos Florent. unciam unam, Liquiritiæ drachmas sex,

Flor. Papav. errat.

Violar. Martial. ana unc. semis,

Incisa coquantur in Aquæ simpl. suff. quant. ad remanentiam circiter libræ unius: coletur

decoctum, & ad uncias quatuor evaporet, quod interim asservetur. Jam verò

Rx. Sem. Melonum,

Cucurbitæ ana exkort. drach. sex, Papav. albi,

Amygd. dulc. decort. ana unc. unam,

Benzoës opt. unciam semis,

Contundantur junctim in mortario ad Pultis formam cum superioris Decocti asservati suff. quant. ac per setaceum transmittantur: huic pulpæ adde

Pulv. Sacchari Can. albi uncias octo,

Croci Austriaci drachmas tres,

Ireos Florent. unciam unam,

Florum Sulphuris drachm. sex,

Liquiritiæ unciam semis,

Elæosacchari Anisi unciam unam,

Et contundendo in mortario lapideo efficiatur Pasta, ex qua formentur Pastilli oblongi, vel etiam Trochisci.

Pastilli Pectorales alii.

Rx. Specier. n. Diaireos simpl. superius edoct. uncias tres,

Pulv. Liquiritiæ rasæ drachmas tres,

Ireos albiss. unciam semis,

Essentiæ n. Rosatæ Sacch. uncias duas,

Pul. Sacchari Canar. uncias quatuor,

Moschi Orientalis opt. scrupulum semis, vel unum,

Ex omnibus mixtis, additâ suffic. quant. Mucilaginis Tragacanthi, Aqua Rosarum extractæ fiat Massa, ex quâ formentur Pastilli, vel, si magis arrideant, Trochisci, qui ipsi etiam sine Moscho confici possunt.

Præstant in affectibus Pectoris Catarrhosis, Tussi antiqua, & ipsa Phthisi, ac insuper Anhelitum gratum efficiunt.

Trochisci Antipestilentiales & Sublinguales.

Rx. Sacchari albiss. lib. semis, vel unc. sex, solvantur in

Succi Scordii recenter expressi & depurati unciis circiter quatuor,

Et ad consistentiam Tabulati satis solidam coquendo redigatur, in quo ab igne remoto dissolvitur

Extr. Zedoariæ,

Succi

Succi Scordii inspissati ana drach. duas,
Cort. Citri recent. extim. radulâ prius
comminut. & subtiliss. contulorum
drachm. sex,

Ambra gryleæ scrupulum unum,
prius cum

Sem. Citri excort. scrupulo uno
probè subactæ,

Moschi Orient. scrupulum semis,
Ol. Still. Cinamomi,

Rutæ ana scrupulum unum,

Nuc. Mosch. expr. drachm. semis.

Quæ omnia ac singula l. a. probè adunita, superaddita sufficiente quant. Mucilaginis Tragacanti, redigantur in Massam, è qua formentur Trochisci.

Hi in Peste, deficiuntibus morbis malignis, ac contagio, cum emolumento adhibentur, singulis auroris aliquot eorum assumendo, & si penetratis aut domos arcano contagio suspectas invisas, sub lingua nonnullos occultando.

Nota: Quod si tempore hyberno, deficiente succo Scordii recentis, Trochisci hi forent parandi, conducet loco succi Scordii, Syrupum Scordii præfato Saccharo addidisse, quæ ambo etiam, additâ portiunculâ Aquæ Rosarum, ad prædictam Tabulati consistentiam concoquenda.

Trochisci Sublinguales Antipestilentiales Viliores.

℞. Sacchari Can. albi uncias sex,
solvantur in

Succi Rutæ recent. expr. & depurati
unciis tribus,

Et ad consistentiam Tabulati coquantur, in quo ab igne remoto dissolve

Extr. Zedoariæ,

Angelicæ,

Enulæ ana drachm. unam semis,
addendo porro,

Pulv. Succini albi præp. drachm. tres,

Myrrhæ rubræ drachm. duas,

Ol. Still. Rutæ scrupulum unum,

Nuc. Mosch. expressi scrupulum
unum semis,

Ex omnibus probè unitis efformentur Trochisci. l. a. *Qui in Contagiosis & Pestilentialibus*

morbis prosunt, cum horis matutinis manducati, tum etiam sub lingua desenti, si loca suspecta, & contagio infecta, visitanda veniant.

Trochisci Sublinguales alii Citrati.

℞. Cort. Limoniorum recent. & extimorum, radulâ prius comminut. & subtiliss. in mortario lapideo contulorum unciam unam semis,

Cort. Arantior. idem extim. recent. & uti supra contul. unc. semis,

Essent. Citri Saccharinæ ex recentibus Citri Cort. uti supra, paratæ unciam unam semis,

Ambra gryleæ scrupulum unum,
prius cum

Sem. Citri excort. drachma semis
probè subactæ,

Moschi Oriental. scrupulum semis,

Pulv. Sacchari albiss. uncias tres,

Fiat ex omnibus mixtis, suffic. quant. Mucilaginis Tragacanthi additâ, Pasta seu Massa tenax, ex qua formentur Trochisci sublinguales parvi, *pro delicatioribus quæ ingrata medicamenta averfantur.*

Trochisci de Viperis vel Serpentibus.

℞. Pulveris Viperarum fideliter & dextrè juxta modum n. in *Anima adversio- nibus præmissis*, pag. 215, 216. edoctum, parati lib. unam,

Panis è farina tritici, cum succo Scordii vel Rutæ (loco Aquæ simplicis) facti, pisti & biscocti, ut in pulverem conteri queat, uncias quatuor vel quinque,

Ol. Caryoph. still. drachmam semis vel scrupulos duos,

Succi Oleaginosi ex recentibus Limoniorum Cort. radulâ comminutis expressi unc. unam semis vel duas,

Et cum suffic. quant. Decoct. Cortic. Limoniorum fiat contundendo in mortario Pasta seu Massa tenax, ex quâ formentur Trochisci, figura Viperarum aut serpentum signandi: Sigillum verò sæpius Oleo Nucistæ expresso inungatur, ne Pasta illi adhæreat.

Nota: Horum Trochiscorum non minus legi-

legitimam quàm elegantem structuram, si quis accuratioris rationis trutinâ pendere dignabitur, facere non poterit, quin hanc ipsam reliquis illis antiquo, at illegitimo prorsus modo, paratis Trochiscis præferat, adeoque album experientix nostræ adjiciat Calculum. Revolvantur, quæ in *Animadversionibus* n. locis dicitur, de Viperis, earumque Naturâ, Veneno & Præparatione, quæquæ de adulterina Trochiscorum videlicet ex illis confectio, imò de fraude & impostura revelavimus; è contra verò in parando ex illis verò Pulvere fundamentaliter atque ad oculum fideliter ostendimus. Lugendi proinde sunt ii, ne dicam detestandi, qui eò vefania & pertinaciæ procedunt, ut potius livore ac invidiæ tabe consumi se sinant, propria sectantes ac cum turba & grege aberrantes, quàm ut nostro & paucorum melioris notæ Authorum nutu ad meliora se sinant manuduci. Præclari sanè naturæ æmulatores, sibi ultrò, quæ aliis revelare tenentur peplum & tenebras, pervicaciter inducentes, qui, licet, convicti, meliora probent, sequi tamen detestant, quod vel maxime in Theriacis Dispensatione elucet, cujus licet elegans & maximæ energiæ ac virium profset Compositio, superciliosè tamen negligunt, veterem cantilenam ac tonum resonantes. Quanquam (cæteris, qui languent & periclitantur, ex animo condoleo) optandum sit, ut, dum ipsi morbo succumbunt, hanc sibi etiam, cum meliorem cæteris invident, cramben apparent. Tandem hisce Trochiscis de Viperis, qui velut agmen claudunt, huic quoque Classi finem facio: palam interim confiteor, quod ipsi hi Trochisci in veteri hac formâ ac consistentiâ ad integrandam Theriacam, sive quibuscunque usibus destinantur planè inepti sint, nisi repetito

labore denuò in pulverem terantur: nihilominus tamen, cum ulus Trochiscorum de Viperis ad apparandam Theriacam in tantum prævaluerit, ut potius clavam Herculi manu extorqueas, quàm ut animo eximas inviolabile eorum judicium & fiduciam, quam dura ejusmodi ingenia sancivere: facere tamen, quod probi viri est, volui, & nova methodo genuinum Trochiscorum de Viperis, uti & reliquorum, parandi modum edocere, cum, insistendo veterum modo, citra dolos & mille fraudes dispensari aut præparari nequeant. Faxint superi; ut in nocte hæc densa, & Ægyptiacâ caligine, faciem iis præferam, qui olim ad meridianum, terra caligine detenti, oberrarunt, ut saniora dogmata sectantes, legitimè ac cum ægrotum proventu Viperinos hosce Trochiscos apparent. Priusquam tamen Classem hanc absolvam, hoc Te L. B. denuò monere volui, quod (uti in *Animadversionibus* etiam assertum) Pulveris Viperini Trochiscatio ad Theriacæ Confectionem strictè aded necessaria non sit, quin Pulvis Viperinus, nostro nutu paratus, legitimè succedere possit. Nam Panis biscoctus, quem etiam ipse pro Massa faciliùs cum pulvere Viperino efformanda, è qua deinde Trochisci parandi, non simpliciter, nec magna quantitate superaddidi, aliam Viperino pulveri naturam, aut virtutem, non tribuit, nec corrigit, nisi quod instar basis aut corporis pro Massa acquirenda substernatur, verum non simpliciter, sed virtute alexiteria prius imbutus; quod succus Rutæ præstat, & succus Cortic. Citri oleaginosus cum eorundem Decocto: quæ omnia ac singula ut æquo judicio tractes, amice pervelim.

H h h h

PHAR-

PHARMACOPOEIAE REGIAE

CLASSIS DECIMA TERTIA.

Pastarum Odoratarum & Suffituum Parandi modos Edocens.

Diversa forma atque speciei Medicamenta, sed usus externo tantummodo destinata, hac Classe continentur: E quorum fidelis accurataque descriptione omnia ac singula parebunt, omissis planè Collyriis sive Strophis Arabibus dictis, cum prorsus inutilia sint medicamina, aequè ac non pauci Trochiscorum, quos Pharmacopœia reformatâ superior exhibet, quorum etiam usus propemodum omnis jam evulsus, quantumvis adhuc in officinis proferant. Est enim ad apparatus id potius, quàm ipsam utilitatem; itaque ad altiora & necessaria magis delineanda nos ultra progrediamur.

Candela pro Suffitu Pretiosa.

R. Resinæ Storacis Calam. expressæ uncias tres,
cui imprimentur, & addantur,
Pulv. Benzoës uncia quinque,
Olibani uncia duæ,
Ladani opt. uncia una semis,
Carbonum Tilia libra una vel uncia quind.
& additâ porro s. q.
Mucilag. Tragacanthi cum Aq. Rosarum factâ,
Fiat Massa, ex qua formentur Candelæ. Notetur: Qui has Candelas fragrantiores desiderat, præfatâ Compositioni admisceat Ambra gylææ vel etiam nigræ drachmam unam, & Gummi Rosarum noviter ex India allatâ q. pl. Verum saltem in Magnatum gratiam.

Candela pro Suffitu Viliores.

R. Pul. Asæ dulcis seu Benzoi, Styracis Calam. ana unc. quatuor,
Olibani albi uncias decem,
Ladani opt. uncias sex,

Ligni Juniperi ex rad. subtiliter raspatâ uncias quinque,

Carbonum Tilia lib. duas semis,

Ex his pulveribus inmixtis, addita suffic. quant. Mucilaginis Tragacanthi, fiat contundendo in mortario Massa seu Pasta, ex qua formentur Candelæ, quæ omni tempore & loco Suffitus vice fragrantis, ut & contra morbos cum Contagio grassantes fructuosè accenduntur.

Pastilli Pretiosi ad Suffitum.

R. Resinæ Styr. Cal. expressæ unc. duas, quæ imprægnentur sequentia:
Pulv. Benzoës seu Asæ dulcis uncia duæ semis,
Gummi Rosarum uncia una,
Ambra gylææ drachma una, solutæ prius cum
Ol. Cinamomi,
Caryophyllorum,
Ligni Rhodii ana still. scrupulo semis vel gr. xv, item,
Moschi Orient. scrupulos duos, solut. ad pulvis formam cum port. aquæ Rosarum,
Pul. Carbonum Tilia q. s. pro Massa in calido mortario efformanda, ut, si refrigerit, durissima fiat, ad instar Cerae Hispanicæ. Circa eorum usum tamen hoc observandum, quod igni seu prunis immediatè non injiciendi sint, sed supra laminam argenteam, ferream, aut cupream, vel ipsum vitrum, substratis vivis carbonibus, collocari oporteat.

Pomum Ambra pretiosum.

R. Resinæ Styracis Calam. expressæ Ladani in præpar. Theriacæ prægressæ Pharm. edoctæ ana unciam unam,

Qui-

Quibus parumper in mortario calido liquatis
admisce, & in iis dissolve,

Ambrae gryleæ drachmam unam semis
vel duas,

superaddendo

Moschi Orientalis drachmam unam
semis vel duas,

in portiuncula Aq. Rosarum

soluti,

Zibethi opt. drachmam unam,

Ol. Still. Cinamomi,

Caryophyllorum,

Ligni Rhodii ana drachmam
semis,

Pulv. Ligni Aloës opt.

Rhodii ana unciam semis,

Cinamomi,

Caryophyllorum ana drachmas
quinque,

Misceantur exactè, & fiat Pomum Ambrae seu
Pasta odorata & fragrantissima, ad Bullas
replendas, pro durioribus & Magnatibus.

*Pasta Odorata Vilior pro Sexu Fæmineo
absque Ambra & Moscho.*

℞. Resinæ Ladani,
Styracis Calam. ana drachm.
sex,

Quibus in mortario calido nonnihil liquatis
adde

Pul. Gum. Benzoës,
Anima ana unciam semis,

Pulv. Caryophyllorum drachm. sex,
Macis,

Nuc. Mosch. ana unciam semis,

Ligni Aloës opt. odor.

Cinamomi,

Rad. Ireos Flor. ana drach. tres,

Ol. Still. Cinamomi,

Caryoph. ana drach. semis,

Nuc. Mosch. expressi drach. unam,

Misceantur exactè fiatque Pasta odorata, bullis
replendis.

Pasta Odorata tempere Pestis.

℞. Cort. Arantiorum recent. & extim. ra-
dulâ comminut. unciam unam,

Cort. Citri recent. & extim. radulâ pa-
riter comminut. unc. unam semis,

Rutæ recentis herbæ,

Bacc. Juniperi,

Ligni seu Rad. Juniperi subtiliter ra-
spati. ana unciam unam,

Conscindantur & contundantur minutissimè
in mortario ad pulvis formam; quibus porro
adde

Resinæ Styracis Calam.

Ladani ana unciam unam,

Bals. Indici de Peru drachmas tres,

Camphoræ drachmas duas,

Ol. Still. Rutæ drachmam semis,

Caryoph. scrup. duos,

Ligni Rhodii,

Succini albi ana drachmam
semis,

Nuc. Moschat. expressi drachmam
unam semis;

Pulv. Alæ dulcis unciam semis,

Ligni Cupressi,

Aloës,

Rhodii,

Santalî Citrini ana drach-
mas duas,

Misceantur in mortario calido, & contunden-
do fiat Pasta odoris grati.

Pasta Odorata Antiloimica Vilior.

℞. Camphoræ unciam semis,
solvatur in

Ol. Still. Angelicæ,

Rutæ,

Succini,

Caryoph. ana drachma una,
addendo

Pul. Benzoës,

Ladani,

Ligni Juniperi raspati,

Cupressi,

Rhodii ana drachm. tres,

Salis Urinæ volatilîs drach. quinque,

Misceantur, & fiat Pasta seu Pomum Antipe-
stilentielle odoriferum.

Nota: Cum verissimè Pestilens contagium
ac virus, cum exhalationis fracedine, quæ
Symbolum continet maligni fermenti ac mias-

H h h 2 matis,

matiss, tùm etiam animatis effluviis ac atomis virulentis, cuilibet naturali corpori (uno exempto Sulphure) ipsi proinde Moscho & Ambra, cæterisque multum fragrantibus, ac pro pmo Ambra vulgò usitatis, viscositate sua adherere ac commigrare soleat, adeò, ut, unde tibi panacæas homines compromittant, arcanas insidias ac deleterium virus experiantur; consultum judico ejusmodi amuleta, non tam genio & odoris illecebris grata deligere, quam securioribus, minus licet ardentibus qualitatibus dotata, certo vitæ adminiculo procurare. Hinc Nodulum tornatilem è Juniperino ligno, requisitis per circuitum foran inulsi affabre paratum gestent, cujus una pars gollypium seu spongiam sale urinæ imbutum capiat, toties renovandam, quoties odorem spirare desierit. Tale quid exhalant Cloacæ, quando statis temporibus ad motum aëris, acutissimum Salis volatilis urinæ reddunt odorem; Altera verò parte recludatur, spongiæ aceto alexiterio imbutæ particula, naribus iterato admoventa, sive domo egredi opus habeas, sive domestica munia obire velis, adeò ut, si mane simul assumatur cochlear Aceti boni alexipharmaci, plus inde subsidii ac præservandi virium præstolari pateris, quàm ex Moschatis, Ambratis, delicatioribus inventis, non nisi speciosos titulos alexipharmacos mentientibus, plus palato, quadris aut bellariis, quàm cordi in malignis tuendo, uti cætera antiloinica assolent, dedicatis. Et sanè dispar longè ratio est, odoris fragrantia & rebus balsamicis, vitales spiritus demulcere, aliud verò, pestilens miasma è corpore proscribere, aut arcere. Odor bonus Spiritus allicit, atque reficit; Pestilens autem Contagium, & virulenta effluvia, sive aporrhææ, quæ vel in pestiferis corporibus, aut corruptissimis exhalationibus animantur, adeò ut instar minimarum atomorum in vitam suscitatur, infinito propemodum numero undique oberrent, inspiratione hauriuntur, poros penetrant, nosque inficiunt ac contaminant, licet sub sensus & visum non cadant, sicut olim Platonis Ideæ, nisi microscopio utaris, quod objecta centies & ultra auget, tunc in aciem incurrunt millena vermiculorum corpuscula, ac virulentæ atomi; hæc inquam

effluvia odoris fragrantia allicere opus non habemus, nolentibus ac spontè ingruunt, sed potius appropriatis ac specificis odoribus fugare ac interimere competit.

Suffitus Cephalicus in forma Pulveris grossi.

℞. Asæ dulcis seu Benzoës,
Styracis Calam. puræ,
Olibani ana uncias tres,
Gummi Animæ unciam unam,
Ligni Juniperi odorati è radicibus
crass. raspati unciam unam semis,
Misceantur, fiat Pulvis grossus.

Suffitus alius communis.

℞. Olibani uncias sex,
Mastichis,
Styracis Calam. ana uncias tres,
Ladani opt. uncias duas,
Ligni Juniperi odorati ex radicibus
uncias quinque,
Fiat ex omnibus Pulvis grossus.

Suffitus Antipestilentialis.

℞. Succini Citrini uncias quatuor,
Styracis calamitæ,
Olibani ana uncias duas,
Myrrhæ rubræ uncias tres,
Ligni Juniperi odorati ex radicibus
subtil. tornati uncias quatuor,
Misceantur, fiat Pulvis grossus. Qui verò Sulphur huic pulveri addere voluerit, illi liberum erit: conducibilis tamen videtur, solo sulphure sæpius accenso loca suspecta suffumigare.

Sapo Odoratus.

℞. Saponis Veneti libras duas semis,
Concindatur aut radatur subtiliter, solique exponatur, sæpius tamen illum Aquâ Rosarum vel Florum Arantiorum humectando, donec albescat, ultimò autem benè exsicceatur. Huic saponi albicanti adde

Amygd. dulc. decort. & ad pultis subtil. formam, additâ s. q. Aquæ Flor. Arantior. contus. & per setaceum transmissarum uncias sex,

Puly.

Pulv. Gum. Afæ dulcis seu Benzoës drachm. sex,
Magist. Marcastæ, per aquam fortem & præcipationem parati unc. duas,
Contundantur junctim diu multumque in mortario, donec per intima & minima commixta sint, addendo

Pul. Rad. Ireos Flor. unc. tres,
Moschi Orient. drachm. semis,
Zibethi opt. drachm. semis,
Ol. Ligni Rhodii scrupul. duos,
Olei seu Liquoris Tartari per deliq. facti unc. unam semis,
vel ejus loco

Salis Tartari unc. unam,
Misceantur exactè, fermenturque Globuli fragrantès, qui, præter odorem & fragrantiam, huc virtutis habent, ut asperitatem cutis leniant, glabram, subtilem & albicantem illam reddant.

Cum in hac Classe circa externa eaque Odorata describenda sumus occupati, præstat & alias Species odoratas, præsertim contra grassantes morbos contagiosos, adstruere, è quibus Sacculi cordiales de collo suspendendi, ut & pulvis al- ligandi, efformari possint, & sint tales.

Sacculi Cordiales Pretiosi.

℞. Styracis Calam.
Afæ dulcis ana drachm. sex,
Ladani opt. unc. semis,
Ligni Aloës opt.
Rhodii,
Cupressi ana drachm. quinque,
Cort. Arantior. recent.
Citri recent. extim. ana unciam unam semis,
Flor. Arantiorum recent.
Rosarum pallid. recent.
Lavendulæ,
Tunicæ rub. ana recent. unciam unam,
Caryoph. drachm. sex,
Cinamomi opt. unc. unam semis,
Nuc. Mosch. unc. unam,
Croc. Austr. drachm. sex,
Moschi Orient. si lubet, scrupul. unum vel drachm. semis,

Incidantur & contundantur minutim, fiantque Species grossæ, quibus repleantur Sacculi Cordis figura, ex Zendalo rubro, & nonnihil interpassentur, quippe qui vel collo suspendi ad regionem cordis, vel cum aqua aliquâ cordials, aut cum aceto alexipharmaco sapius humectari, cordis ad moveri possunt, ut & pulvis, vitales spiritus egregiè roborantes. Conveni pariter easdem Species grossas Nodulis includere ad magnitudinem nucis juglandis, qui Aceto Rosarum aut alio madesacti, naribus infirmorum in Lipothymis, aliisque cordis defectibus ad movendi verum; pro Epilepticis, Apoplecticis & Hystericis nonnihil de Castoreo, dempto Moscho, admisceatur.

Nota: Quod recentes Arantiorum & Citri Cortices, Flores item recentes, facillimè cum reliquis speciebus siccioribus commixti, exsiccantur, & mutuo fragrantiam suam sibi invicem communicent, ut adeò peculiari exsiccatione opus non sit, quâ fragrantia eorum spiritusque subtile & sulphurei magis exhalarent. Huc pariter referantur Species seu Pulvis grossus pro roborando corde, simili forma Sacculis pro corde & pulvis includendus, & in Classe precedenti de Pulveribus præscriptus.

Species Grossæ pro Sacculis contra Pestem.

℞. Rad. Levistici,
Angelicæ,
Zedoariæ ana unc. unam,
Herb. Basilicon,
Majoranæ,
Melissæ,
Rorismarini,
Rutæ ana drachm. sex,
Cort. Arantiorum,
Citri ana recent. extim. unciam unam semis,
Myrrhæ rubræ,
Caryophyllorum,
Nuc. Moschatar.
Granorum Juniperi ana drachm. sex,
Camphoræ unc. semis,
Ol. Still. Ligni Rhodii drachm. unam,
Rutæ scrupulum unum,
& si lubet,
Salis volatilis urinæ unc. semis,
H h h 3 Inci.

Incidentur contendanturque crassiusculè, fiant Sacculi de Zendalo rubro, collo appendendi.

Numerantur inter externa Medicamenta & Pessi uterini: ut ergò formulæ quædam adfint, sequentes subdo.

Pessi Uterini ad Cienda Menstrua.

℞. Pulv. Myrrhæ rubræ,
Gum. Ammoniaci ana unciam
semis,
solvantur in f. q. Vini albi ad pultriculam, cui
adde,
Camphoræ drachm. unam semis,
Pulv. Rad. Helleb. nigri,
Pyrethri,
Galangæ,
Herb. Majoranæ,
Sem. Caparum,
Urticæ ana drachm. duas,
Fiat f. a. Massa, è qua formentur Pessi, Zendalo
rubro obducendi.

Alii.

℞. Pulv. Helleb. nigri,
Calami Aromatici,
Galangæ ana drachm. duas,
Pyrethri drachm. unam,
Herb. Majoranæ drachm. duas,
Cantharidum scrupulos duos,
Camphoræ drachm. unam,
Fiat ex omnibus Pulvis, ex quo cum Zen-
dalo rubro fiant Pessaria competentis magni-
tudinis.

*Solvunt Menstrua mulierum obstructa, extra-
hendo è matrice humores ac semen corruptum,
& quicquid vapores sursum elevare potest.*

Nota Helleborus niger apud Salam mirabili
præ aliis Vegetabilibus trahendi virtute pollet,
adeò, ut si linteolo, vel sacculo acuminato, pessi
instar, ejus pulvis imponatur, propendente ad
retractionem filo, & locis muliebribus intru-
datur, primò quidem miram faciat artuum
veluti contractionem, paulò post vero reten-
tum menstruum, aliasque uteri impuritates,
cum alleviatione & conferentia protrahat.

Pessaria ad Hemorrhagiam Uteri.

Parantur ex Pulvere Stercoris asinini exsic-
cati & Pulvere Bursæ pastoris, &c. Zenda-
lo rubro exceptis.

Amuleta contra Pestem.

℞. Pulv. Bufonum exsiccat. unc. duas,
Serpentum drachm. sex,
Succini Citrini,
Ladani ana unc. semis,
Pulpæ panis triticeæ unc. unam semis,
Moschi Orientalis,
Zibethi ana scrupulum unum,

Misceantur & cum suffic. quant. Aquæ Rosarum
fiat Pasta, ex qua formentur Placentulæ ad ma-
gnitudinem unius aurei, vel medii etiam Impe-
rialis, quibus imprimatur signum Scorpii &
Viperæ, obducantur Zendalo rubro, de collo ad
regionem Cordis appendendi, præservationis
gratia: attrahunt enim advenientia ab extra
venena, tanquam Veneni animalis receptacu-
lum proprium; cum in symbolum habentibus
facilis sit transitus.

Nota: Si Bufones ad mentem subtilissimi
Philosophi Helmontii ad hæc Zenexta sive A-
muleta dextrè dispensanda pararentur, præstan-
tiora multò inde efficerentur. Legantur super
hac re quæ præfatus Doctissimus Helmontius
in suo Tumulo de Peste scripta nobis reliquit.
Hujus etenim rei veritatem comprobatur Do-
ctissimus ac Celeberrimus Medicus & Philo-
sophus D. Joannes Chrylostomus Irmbler, Sta-
tuum Moraviæ Marchionatus Protomedicus,
his verbis ad me scribens: Et revera paravi Ego
Anno M DC LV, quo tempore inter Insectos
versabar quotidie, Trochiscos Bufonios, eos-
que ut cætera Helmontii indefessi veritatis in-
daganda & ex puteo opinionum Veterum no-
stram credulitatem excæcantium eruendæ nati
Philosophi, experimenta suas laudes sustinere
comperi: Inter viginti autem Bufones vix
unum quidem jucundo sanè spectaculo vidi
vermiculos per nares & oculos egressuros ma-
nu repellere quamdiu poterat, donec elanguerit
Bufo: sed Trochiscos ex vermiculis unâ cum
pulvere emortui bufonis & materia per anum
(nondum vidi per vomitum) scilicet alis, pedi-
bus,

bus, capitibus, ventribus Scarabæorum viridibus, auratilis & nigris, quos bufo cum terra in escam venatur, ejecta, cereâ patinâ exceptis, cum Tragacantho rosato formatos, pluribus personis super anthraces apponi feci, atque nullum eorum mortuum esse dicere possum, sed & meorum domesticorum, ut & aliorum, quibus dedi, amicorum nullus, quod scio, infectus est. Sic comperi non tantum hisce Trochiscis enervari virus pestilens in Carbunculo jam admissum, ut dein vulgaribus chirurgicis remediis ulcus facili negotio fuerit curatum, sed etiam ad sinistram manum ligatos mihi meisque accursui & occursum insectorum expositis, animositatem quandam indicibilem conferre, atque ita miasmata & effluvia pestilentia abarcere. *Hucusque Excell. Medicus Moravia.*

Verum liceat mihi pace tua L. B. laxatis nonnihil discursui habens, ad arcanam illam totius Phytices quæstionem digredi, quânam actione ejusmodi amuleta, (Paracelso & Helmontio Zenexton dicta) Venenis adversentur, seu quid actio illa sit, quâ à tota substantia, occultisque qualitatibus tam Venena, quàm alexiteria & pentacula utrinque exercent. Manifestum siquidem est, majores nostros uti & venerandam Antiquitatem, Zenexto ac amuletis è collo gestatis, uti ipsis Venenis & dictis, multum tribuisse, & divini quidpiam subesse suspicatos; ita habet Paracelsus, Helmontius de Tum. Pest. item de Spir. vitæ, Libavius, Quercetanus in Tetra: Athanasius Kircherus lib. de Peste, & Mund. subterr. Hartmannus, quos ut recentiores allego, subtrahendo Fracastor. Veronensem Fernelium, Sennertum, Cornel. Gemman, Levin. Lemnium, & complureis doctissimos commentatores, adeò quidem, ut sicut humani fert lubricitas ingenii, & inconstans velut Euripi semper refluus indoles, ab ejusmodi pentaculis ac Zenextis, ad incantamenta & uti perhibebant, medicatas voces & sonos superstitiosâ levitate processum sit. Sic Horatius amico, morbo devicto, aggratulatur: Ah Ah solutus ambulat Veneticæ scientioris Carmine. Sic se Carminibus fugasse Cretensem pestem, sibi Thales arrogat: Homerus sanguinis profluvium, Serenus Hemitrit: M. Varro

Podagram, ac Iſchiadicos suo murmure Paracellus, forsan ad normam divini Platis, sono restituentis saulem, qui 1 Reg. 16. levius habuit à spiritu presente citharædo, aut ut nunc allolet à mortu Tarantulæ (Phalangii genus est in Apuliâ) cujus venenum reprimat harmonicus & sonus assymbolus, teste Amato Lusitano, & Kircherio in Musurg. Quæramus nos, quid juxta probam Philosophiam sit hæc actio totius substantiæ, seu occultarum qualitatuum? Communis omnium consensus est, quod sit qualitas vehementer activa, quæ sub sensum non cadit, sed solo effectu innotescit: verum consideranti patebit rigorose qualitates has non definiti, sed descriptivè solum, cum hæc ratio ipsis etiam potentiis vitalibus, quæ sub sensum non cadunt, aut qualitatibus, quas habitus vocamus, à primis qualitatibus distinctis competeat. Fortunatus Plempius; ex varia commixtione & combinatione qualitatuum primarum, ac nonnullarum secundarum, ut debitas tali temperamento, ait resultare; ac ubi acrius eum impugnaveris: quod occulte qualitates toto cælo differant à manifestis ac ipso tali temperamento, quas nec formaliter, nec eminenter continet, respondet; non produci qualitates has à temperamento nisi instrumentaliter, efficienter autem ab agente principali, quod forma dicitur. Forſan cum Sennerto lib. 6. prax. concurrens, qui occultas qualitates à formis subordinatis dependere resultoriè, tenet, quod improbabile teneo, formas partiales omnino negando. Helmontius acris ingenii Vir, titulo: Natur. contrar. nesc. à proprietate specifica formæ oriri talia, uti periapta, amuleta, Zenexton Paracelli perhibet, arguens ibidem Theophrastum & ascleas, qui talia in Sale Sulphur & Mercurium rejiciunt: & tit. de Spir. Vitæ, qualitates has, Spiritum Vital. Æthereum, Lumen specificum ac individuant, quod nec urit, nec inflamat, suis tamen concentratis radiis, conspicuum, quod ab ultima Salium materiâ mutatus est. Helmontius, tit. de actione Regiminis: qualitates potestativas vocat, habentes dotes in naturâ agentes solo nutu potestativo, instituto, directione, ac destinatione à Deo in natura, ad id quod jussæ sunt, vi tamen efficaciori quàm influentiali: pulchrè & argutè, ut

ut assolet Helmontius. Vicinior ævo nostro Athanasius Kircherus Societ. Presbyter, Sympathiâ & antipathiâ, consensu & dissensu, lite & amicitia, (cui è diametro Helmontius dissentit. natur. contrar. nesc.) omnes qualitates occultas absolvit. Lib. enim de Mund. subterr. 9. Natura, ait, mundi hujus universitatem variis dissidiorum generibus quasi seminibus conspersit; & fatus multis ibidem: nec suo contentus theoremate, assignat radicem similitudinis & dissimilitudinis, ac continuo per qualitates duellantis naturæ cujus actio actiones fundat, primo in communi dissidio, in effluviis, & subtili vapore à corporibus insensibiliter emanante, à dissimilitudine & similitud. formæ ac substantiæ, in varietate Climatum, & Zonarum, in spiritu phantastico & imaginativâ, in sono varie reflexo, pororum dispari conditione, in corradatione denique & actu nobilissimo corporum, quæ cum se immediatione suppositi complecti semper nequeant, his quasi arcanis manibus & radiis fæderantur. Neque satis fuit Helmontium in multis expressisse, ad Paracelsi dogma delabitur, venena & horum qualitates occultas à quadruplici Salium combinatione resultare saggit, præmissis tamen oblongis hypothelibus; dari scil. in naturâ & subterraneis visceribus *πυροπεπλυν* seu universalem matricem omnium mixtorum, & superesse quoque ignem subterraneum, naturæ Archeum *πυρταψιον*, nova metamorphosi omnia transmutantem. Denique: quod tota substantia quædam nobis familiaria uti alimenta, quædam quod tota substantia insensa sint, hæc totam rerum antipathiam & sympathiam fundant, quæ tamen nec est temperamenti, nec materiarum, sed vel formarum duntaxat, vel horum certè omnium, quam totius substantiæ appellamus. Sed paralogismus est, & adhuc inquirimus modum ac nexum amborum, quo pacto scilicet ac medio effectus à causa procedat. Hæc difficultas quem non hæctenus exercuit Philosophum? Quæ tamen hæctenus à viris exercitatis in censum hæc super re devenire, jam à nobis sunt recensita. Judico ego qualitates occultas, actiones venenorum & alexiteriorum, ut Zenexti & pentaculorum sic esse intelligendas, salvo meliori iudicio in rebus additis atque causis: actio, ve-

neni est qualitas, dependens à tota simul substantiâ in esse, produci, & conservari, vitalitati ex toto adversans: actio autem quæ alexiteria ac amuleta agunt, est qualitas à totâ simul substantia in esse, produci & conservari dependens, ex intrinsicis principiis vitalitati relativa. Unde venenum est ens substantiale ab intrinseco connotans vitalitati adversari, vice versa uti alexiterium ens tale, quod in esse suo totum ad vitalitatem refertur. Hinc sequitur ultimum gradum malignitatis, uti & activitatis in alexiteriis, adæquate dependere à toto concreto: maximæ proinde est energiz & reconditi effectus. Sic explicamus ea quæ in causis abdita videntur, & per effectus suos innotescunt, ac à tota substantia agere passim in scholis perhibentur. Minor autem est difficultas de iis, quæ uti mineralia, alterando primas ac secundas in temperamento qualitates, erodendo, corrumpendo, unitatem solvendo, ac distemperando agunt, quorum actio & effectus manifestior est, in natura: quid autem sit vitalitas, ac in quonam ratio formalis vitæ fundetur, an sit qualitas à nullo ente nisi à spiritibus producibilis mediante qua materia, forma ac unio perdurant, litem non dirimo, sit problema, temporis brevitate præventus. Modum autem & influxum omnium venenorum & alexiteriorum persculturis & univocâ ratione definire, impossibile mihi videtur, cum sint agentia quæ influunt in genere causæ æquivoce, ac omne venenum requirat, aliud alexiterium: impossibile proinde iudico, unum amuletum omnibus venenis ita adversari, ut rigorosâ contrarietate distet, juxta illud Philosophi, unum uni contrariorum est; alioquin omnia venena & alexiteria, periapta & amuleta in particulari ac individuo definire opus haberem, ac sic in infinitum. Sit nobis idea ac prototypon solus homo, an non in amentia hypochondriaca venenum furiosum emicat, in syncope anodynum, in vertigine rotans, in cantharide exulcerans, & inflammans in opio narcoticum, in Cicuta gelans, in apii esu convellens ac ad risum sollicitans, in morfu phalangii rotans, ac in gyrum circumagens, & sic de innumeris? ut taceam ea quæ sub larva & blanditiis enecant, nihil hostilitatis minitantia, uti in malignissimis constat, ubi appropriatis

eis succurrere quandoque non licet, nisi actâ jam tragædiâ innotescant: Plura iterum hic non attingo, quânam ratione scilicet venena in ipsâ animalibus toxicis vitalitati eorum non adversentur, cur uni venenum alimentum, alteri virus: an actio à tota substantia sit potentia realiter distincta à forma substantiali, an amuleta, alexiteria, venena relatione, seu nexu quodam intrinseco ac respectu ad invicem ferantur, an amuleta, alexipharmaca ut plurimum roborando vitales spiritus, eos concentrando, generando, poros adaptando, ut venenata miasmata pestiferi seminarii, quæ funesta *metastasis* & translatione ad principalia viscera deferuntur, ad ignobiliora, & ambitum corporis exturbantur, num verò determinatè producta causalitate id accidat, hæc pertranseo, ac Theoricis relinquo speculanda, qui excursionis loco ad hæc devolutus sum: vela contraho proinde, ne in immensum excreseat opus, hoc solum assero: materiam hanc, esse illud veterum *ψήφισ*, argumentum paucis tractandum, quo olim Cabalistæ, Angelos potius ac superas lationes subaudiere, à quibus arcanos hosce morbos fieri censebant, non qualitatibus perfici, & Hippocrat. lib. prænot. plus speculari ac scrutari perhibuit, quam limitato ingenio comprehendere.

Notandum tamen, quod dictis Amuletis magna agyrtarum impostura vigeat, quæ temeritas suos quandoque magni nominis patronos & authores numerat, qui conficere docent Amuleta ex Arsenico, Auripigmento, Mercurio, additis cordialibus, vegetabilibus, alexipharmacis, ac sic parata esse genuina ac specifica contra pestis introitum obstacula. Verum magis à vero hæc sibi distant, quam Lupinus à Lupulo, præterquam enim quod indices experimur, gallinas, columbas, canes, ac nonnulla alia animantia, exhibito arsenico, realgari, sublimate intoxicata, nequaquam in vitam restaurari propinato Bezoar, Unicornu, Orvietano, Theriaca, &c. quin decedant; experimur præterea, Gallinas venari araneas, easque devorare impunè, licet homini sint exitio; unum proinde venenum huic speciei esse alimentum, alteri deleterium; Similia etiam curari similibus, ut Scorpii ictum, ipso super vul-

nus attrito scorpio, vespam vespâ, viperam viperâ, rabidi morsum, ejusdem exuviis & pilis, mustelæ denique virulentum halitum ac morsum, mustelæ pelliculis persanari: nunquam tamen comperimus, venenum minerale ab alexiterio vegetabili per se superari; cum toto genere distent, nec suæ activitatis excedant orbitas. Quod si enim accidat, ut cor & vitales spiritus, facto sibi per cardiaca vegetabilia subsidio, stationem suam retineat, venenum arceat, peregrinum hospitem ac deleterium characterem sibi imprimi non patitur; non hoc sit specificâ quadam oppositione & dualitate, quâ vegetabile alexipharmacum minerali virulentæ resistit, sed quod in hoc subiecto & homine Spiritus enormonticus suâ substantiâ superior, nonnihil virium etiam à cordiali vegetante participans, eludat applicationem veneni mineralis; cum viceversa in subiecto debiliore, venenum pariter spreto & posthabito agente vegetabili, rabiem suam cum pernecie & certo interitu exercent: nam nulla est proportio aut analogia veneni mineralis, ad alexiterium vegetabile: Nam quocunque modo sibi opponerentur, aut antipathia excogitabili, nulla tamen inter illa fieret actio, supposito, quod prophylactice iis utamur, nisi calor innatus hominis actu vim alterius. Mineralis veneni vim sentit quidem, verum quia hoc est potentius, succumbit spiritus vitalis, nec remedium invenit in cordiali vegetabili, quia contrariorum eadem est ratio, ut eodem genere concludantur. At verò veneni mineralis, longè alia est indoles, prout funesta experientia multos docuit; non enim agit qualitate ad spiritualem referendâ, sed corrosivâ, manifestâ, acri ac causticâ, quam vim utpotè escharoticam ac Tyrannidem, cum compages nostra corporis, ferendo non sit, quin solutio continui ac unionis subsequatur, quare resolutis organis, quid mirum, si vitalis spiritus velut everso habitaculo transmigret, & mors ingruat, cujus ratio in eo fundatur, quod alexipharmacum vegetabile spiritus & vitalia directè respiciat, minerale autem venenum non tam spiritum in corpore inquilinum, quam organa & ejus immediatum subiectum, quo everso, ex consequenti spiritus dissipantur, compages solvitur,

I i i

cum

cum nulla denique sit proportio inter vegetabilem antidotum & virus minerale. Nam ut hominem arsenico aut spiritu aquæ fortis incuri epoto à veneno redimas, quid agas? Si administrato emetico haustu, substantia veneni assumpti revomatur, cessat quidem ejus actio, ita etiam si vim veneni sumpti, quod abdita corporis in tantum jam penetravit, ut revocare nequeas, aqua tamen multa diluas, prout acrimonia talis, affuso copioso liquore diffuit, ut commodè in usum veniat, si oleo, lacte, butyro liquato (talìa Agyptæ super abacos & theatra venena se assumere ostentantes, magna prius copia exhauriunt) vim mineralis corrolivam obtundas, si hordeo, orizâ cocta, & multo butyro diffusa ac oleata minerale virus demulceas ac velut emplasticas; hoc sanè non est venenum contrariis & alexipharmacis aggredi aut expugnare, quali talia sibi antipathico dissensu adversentur, aut per sympathiam ac symbolum vegetabilis, attrahere & allicere virus minerale, nos objicem tantum ponimus, ne virulenta hæc caustica ad intima corporis se insinuent, sed fluctuando in corpore restagent, donec natura ea possit segregare. His politis; cum venenum pestilens alterius sit naturæ, alterius etiam mineralis, ac proinde hoc ab illo dissymbolum attrahi & recipi nequeat, dissident enim inter se hæ Monarchiæ, & hætenus quamdiu Pestilentis Contagii naturam ac indolem non penetramus, nulla salus superest, in specificâ antidoto decernendâ, quare periculosum opus, erroneum ac temerarium est, venena mineralia, utpotè amuleta, cordi applicare. Concesserim ultio, non dari nec extare de præsentis ullum venenum, cui suum non opposuerit Herculem monstro, aut specificum & antipathicum remedium inexhausta Dei misericordia, sed hic hallucinamur ac in sicco navigamus, quod horum omnium scientiam nobis arrogemus, quæ fato & injuriâ temporum, devastatis Salomonis

posthumis scriptis & naturæ Apocalypsi, destituit. Cui dubium, quod arcana naturæ, plebs, agricolæ, venatores & ejusmodi, lacta sibi per traditionem à Majoribus copiâ, ad Medicorum invidiam, ne dicam ruborem, possideant, ut cum Augustino illud exclamare liceat! Surgunt indocti, & non tam cælum quam sapientiam rapiunt, & nos ubi voluamur in cæno, & effatis remediis? Quorum quidem ratio est, quod spiritus scientiæ & sapientiæ à supercilioso Philosopho aut Medico remigret, ac super humilem & pauperem requiescat, qui licet à privato homine talia & genuina remedia possideat, contemnit, castrat, naturam mancam arguit, propria addit, contrariis præpedit, donec se risui ac ostentui exponat, illud audiens: ne ultra crepidam, Amice. E contra alii quod non capiunt carpunt, ad Cabalam, Nigromantiam, & pactum implicitum Cacadæmonis detorquent, quibus tamen majores nostri minimè deterriti, in Deum, Sanctos, & religionem avitam æquè atque Catholicam religiosissimi. Quare ut ad nostra revertar, unde digressus sum, ad dicta nimirum amuleta & Zenexton, quæ ratione Symboli, venenum virulentis effluviis, quæ plerumque aëri adunitis, contagiosis expirationibus, contactu & similibus nobis contagiosum, ad se allicere & attrahere debent, necessum est ut talibus consent, quæ veneno sunt veluti analogæ, & homogeneæ, minimè verò ejusmodi contineant, quæ contraria qualitate consent, vel impediendo vel removendo, vel impugnando, aut si hoc non, sint absolutè talia, quæ venenum solum antipathia quadam propellant, minimè alliciant aut trahant, quod vel maximè Sacculi nostri hæ Classe delineati in Peste præstabant. Plura ejusmodi amuleta asserre possem, sed abundè actum puto, cum fulius theoriam dederim, quæ ad plura talia adstruenda, quemvis posse manuduci, arbitror.

PHAR-

PHARMACOPOEIAE REGIAE

CLASSIS DECIMA QUARTA,

Confectionum Antidotarium, Narcoticarum, seu opiatarum, Cordialium, & consimilium, dexterrimas Compositiones studiosè conscriptas, continens.

DEcimam quartam nunc aggressurus Classem, tanquam maximè considerandam, ob præstantissimam Medicamenta Composita in eà contenta, præsertim Theriacam, quam omnium Medicamentorum Reginam semper dixere, expedit, ut non solum in Antidotorum Medicamentorum & Confectionum Cordialium Compositionibus accuratè describendis assidui simus, verum etiam, nulli Magistro mancipari, Theriacam ipsam penicillatius examinemus. At Misantropus multis dicar, & cum Timæo Philosopho æquori & fluctibus objectus, ad ultimam relegandus Thulem, quod effero & immiti planè genio in laudatissimam hanc omnibus sæculis Panacæam & *ἑσπέρης* dictam, quæ una & sola hætenus secreta toxicorum antidotus visa semper fuit, severiori censurâ animadvertam. Sed leve quid mihi visum fuit, ab humano die judicari: memor vetustissimæ illius paræmiæ: Timidos nunquam statuisse trophæa; & identidem quod ulcerosum hoc sæculum nostrum plenis buccis resonat: Placere nequit, qui assentiri ac vitia palpare nescit. At verò (suus tamen sit honos & gloria Majoribus nostris, qui Magistrale hoc alexipharmacum ad nos transcripsere,) quis non deprehendit, quod Theriaca nostra hætenus usitata, suo dispar etymo, nil minus agat, quàm ut cor roboret, deleterias qualitates oppugnet, venena propellat; sacra denique sit nobis anchora & antidotus, ut potius queri cogamur, nos ab illâ in morbis sæpè deludi, destitui, & dissidentibus tot inter se qualitatibus in unam Theriacam concentratis, clanculum impugnari. Hoc ut graphicè & demonstrativè pateat, repetantur ea

prius, ne remoram patiamur, quæ de Theriaca (cujus descriptio & ingredientia in August. Dispens. ad litteram habentur) in præmissis *Animadversionibus nostris*, & ultra in *annexâ earum Appendice pag. 20.* præfati sumus, quæ hic repetere animus non est. Nunc singula hujus Compositionis ingredientia ordine analytico persequar.

Primum, quod Theriacam constituit, reperio *Trochiscos Scilliticos*, qui reliquis ingredientibus facillè, uti stationem, sic palmam etiam, quoad pondus, præripiunt; de quorum præparatione, usu, & materia, loco citato uberrimè egeram, iteratò demonstrando, quam inconveniens & absolum sit, tot ubi distantia in unam cogere antidotum. Quia tamen doctrina numeris Platonice obscurior nonnullis visa sit, nec facillè credant, quod manibus non contrectant, idcirco hanc eis *Trochiscorum Scilliticorum exactissimam anatomen & resolutionem* ad ultima proponam. Inprimis notandum venit, neminem hætenus Scriptorum, qui de re Herbaria benè meriti fuere, unquam extitisse, (nisi eos excipias, qui, obsequendo temporis, & assentando veterum erroribus, postpositâ verioris rationis & experientie parte, non tam Classici quàm Apocryphi habendi) qui, inquam, simpliciter *Scilla* virtutes cardiacas & alexipharmacas attribuerint, & finxerint; quin palam fateantur; *Scillas minimè tuè usus internis destinari*, quoniam *mordaces, acres, inflammatorie, strangulantes deleteria denique & virulenta* iis quibus intrâ corpus obveniunt, dum cardialgias, peripneumoniam, viscerum lethales inflammationes suscitant; & vel de foris, manibus contritæ epidermida ustulent, ut proinde nulli exhibeant, nisi in clibano sæpè multumque

tumque torreat ac enervent, sic venena cicurantes. Communis interim de *Scilla* doctrina datur, quod pituitam naturâ & indole crassiorē & viscidam incidat, attenuet, obstructions hepatis referet, cachecticis & hydropicis superpetias ferat, si nimirum dicto jam modo, pani scilicet inclusa, in clibano exasseretur: cruda verò & sibi relicta, acris, mordax, & effera est, nudis manibus tractata, eadem vesicans, metalla, ac præcipuè armorum genera, squallido humore tingens, quæ tam pravis qualitatibus imbuit, ut si quem cultro, aut ense, *succo scillitico* illito lauciari contingat, vulnus ferè immedicabile efficiat, quale olim Telephi Myforum Regis superstitione antiquitas fuisse credit; quod ut præcaveant, & *Scilla* malignantes indoles & acrimoniam tollant, ignis torturæ providissimi naturæ Mystæ, in clibano subiciunt. Nec refert, quod ipse Galenus ex *cruda Scilla ejusque Succo* medicamina quædam dispensarit; sulpicor tamen, cum fundamento in re, cum *Scillam montanam* subaudiisse, quæ mitioris naturæ ac indolis est, quam illæ marinæ, quæ de consuetudine ad nos deferuntur, ac ob dictam acrimoniam ignis examini subiciuntur & castrantur. Mihi quasi evidens ac certum videtur, quod, si *Scilla* deforis, ut cruda ac sibi reddita est, pestifero cuidam buboni, cum pane incorporata, applicetur, magnos præstituram effectus, attrahendo scilicet venenum ad corporis ambitum, malumque à centro ad peripheriam exturbando; quod Practicanti innotescet; sicut è contra alteram contradictionis partem infero & demonstro, *Scillam* intra corpus assumptam, venenum à circumferentiâ ad centrum & cordis regionem validissimè revocare, cum contrariorum sit eadem ratio, minimè vero per *Alapopon* propulsare. Sed dato, & non concessio, quod *Scilla* eximium sit Cardiacum, & Venenatas qualitates subigat, uti nobis perhibere videtur auctior ejus dosi & quantitas, quâ veluti Theriacæ basis & fundamentum addenda venit; nihilominus tamen jam dicta Theriaca virtutibus *Scilla* plane privatur, ob rationes in n. *Animadversionib.* recensitas, dum de Trochiscis scilliticis commentati sumus, ac omnibus experiri licebit, qui crudam *Scillam* exsiccant penitus, ut in pulverem redigi va-

leat, dum nihil reliquum à desiccatione reperient, quam *effatas ac exsuccas quasdam membranulas*, à virtute *Scilla* degeneres; aut si, *pulveribus Orobi*, vel *dictamni albi*, additis, in Trochiscos efformaverint, post eorum exsiccationem, præter pondus, naturam & vires dictorum pulverum, ne *Scilla* vestigium ferè, præter amaritudinem, apparebit; quod invanum non jactito; ipsi hoc necum melioris notæ & experientiæ Pharmacopœi asserent, ac deinceps dicturi sunt, dum, in præparatione horum Trochiscorum, pondus *Scillæ* ac jam dictorum pulverum exactius investigarint. Neque obstat Quercetani, de præparandâ, corrigendâ, & in pastillos efformandâ, *Scillâ*, prolixior theoria, quæ cum rationum pondere & momentis, nec non experientiæ fulcris, destituatur, levis ac ridicula habenda, ac tanto viro indigna.

His veluti firmissimis jactis fundamentis, suam quisque, cui mens æqua, & sana ratio est, proferat sententiam & calculum, an non deinceps *Scillam* à speciosa Theriacis compositione arcere competat; minimè verò, erroribus aut fascinis incuriæ Antiquitatis irretiti, sine hac Theriacam consistere aut valere non posse, decidamus, & credamus: quanquam indubitatum ut, si *Scilla* virtutibus suis non mutila & effrata Theriaca substitueretur, eam illi virtutem & qualitates consignaturam, quâ juxta crasim & naturam suam pollet, adiophoro modo, sive bona & conferens illa sit toti, sive detrimento; nunc, viceversa, nullum ferè Theriacæ effectum aut virtutes *Scilla* communicabit, tot, inter clibani angustias, torturis expolita, & *pulveribus Orobi ac Dictamni* in pastillos efformata, cum, peractâ illa *Scillæ* desiccatione, aliud virtutis & energię nihil deprehendes, quam, sub prioris radicum ponderis quantitate, extraneum quendam amarorem, disparentibus acrimoniam & mordacitate *Scilla*, quæ illam de ordinario, tanquam proprietas in quarto modo, concomitari solent, & in quibus veluti vestigiis *Spiritus & Salera volatilem Scillæ* investigare solemus; ut proinde eadem ratio foret, pro Trochiscis *scilliticis*, ipsum *Dictamni vel Orobi pulverem* substituere; cum omne caparum genus, & hoc marinum,

num, antonomasticè volatile & aquosum sit, per indebitas autem deliccationes in totum exhalet & enervetur, nullâ ipsi reliquâ virtute, & primigeniis qualitatibus, nisi retorridas quasdam, & exuccas pelliculas & exuvias in censum adducas. His dictis *de Scillâ*, primo & amplissimo Theriaces constitutivo, ad reliqua digredior.

Subsequuntur jam ordine *Trochisci Viperini*; de quibus, undè suum ducant ortum, materiam ex quâ, præparandi modum & circumstantias (& quod pro potiori parte ex *biscocto pane* resulent) quod indigni sint hac Compositione, ac adulterini; quæ, aut qualia, his eliminatis, substituere ratio suadeat, omnia ac singula dextrè & concinne descripta sunt in *præcedentibus n. Animadversionibus super Aug. à pag. 212. usque ad pag. 220.* quò L.B. directum cupio: quanquam, huic labori meo nil derogando, in *præmissâ Classe de Trochiscis*, multum defudari, ut genuinam, facilem, & perspicuam methodum edocerem, *Trochiscos è viperis* efformandi; cum viderim, hanc Trochiscorum formam omnibus decantatam & propriam esse; quanquam exoptarem, ut non tam suis desiderijs & fallaci judicio sese manciparent, quàm rectæ rationi & experientiæ conformarent, feri nepotes.

Sed hîc loci non inutilis quæstio tractanda venit, num *Trochisci Viperini*, pro completanda Theriacâ, juxta Galeni mentem, ex *solis viperis* isque *famellis*, carne illarum solummodo ad id assumptâ, *Ossibus*, *Cordibus*, ac *hepatibus* rejectis; num æquè etiam ex *masculis*, carne, *Ossibus* & *supradictis interaxen*, *hepatibus* *nimirum* & *cordibus*, dispensari debeant? Vel an ipsi etiam *Serpentes in montanis*, maxime ad *Orientali plagam*, *nati* & *enutriti*, pari effectû & energiâ Theriacam, aut Trochiscos constituere valeant? Nobis enim non satisfacit nuda & angustior Galeni autoritas, qui impar tanto oneri ferendo, quale totius Medicinæ systema & amplitudo est, suis & ipse præpeditus radiis, limitatus terminis, viribus & ætate attritus, morte denique præventus, priusquam artem, quæ longissima, brevi & præproperâ vitâ commensurasset: Non, inquam, fas erat, Galeno (cujus manibus, tanquam Me-

dicorum Principi, posthumas laudes & elogium minimè invideo) inter angustos vitæ terminos circumscripto, pro Medicæ rei dignitate & exigentiâ, exactas omnium rationes speculari, naturas & complexiones, sympathias & contrarietates, abditas denique, ac in ipsâ naturæ abyssu demersas rerum causas defloire & rimari, ipsâ denique praxi & experientiâ firmare, quin multa nostræ culturæ, studio, & laboribus, succedentibus, & labentibus annis commiserit, quæ nos Posteris veluti per traducem transferibemus. Nobis igitur hæc Provincia aut Sparta demandata est, ut talentum, & scientiam Medicam, nobis conceditam; pro viribus ampliemus: quod & felici augurio hætenus præstitum esse, illi soli patebit, qui inexcultum Coi & Galeni Medicum sæculum, cum sapientissimo ævo nostro æquiparârit: ut meritò, Pergamentis ætate, sua habuerit medicina incunabula, quæ posterorum conatibus felici metamorphosi in virum nunc adolevit. Quis igitur ambigat, & hanc Medicinæ partem, quæ genuinas medicaminum Dispensationes edocet, sua habuisse incrementa; cum diem dies, casum casus, observatio experientiam erudiat, ad perfectum usque sapientiæ diem: ut proindè nos multa debeamus Veterum laudabili inventioni, sed plura illi conatibus nostris, & artis incremento.

Ut autem ad propositam quæstionem recurram, unde digressus sum; num scilicet *sola famella è Viperarum ac Serpentum genere* deligendæ sint ad Trochiscorum confectiorem; non tam curiosa hæc quæstio & problema dicenda, quam rudis, & parum sapiens; cum & vulgus non ignoret, in omni genere animantium plus virium & vigoris masculis inesse; quidni & in viperarum & serpentum specie? vel maxime *si famella Vipera*, primo verè, & quidem maturè, non capiantur, illicò oviparæ sunt, & plura à conceptu excrementa in se abdunt & concludunt. Teneo igitur, quod ad efformandos Trochiscos Viperinos, *tam masculis, quàm feminis*, ex *Viperis* assumi possint, illud probè attendendo, ne ex locis paludibus, mineralibus ac metallicis exhalationibus infestis, à quibus Vipera & Serpentes pravas qualitates derivare possent, sed è montanis, optimis

& selectis vegetabilibus luxuriantibus, repetantur; & (quod magis notandum) ne exercitati Pharmacopœi excessu nimio *panis biscocti* vires *Viperarum* obtundant, & inefficaces Trochiscos nobis dispenseant.

Quæritur secundo: num *sola Caro Viperina*, repudiatis *Ossibus*, *spinis dorsii*, & *reliquis supradictis interaneis*, ad efformandos Trochiscos deligenda sit? Pro parte Affirmativa stat Galenus: Ego verò Negative respondeo, & iudico, Viperam cum toto (scil. *carne, ossibus, hepate, & corde*) salubrius nobis præbere medicamentum; quod probatur: *Ossa* sunt partes similes, spermaticæ, ex pinguiore seminis parte, à facultate formatrice, quæ idæa quædam ac simulacrum generantis est, producta, teste magno Stagiritâ, qui materiam primam ossium *σπέρματις οὐρίστωμα*, hoc est, seminale crassamentum, definit; ergò ex primigenio & substantifico humido & pinguedine multum illis inest. Non ergo sunt rejicienda. Confirmatur primo. Deducto ad marasimum, & extremam maciem, animali, juxta tritum adagium (ut vix *Ossibus* hæreat) reliquis omnibus dissipatis, adhuc *Ossium* substantia, vigor, & oleaginosa portio perdurat, ab hac convalescentes restaurari incipiunt, hoc vivificore vires reassumunt, hic quasi efficienter concurrunt ad regenerandam musculosam substantiam, carnes, & laudabilem corporis habitum recuperandum; quæ prærogativa in viventibus nulli alteri parti tribuitur. Hoc enim nec sanguis, nec caro, nec spirituum familia præstare poterit, ut in genere causæ materialis concurrant. Confirmatur secundo sequentibus instantiis: caro sine *Ossibus* elixata, insipida & sine substantia plerumque iuscula præbet; juncta verò *Ossibus*, non parum roboris juri communicat; ergò substantificum quid *partis Ossium* (quod cum communiori Philologia teneo) inest, quod in liquorem possint imprimere. Patet hoc ulterius in Gelatina Caponum, quæ ingratisissima, & planè inefficax, nisi *Ossa*, diu ac multum cum carnibus ad minutias conquassata, cocta fuerint, ut efficaciam suam illis communicent: quod ipsum natura brutis animantibus, & specialiter canibus, impressit, quos æquè, imò magis, ad *Ossa* com-

minuenda, quàm carnes devorandas, instigavit; adeò, ut & ipsi homines ad id descendant, cum in multis partibus spectabilis magnitudinis *Ossa* ex animantibus recondunt, ut belli aut famis tempore ea elixare possint, ac aliquam indè substantiam præstolari. Demum ipsa natura nos instituit, quæ *Ossibus* largiorem medullam undique pro alimento substituit, substantiam pinguem, ac minus diffabilem per calorem, ut unctuosum humido maciem ac marasimos persanet, ipsam denique senectutem fuget, quæ, juxta Philosophum, in summa siccitate peragitur. Quod si jam dictæ rationes ad salivam cuidam non sint, mecum ad Pyrotechniam confugiat, mediante quâ vera rerum analysi haberi potest, ac manifeste deprehendi, quod *Ossa* majorem *Salis volatilis*, ac *Oleis* (è quibus animalia constant, insimul cum aquâ fœtidâ) copiam exsudent, quam ipsa caro & sanguis, quippè quæ majore sui parte in aquam quasi elementarem, principio destillationis, resolvuntur, exigui prorsus emolumenti, donec humiditas nimia prolecta, ac caro desiccata fuerit; tunc quoque, adaucto igne, *Sal volatilis* ac *Oleum* elicitur, ast minore quantitate, quàm ex ipsis *Ossibus*, modo antè dicto. Ergò falsum est, quod *Ossa Viperarum* Trochiscis ejusdem vires non conferant, & venenata aut inefficacia sint: quod erat demonstrandum.

His ita decisis, rationes illæ eventilandæ sunt, ob quas *Viperarum Corda*, in quibus operationum functiones, in animalibus, vel maximè emicant, *secundum aliquos doctores* Officinæ, non tantum à Trochiscis prohibentur, sed etiam deleteriæ qualitatibus arguuntur; cum hoc naturæ, rationi & experientiæ contrarietur, nec ulli parti insit virtus alexipharmaca potior, quàm hisce partibus, utpotè quæ generandis spiritibus, aut recipiendis, à natura destinata sunt, vitali semper robore vigentes; adeò quidem, ut multi Viri Principes ac Magnates (à quibus sub Rosâ hæc sum mutuatus) *corda viva, & Serpentibus recentibus enectis excerpta*, devorarent, ut subsequente vitæ tempore venenorum essent certa antidotus, philtorum quoque & incantamenti, & quicquid fascino Orcus habet, expertissimum amuletum: quod nec ipse reprobo, dum aquas pretiosas, quæ è vivis animalibus,

bus, destillationis beneficio eliciuntur, necum ruminio, utpotè quæ spiritu & energia plenissimæ sunt, magnæque efficaciz. Manet igitur certum, non solum *Carneam Viperarum* substantiam, sed & *Offu*, ac reliqua in eis contenta, *Hepar* & *Cor* nimirum, apta nata esse, ut Trochiscos Viperinos constituent, virtute alexiteria eminentes.

Sed requirit alius, quid de Serpente aliis, quas Italia, Germania, Pannoniæ montes, alunt, ut concludendum? Respondeo breviter, & dico, rationi & experientiz nos conformando, haud longè à Viperarum Carnibus abesse, modò in locis montanis, aëri salubriori perviis, non verò cloacis, & paludosis regionibus enascantur. Sola illa cavenda sunt Insecta, quæ, nimio æstu retorrida, nigricant; sicut illa feligenda, quæ de nigro & albo variegata, aut viride, cum cineritio maculosa, representant. Probationis loco hinc ea referantur, quæ de virulentia Viperarum, ac Serpentum, in *præmissis nostris Animadversionibus*, adduximus, causam ac rationem reddentes, cur morsus Viperarum reliquis perniciosior sit serpentibus, non ex ratione, & quantitate aut qualitate veneni, quod virulento fomite transplantatur, sed in solâ imagine iræ, ex qua venenum, quod dentibus longioribus, quàm in reliquis serpentibus, sigillant ac imprimunt, consistit, quod mediantibus venis & arteriis ad habitum corporis, ipsamque cordis substantiam, rapitur, suam ibidem ludens catastrophem. Cæterum nullas differentias reperire licuit, quibus *Serpentes nostri à Viperis* dissideant, licet primas ac secundas eorum qualitates, modum ac rationem agendi, curiosus indagârim. Roborant enim æquè naturam, Veneri ac impotentibus subsidio sunt, turgentes ac luxuriantes in corporibus humores desiccant, malignos corrigunt, leprâ contaminatos mundant, virtutem denique alexiteriam sibi vendicant. Quoad medicamenta ex illis apparanda, æquè proviisumus, ac ex ipsismet Viperis. *Pulveres* enim elegantes & durabiles, *Trochisci*, *Sal volatilis*, & quidquid in censum medicum venire potest, ex Serpente confici ac dispensari potest. Ea enim est incomprehensibilis DEI benignitas elementia, ut sese à creaturis participari

sinat, totus in omnibus, & admirabilis in operibus suis, qui terminos mari posuit, abyssorepagula, totum denique in mensura & pondere libravit universum. Hic, inquam, cui de passeribus cura, qui lilia ad Salomonis invidiam exornat; orbem in populos ac gentes dispergens. Sic unicuique Regioni ac Clima prævisum voluit, ut, dum Epidemicis calamitatibus premeret, domesticis interim auxiliis recollaret. Quis igitur ambigat, Germaniæ quoque sua innasci alexiteria, nec opus esse ad extera confingere remedia, quæ in medio nostrum Altissimus collocavit. Ipsa ego Praxi rem ulterius confirmare possum, qui eo planè modo, quo *Viperis Capones* saginari solent, *Serpentibus substitutis salubrioribus*, id feliciter præstiti, ad multorum invidiam, Virorum autem Principum ac Magnatum satisfactionem; quorum seniles artus fovebam, languentem virilitatem expergefeci, adeò quidem, ut non tantum iis in fercula designârim *Capones* saginatos, sed etiam *Pulveres*, *Essentias*, & *Salem ex Serpentibus* divertimodè paratum, imò etiam *Vina* ipsa, virtutibus eorum artificiosè imbuta, felici successu epotanda præbuerim; cuius tibi schema, & exemplar (nisi ingratus accidam, L. B.) *Vini* scilicet ex *Serpentibus* infusus, subiungam: Accipiebam xx. aut complures *Serpentes*, resectis capitis, caudis, & inutilibus, quos, prius mundatos, jungendo corda & jecinora, vivos adhuc immergebam *Vini mensuris* x. circiter, ac in eo sinebam emori; factâ postmodum unâ ebullitione, aut diarii infusione, in vase vitreo, colatum & filtratum *Vinum*, in urnam alteram *Vini boni* infundebam; de quo singulis quibusvis pastibus cyathum unum ebibere licuit, magno emolumento. Et hæc de *Viperis* affarim dicta velim, illud iteratò inculcans; satiùs esse, ad dispensandam ritè Theriacam, *Trochiscos n. modo parare*, aut ipsos, ex *Serpentibus dextrè confectos*, pulveres substituere, quàm peregrinos illos *Trochiscos*, fæco ac fraudibus plenos, *Biscoctum* potiùs, quàm *Viperarum* substantiam, redolentes, magnis expensis allicere. Nobis, cum gratia DEI, ampla est penus in Germania, & Pane abundamus; suum tibi *Biscoctum* vendicent illi, quos in triremibus fames exercet. Multas oblar-

vant

vant fraudes emendicata diplomata, quibus hos Trochiscos ad nos amandant.

Tertium ingrediens est, *Piper longum*, quod & ipsum eventilandum. Fateor: complures Authores consului, neminem sane hætenus offendere licuit, qui *Piper longum* virtute cardiacâ & alexiteriâ reliquis eminere dixerit: nec ullius Medici exemplar videre contigit, qui in morbis naturæ malignantis, quales febres Purpuratæ, Ungaricæ & Malignæ, quæ corpora colliquant, ac Catalepses inducunt, denique iis, qui virulento fomite in plures transplantantur & Epidemici sunt, *Piper longum* vel ordinasset, vel cum *Opoeiæ* propinasset. Sint, qui Theriacam (quam omnes tres Piperis species in larga quantitate ingrediuntur) cuidam maligno morbo laboranti præscripserint: hoc tamen rarò contingere videbis, & exiguâ saltem dosi, rarò ad drachmam unam, idque, ut mea quidem fert opinio, haud abs re, non solum propter *Piper*, *tantum calidissimum exurensque ingrediens*, sed etiam ob alia incongrua simplicia Theriacam constituentia, quæ tantum abest, ut profligandis morbis malignis & pestilentibus ullo modo apta sint, ut obünt potius atque noceant. Consulat L.B. de re Herbaria multum conspicuos & meritos Authores, Dioscor. Matthiol. Tabernemont. Quercet. Renodæum, Schröderum, & alios complureis, & ne unum reperiet, qui *Piper* alexipharmacâ qualitate dotatum asserere auit; ad Theriacam opplendam, velut inutilis sarcina, ab aliis suaderi, memorant, nihil interim decedentes, quoniam id modo ac ordine accidat, præposterè ne, an verò rationi consentaneo, piaculum, aut grande nefas sibi ducentes, pro veritate litare, mundoque Veterum errores revelare. At verò delinquant jam dicti Authores, sacræ Antiquitati quidvis derogari, aut nos illi injurios esse, dum illis inventionem, nobis autem elaborationem vendicamus: & si Majores nostri hoc velum ac triste syrma prius removissent, perspicaciores fuissent in ampliando talento Medico, remediis exaltandis, Pyrotechniâ excolenda. Cum nobis igitur, velut ex asse hæredibus, quasi per testamentum legitima obveniret industria & labor, ne, quæso, stertamus in Musæis delides, nè vereamur veritatis partes agere, nec camus,

quâ itum, & à Majoribus aberratum, regiam teneamus semitam, medico honestati pallio & lauro, virtutes sapientis æmulemur. Nam publicæ rapinæ genus est, eorum gestare insignia, quorum gesta factis non expresseris. At replicabis, minimè requiri ut omnia constitutiva Theriacæ alexiteria sint, quædam etiam desiderari, quæ cor ac reliquas partes principes restarent ac confortent, & tale quid esse *omnia piperum genera*: ad quod respondeo illud, quod in Moralibus communiter adstrui solet: non oportet facere mala, ut eveniant bona. Roborantia talia sint, quæ spiritus non accendant, nec inflammationem augeant, aut periculosas phlegmonas fuscitent; apyrexias, cordis exæstuationes, & deliria non accersent, humores non exagitent, nè pestilentis contagii semina commota, citato gradu in penitiores aditus rapiantur, suam impunè lutura tragædiam. Elenchus hic est, ac vitium Mysochymicorum, turmatim omnia congerere in unam antidotum, nullo habito delectu, profit nè, num v. oblit: an non stupenda est *Piperum quantitas*, quâ, veluti basis, Theriacam constituunt; cum acrimoniâ suâ reliqua omnia constitutiva superent, linguam & palatum feriant, ac veluti inflammant. Ex quo fonte indicationum calidissimis morbis *Pipera* medicantur? Tadiosum mihi est tam absone ulterius refellere. Concedamus tibi, & reliquis Theriacariis, quod toti Europæ ex theatris & abaco milites decantata & promulgata Theriaca non solum alexiterium, sed omnes corporis affectiones quasi Chironis Myrothecium, ac Panacæa, deturbans amuletum sit, quemadmodum longâ serie inscripti tituli & encomia id testantur; quò ergò errore ac insanîa actum est, quod, cum Theriaca adversus venena, venenatosque morbos omnes, unice & præcipuè commendetur, nihilominus tamen ejusmodi simplex ingrediens, quod nullâ virtute alexipharmacâ pollet, profundamento & basi veluti molis tantæ, tantæque rei constitutum sit? Cum de congruo & per bonas regulas ejusmodi remedia alexiteria iis maxime constare debeant, ad quod naturâ & arte iusta sunt & ordinata: cum interim *Piper*, *cujuscunque generis* sit, nihil eorum præstare aptum sit, ad quod assum-

ptum

ptum esse perhibetur; adeo quidem, ut tantum abſit, quod venenis contrarietur, malignis reſiſtat morbis; ut etiam contrariis qualitatibus ſuis inuiſum ſit, & conſcientioſo Medico ſuſpectum, ut in quotidianos uſus ſibi deligat. Si quid igitur mea poteſt ſententia ac ſuffragium, firmis rationibus fulcitum, iudico vel hoc ipſo, *prædicta tria piperum genera* in ſuperabundanti nimis doſi & pondere Theriacæ adjecta eſſe, quibus prohibetur, quò minus, in contagioſis morbis calidis, ſecurè liceat uti ipſâ, præſertim eâ doſi, eoque pondere & quantitate, quâ par eſſet, diris & ferocibus iſtiusmodi morbis opponere remedia, ſpe victoriæ, & ſuperioritatis, qua hoſtem ſuum debellatura.

Tranſeo ad *Opium*, quantum ingrediens, de cuius naturâ, craſi, & proprietatibus, uti magna humani ingenii fert lubricitas, in diſſentanea abutum eſt iudicia, adeo quidem, ut, ſi unquam Poëta ad rem cecinit; *Mille hominum ſenſus, capitum diſcrimina mille*; illud in noſtram huc poſſit detorqueri ſententiam. Nonnulli enim in ſiccò piſcantes, ad menſuram limitati ingenii ſui, in puris & materialibus qualitatibus, velut limo, deſixi, totam Philoſophiam, diſcurſum & demonſtrationem ſuam arbitrio externorum ſenſuum, guſtus & palati, deſinivèrè, dum *Meconium* aut ſi mavis, *Opium* (in binas diverſi ſectas) amaritudinem ejus conſulentes, ſulphureum calidumque dixèrè, alii frigidiore genii, & cerebri, conſiderantes ſtuporem, difficultatem anhelandi, ac nonnunquam ſuffocationes, quas, ſpiritus denſando, invehit; *Opium in ſummo gradu frigidum* cenſuèrè, ad hoc placitum induciti ſpecioſâ illâ mutuæ actionis & reactionis analogia, quod quaſi *noxius Opii ſpiritus* inſito noſtro ſpiritui commiſſus, duellant, ac impetum faciant, & ex mutuâ illâ ſpirituum collisione & diſpendio frigus tale, parum à morte diſſidens, ſuâ ſpontè inducatur. Hoc placitum & dogma mordicus lancivit & tuitus eſt Riolanus, in ſua *contra Quercetanium inſectiva*, ubi ideo inter *Narcotica Opium* locavit, quod quaſi cum Cicutâ ſymmetriam habere crediderit, ob ſtuporem, & animalis facultatis omnimodam interceptionem. Docuit, ſubſtantiaæ inſtigidantis eſſe *Opium*, Pereira, *Method.* 14.

quem Doctiſſimus Hiſpanorum Petrus Michael de Heredia in *Synagmate ſuo*, quod Anno 1665. edidit, *Comment. in Avicennam cap. 67. de Quintana*, acerrimè impugnavit: *decipitur, inquit, putans, Opium frigidum eſſe, & frigore ſomnum conciliare; quod falſum eſt. Eſt enim virtus narcotica à frigore diverſiſſima, qua virtus unica cauſa eſt, ob quam paroxyſmos abigit, quia ſenſum moleſtia expulſivus obſundit*: hæc de Heredia. Verum pace tantorum Virorum, ſive qui frigoris, ſeu qui caloris qualitatibus in *Opio* partes tutantur, ad ſecreta & naturæ penetralia, abditaque rerum cauſas, proximius accedendum. Non enim exoticus hic influendi modus, agendi & deleteriè ſæviendi rabies, inermibus, & purè materialiter concurrentibus qualitatibus imputanda venit. Sunt actiones à totâ ſubſtantiâ emanantes, à formis reſultoriè determinatæ, quibus exindè vel nulla, vel ſera, & imbecillis cura & antidotus proſtat; quod ſubſtantiis contrarium nihil ſit, & remedia à totâ ſubſtantiâ reſiſtentia, & deleterias cauſalitates inſurgentia, aut ignoremus, aut careamus. Hoc principium operativum, formas ſequens, à quibus dimanat, ſeu modum à totâ ſubſtantiâ agendi in ænigmate prævidit & hæſitabat eſt noſter Galenus variis in locis, uti *lib. 5. ſimpl. cap. 1. cap. 17. & cap. 18. lib. 6. de Abrotano, In Epid. Sect. 6. Comm. 5. Et Avenzoar 1. Theſ. cap. 1. de Theriacâ*. A Galeno viciniore nobis temporibus feliciter hoc expedièrè Fracaſtorius, Cornelius Gemma, Thoſolanus, Fernelius, Sennertus, Trophimus, Sorier, & recentiſſimè Bravo & de Herediâ, Hiſpanicæ ſubtilitatis Prototypum, quos conſulere L. B. ſuaſerim. Mihi hæc, per tranſennam dicta, excursionis loco ſufficiunt. Illud ſolum exinde eruo; ſive *Opium* calidiſſimum ſive frigidiſſimum eſſe, evincas, multa te manent abſurda ſolvenda, dum tibi ab exemplo plura in calore & frigore *Opio* æquipollentia liſtemus; ſtrangulare tamen, narcotin inducere, & Morphei Tragædiam ludere non deprehendemus, ut proindè ad ignorantiaæ aſylum, qualitates nimirum occultas, aut ad formas à totâ ſubſtantiâ, & per ſe, operantes, de quibus ex proſello in *Claffe XII.*

K k k

titulo

titulo de Z. nexto egimus, (quæ altioris scrutini est) necesse erit confugere. Et verò hinc illud indiscriminatum Chaos, & tenebræ plus quam Cimmeriæ in Medicinam insectæ sunt, quod ea saltem, quæ palpavimus, & sensibus tractavimus, nudas ac materiales qualitates nimirum, rudi Minerva, aut ut canis ad Nilum, contemplati sumus, gustui ac salivæ nostræ mysteria naturæ revelanda & decernenda credamus; unde mille errores, sophismi & fraudes pullularunt. Præcessere Majores nostri, eos aberrantes nos ad præcipitia comitati sumus, humilia & inefficacia pharmaca tractantes, solas sensibiles qualitates aspectantes: cum tamen & alia possimus terere vestigia, quæ non multi ex venerandâ Antiquitate quoque antecessere, qui non semper calida frigidis, humida siccis, &c. sed calida calidis quandoque medicati sunt, ibi scilicet, ubi malignitatem, causam à totâ substantiâ agentem, subodorati sunt, optimè callentes, quod calida calidis resistant, non ut calida sunt, & reduplicativè sumpta, sed ut à totâ substantiâ reagunt. Alexiteria sunt altioris ordinis, quam puræ effætaræ qualitates, & accidentia purè materialia, calor & frigus, &c. Quamquam, si scholis sine glossâ auscultemus, contraria essent contrariis curanda, contra quod disertissimè (omnibus ad æmulationem) vir rari talenti (nisi defodisset) Helmontius, multis acriter disseruit; sed spe interim lactatos nos, velut pisces in sicco dereliquit, multa percontatus, pauca revelavit, forsitan mærore absorptus, quod lagenam (ut ait *tractatu de Potestate medicaminum*) semel possessam amiserit, DEO tamen id adscribens, qui, ut ait ipse: novit cur capræ caudam tam brevem dederit, & talenti sui cohæredes non instituerit. Enimverò ad hæreses istas qualitatum & saporum, ex quibus rerum naturas, substantiam & activitates colligere, hæcenus aberratum est, multorum Botanicorum rudis speculatio & vitiolus palatæ induxit. Hi enim Plantam, quam amaram, ponticam, ac linguam ferire, sensere, suis agnatis gradibus & statione, calidam dixere: Si quam inodoram, succosam, acidam, uti lactuca, sempervivum, acetosa, hanc frigidis accenscebant: in aliis verò, ubi ratio ejus vel defi-

ciebat, vel arguebat, verbis nos pascebant, terminis ludentes, & quædam, non formaliter, sed virtualiter vel eminenter calere, frigere, & agere perhibentes, ut: ajunt; *Piper gradus multos caloris eminenter habet, calefacit virtualiter, usulat non formaliter*. Hæc illi. Colores porro, & qualitates etiam aspectabiles, eis ansam, hæsiolandi multa, dedere. Sic nix Camphoræ & albedo frigiditatem eis depingit; cum tamen inflammabilis sit, inter undas exardescat, & veterum Naphram æmuletur. Hæc, velut Ideas, proposui, ut elucescat divini Senis stabilis dissertatio, quando nos non tam calida, frigida, humida, sicca, quam acida, salia, pontica, amara, substantias & concreta vult contemplari, in iis enim latent rerum semina & formæ, ex his dualitates, sympathiæ, & contrarietates emanant, nobisque lumen communicant, ut citò tutò ac jucundè, specificis auxiliis morbos profligemus, & deleteriis insultribus, agentia ex tota substantia opponamus. Cur autem hæcenus præstitum non sit, communis error, & primarum qualitatum nudus aspectus, nos avocavit. *Opium* igitur, si penitus contempleris narcotin ejus, & virus, quo animali facultati infunditur; non à qualitatibus primis, quæ calore aut frigore aspectabiles, & notæ fiunt, non ab amaro etiam sulphureoque miasmate, quod exhalat, illud sortiri deprehendes, sed à seminali virtute, à formâ substantiam induta, ejusque influxu, ad quem à Patre luminum jussa fuit, ut sic ageret, ut sic noceret volentibus, juxta illud sacri textûs: *Germine terra herbam virentem, facientem semen juxta genus & speciem suam*. Sed hæc ad Theoriam magis conformantur.

Quæramus nunc in praxi: num *Opium*, inter reliquas suas específicas dotes, præditum sit virtute alexiteria? Si aliorum placita, & sanctiones, meis præferam, reperio ex Diotcoride, nullam ei virtutem alexipharmacam inesse, qui pro le Diagoram, Eratilitratum, Andreæ Mnecidemum allegat, qui & ipsi pariter suffragantur: imò *usum Opis* in genere vetat, & exitiosum esse, decidit. Sequutus Tabernæmontanus ait: *Opium à Diagorâ repudiatum esse, quod apertum venenum sit*, in suam auctoritatem Fernelii locum, lib. 6. *Method. Med.*

c. i. trahens, quo ait: si in corpus assumatur, (opium) enecare hominem, &c. Et quoquo modo in usum trahatur, membrorum sensum tollere, exingere calidum innatum ac influens, hominemque dormientem vitam privare. Hæc ille ex Fernelio. Quam ob rem, nunquam exhibendum Opium, suadet Tabernæmontanus, nisi in summa necessitate, utpote perpetuis vigiliis, doloribus acutissimis, ac ubi reliqua medicina inefficaces deprehenduntur, Et quidem tunc, cum grano, ut ajunt, salis, moderatè, ac cum cautela, in usum esse vocandum. Cumque veteres Medici, uti Melues, Aëtius, Ægineta, Oribasius, imò Galenus ipse, temerè satis, in Compositionibus suis, quasi placenta foret, abuti sint Opio, hortatur Posteritatem, ne audacius eorum Composita Et Electuaria agris ingerant, ea vel maximè, qua Meconio (quod cum Opio confunditur, illoque deterius est, si quis tamen inter rabidos mitior) consistant.

Matthioli, lib. 4. Herb. c. 64. Cum formidine Opium esse tractandum, præcipit, tantquam inimicum vitæ insidiantem. Interim ejus usum vel nullum, vel cum summâ vigiliantia, ac minima dosi, suadet, nisi desperata id urgeat necessitas; tum demum adhiberi posse: sed tamen singulari iterum cum prudentia Et salis grano; aliud videlicet pharmacum Opio addendum, vel ipsummet corrigendum; ceteroquin istud calorem naturalem enecare, sensum omnem tollere, Et hominem interimere dormientem.

Ruellius, de Natura Stirpium. lib. 3. c. 105. Audivimus, inquit, quosdam, cum valetudo imparibilis odium vitæ fecisset, hoc papaveris succo sibi mortem consecrvisse.

Rhodium, vir ævi nostri rari talenti, in Analectis super Ludovici Septalis cautiones Med. in lib. 3. Opium non præbendum, nisi vires consentiant, è Guainer. Tr. 14. c. 8. notavit. Idem Rhodium, extreme periculosum esse, in Zacut. Hist. Med. lib. 1. testimonium reperit.

Renodæus, de Materia Medicâ, lib. sect. X. Opium mixta caliditatis annumerat, sed hanc leviores Et fugacem frigiditatem è contra validiorem Et contumacior, judicat. Observavit pariter, si indiscriminatim exhibeatur, tre-

morem Et paralyin non tantum inducere, sed prorsus ad perpetuum somnum, ac vitam interiurum, deducere.

Schröderus, in Pharmacopœiâ suâ, lib. 4. Class. 2. p. 394. Malignitatem quoque Opio attribuit, præterquam enim, quod urinam supprimat, alvum claudat; inducit livorem artuum, frigidos sudores elicit, respirationes parvas, ac ipsam mentis alienationem, accersit; quod ipso Scribonii testimonio comprobare videtur. Observavit Idem, quod de qualitatibus Opii, calidumne, an verò frigidum sit, his sub judice sit, & ab Authoribus controversatur. Nil enim incommodi metuendum censet ex Opio, cujuscunque facultatis sit, in Theriaca, cum in paucâ copia usurpetur. Calidum tamen potius, quàm frigidum, esse, philosophatur, vim autem ejus narcoticam, ait, non à frigiditate, sed ab occultâ qualitate resultare; hæc persuasum ratione, quod similem narcotism observare liceat, in nonnullis peste correptis, febribusque malignis Et ardentibus.

Quercetanus, Pharmacop. Phytol. cap. XI. adeò sulphureum statuit Opium, ut à sulphure, suo faciliè flammam concipiat ipsum, Et ardeat, odoremque narcoticum retineat, etiam post ignis examen integrum. Hinc fieri non posse, nisi interveniente alia præparatione, (meliore videlicet, quàm vulgaris illa sit, quâ suam vult intellectam) quin cerebro mirum in modum infensum sit, Et perniciose lachryferaque inducat symptomata; qualia ipsi rectè tribuit Scribonius, de Compositione Medici. cap. 48. juxta cujus sententiam Opium gravedinem, gelationem, Et livorem artuum, frigidosque sudores manare facit, spirationem præpedi, mentem sopit, sensusque abalienat: sed corrigi illud, si sulphur ejus abominabile arte penitus secernatur; quo factò utilissimum evadere medicamentum. Cap. eodem XI. amplius censet, idem (Opium) ante sui usum, in quintam essentiam redigendum, atque ita cõredactum, longe aliam, eamque meliorem præparationem quàm in Theriaca, obtinere; solum enim Opium in causa esse, quoniam tridum incorrectumque, Et sine ullâ præparatione, Theriaca misceatur, quod hac ad fermentationem sui aliquot menses, imò annos, requirat, priusquam evadat tuta. Nam ipsum

ipsum primo fermentare debere, coqui & depurari, & noxio suo sulphure spoliari; ad quod negotium XII. menses requirantur ut plurimum: deplorandum insuper errorem esse (pergit Quercetanus) quod trisum unciarum dosi tantum venenum (puta Opium) addatur, (scilicet Theriacæ) quod tamen paucorum granorum pondere, ut a spiritum suffocet, & perpetuum somnum inducat.

Bauhinus, part. 2. Hist. Plant. lib. 30. pag. 395. negat, Quercetani descriptam novam Opii correctionem, antiquâ veriore esse, & primò venenatam qualitatem malignitatemque inesse Opio, affirmat, quæ per digestionem nequaquam minuat, aut superetur, nec accessione aliorum medicamentorum tollatur, sed tantum corrigatur: deinde censet in specie: per Hyacinthos, Corallia, Terram Sigillatam, Pul. Benz. & Unicornu, nihil minus Officinarum Opium malignam istam qualitatem.

Ex his adductis Authoribus collegeris, L.B. quàm sit concors tot Scriptorum philosophandi ratio, in deligandâ Opium naturâ, qualitativis, & virulenta indole, ut vix ullum reperias, qui inter illos sæpè dicto Opio virtutem alexiteriam, ac benignum in nos influxum, accenseat; quin potius omnibus viribus repudient, ab ejus consuetudine & usu dehortentur; pestilens, narcoticum, & invisum ægris, claris terminis pronuncient. Quorum Antesignanus fuit Schröderus noster, qui ipse contagiosis & deleteriis morbis, febribusque perniciosius, tale, aut homogeneum, virus, naturâ suâ inesse, palam conlatur, neque tamen à Theriaca illud arcere audeat, eò, quòd in parva dosi eam constituat. Sed hallucinatur optimus Schröderus, cum jam dictum Opium sit inter prima Theriaces constitutiva, ad uncias tres eadem decretum; quæ quidem quantitas haud exigua est, præsertim, si crudum, atque incorrectum, mihi quidem, ac D. D. Quercetano satis suspectum, noxium, & in jam dictis malignis affectibus planè exitiosum. Nam venena pleraque sic à naturâ comparata sunt, ut, simul ac in corporum nostrorum penetralia admittuntur, & caloris nostri beneficio actuantur, à vinculis, quibus hætenus compedita videbantur, expedita, virus suum aperto Marte in nos

derivent aut jaculentur, vitale robur adorian-
tur, sensus hebetent, spiritus omnium facultatum dissipent, calorem intum suppressant, & expugnato Corde, vitæ habitaculo, certam nobis mortem, pro veneni qualitate & pondere, sine induciis, quandoque accelerent. Perniciosi etiam morbi ac pestilentes, consimilem nobiscum ludunt Tragœdiam ac Catastrophen: Cor primariò expugnare attentant, debilitant, angustias accersunt, exæstuentes facultatum spiritus rotant & circumagunt, sensus ligant & sopiunt, spirituales virtutes demittunt, præviâ phantasiâ & sensationes perturbant; totam denique nostram corporis œconomiam pessundant, virusque suum virulento fomite dilatant, ac totam sanguineam massam malignis ichoribus fermentant intimius penetrantia, donec penitus de vita conclamatum sit, nisi prænaturalius succurreris. His igitur pestibus, & generis humani scariis, ut maturo consilio obviam eatur, nihil cunctando & hærendo, remedia certè paria, illisque proportionata, desiderantur, talia nimium, quæ alexiteria sint, quæ à tota substantia agant, nobis rivalia, cordi dicata, vivifico nostro humido & substantiæ amica, virus dissipantia, cor denique validissimè propugnantia; quod plerumque diaphoretici absolunt, sanguinem rarefaciendo, mundando, & restituendo. Nunc in Opio nostro hæc omnia ad amissim delineata sunt, velut potius contrariâ qualitate & crasi nobis invisum sit, intestinus hostis, præclarus, ut ajunt, *custos ovium, lupus*. Quis enim non videt, si de foris in usum veniat Opium, sive intra corpus admittatur maleficus hospes, in contagiosis & virulentis affectibus, quòd eadem semper bellua in nos sæviat; utut corrigas, redit ad genium & indolem, vitalia lædit, quatenus sensus nostros ligat, torporem inducit, cerebrum narcotico miasmate ac Mephyti exhalante opplet, spiritus influos ac refluos præpedit, quorum functiones intercipit, omnia denique pervertit & turbat, etiam in parva dosi, trium aut quatuor granorum, administratum. Præterea nullas habet à natura qualitates venenis resiliendi, cor tuendi, virus propellendi, hominem à tam sævo hoste vindicandi.

di. Accedit his, quod in morbis malignis, febribus Hungaricis, *Opis* & *Opiatorum* medela, vel in parva dosi lethalis sit; cujus rei testis & arbiter, qui talia vidi spectacula, sæpè fui. Quare ab horum usu sibi temperent Medentes in iis, qui similibus morbis tentantur, author sum, ne tibi maculam inurant, ægris verò certam necem ac perniciem accersant; cum benigniora remedia prostant, quæ somnum in his morbis fugatum reducant, aut, si tuti esse volunt, sua spontè revertentem longanimiter præstolentur.

Ne tamen arbitrèrè, me velle omnem *Opiatorum* usum abrogare, ac eo interdicerè, quod tantum abest, ut potius eximias dotes ac prærogativas eis accenscam, & ob illud ipsum *Opium* Theriacæ attribuam, diversis in affectibus, multas dotes, utpotè in doloribus non malignantibus, & ubi suspicio deest affectus suporiferi; in coërcendis fluxibus, sive spontaneis aut symptomaticis, sive hypercatharisi & superpurgatione excitatis; id est, in fluxu Syntectico, Dysenteria, Lienteria, nimio & prolixo fluxu Muliebri, Hæmorrhagiâ Uteri, &c. in quibus, atque similibus calibus *Opium*, ac Theriaca, magno successu porriguntur, adeò, ut *Opium* habeat Typum Romphææ, aut ensis bifidi, quem si incauta, furiosa, aut delirantis manus tractaverit, jugulum petit, herumque confodit: viceversa; qui dextrè eum versare noverit, huic amicum subsidium, certa defensio, ac patrocinium futurus. Sic *Opium* improvidè propinatum vitæ & necis solet esse libamen. Sed replicabunt alii, in mixtis, & adunitis pluribus ingredientibus, & compositis, non remanere crassum, & dotes, miscibilium rerum, sed resultare tertiam quandam formam, quam, cum Philolopho, *formam mixti* appellant, quæ beneficio fermentationis ex omnibus partibus emergat ac producat, & differat à quovis ingrediente scorsim sumpto. Unde Theriacæ recentè dispensatæ vires anodynas & soporiferas adscribunt; antiquam verò ab his immunem esse, contra omnem & manifestam experientiam asserunt. Sed reverà nihil hic mysterii latet, aut efficaciæ in proposito argumento, cui irrefragabilis veritas, & experientia contrariatur; cum in-

dies nos experiamur, quod Theriaca vetus, annorum etiam decem, vel ultra, æquè vires anodynas aut somniferas habeat, ac recentissima; & viceversa. Quod si tamen, labentibus annis, Theriaca exolescat, non solæ virtutes aut vires *Opis* labascunt, sed totum Compositum, & Theriaca, juxta omnes qualitates, fatiscit & enervatur; prout omnibus Compositis accidit, quorum vis & energia vetustate temporum atteritur: è quorum censu sunt omnia Electuaria, sicut & Theriaca, quæ præ reliquis Compositis nullam habet, ab interitu, prærogativam. Ut proinde non satis mirari quandoque licuerit, quo fascino & philtro alienati nonnulli fuerint, quod, cum, de more & lege Collegii Medici, in consuetis Officinarum nostrarum Inventariis, aut Visitationibus, semper cura habeatur, ut talia extent Composita, quæ ex recentibus nuper confecta, vetustis, tanquam inefficacibus, repudiatis; solam tamen, & unam Theriacam, à vetustate & annis commendant. Neque enim mihi persuadeo, quod longævitas illa, & incorruptio Theriacæ, à fermentatione peractâ dimanet; cum hoc jure reliqua etiam Electuaria, quæ Melle, dissparatis Succis, Liqueoribus, Pulvisculis constant, à corruptela servari & eximi deberent; refragante tamen experientiâ. Neque ab *Opio* hoc illi accedit (prout Quercetanus somniavit,) sed potius à Succis concretis, ac acidis, Gummatibus, Chalcitide, & Terrâ Lemniâ, vino dissolutis oritur. Quippè dicta sibi invicem permixta, sola, haud leve fermentum conceptura essent, quantò magis Melli juncta; quibus nimirum dissolutis Gummatibus, Terrâ Lemniâ, uti & Croco, Succisque concretis, Vino dilutis, Mel liquidius, quàm par est, in præparatione Theriacæ efficitur; ex quo potissimum illa fermentatio excitatur; quandoquidem etiam Mel simplex, affusione tantum aquæ simplicis, à consistèntia sua crassâ & naturali nonnihil declinans, protinus fermentari solet; quantò evidentius è tot diversissimis concretis Succis, Gummatibus, Vino etiam dissolutis, aliisque Pulveribus, acribus nec non superingestis, utpotè Chalcitide, fermentabitur:

K k k k 3

tabitur:

tabitur: quod si verò accidat, ut Mel nimium fermentetur, illud revera è dulci liquore degenerat in acerrimum & corrosivum stagma, aceto ferè symbolum, & homogeneous. Quocirca incumbit omnibus illis, qui Electuaria, Antidotos, Theriacam, & Opiata dispensant ut Mel crassioris formæ & consistentiæ adoptent, neque largiùs humores, ac liquida, rebus dictis solvendis affundant & diluant; prout in præparatione Theriacæ perperam sæpius fieri assolet; ne fermentatio illa ultra modum excitetur, quâ revera toti Composito nihil virium accedit, modò non quandoque minuitur; uti ex dictis superioribus rationibus patet. Nec ullo pacto habet illa fermentatio, ex natura rei, ut compositum efficacius reddat, quàm ipsæ partes constitutivæ sunt, delumpta paritate & exemplo ab ipsomet *Opio*. Nam si exacta computatio totius Compositi instituatur, quantum de uno aut altero ingrediente dimidiæ uncia Theriacæ insit, reperietur, quòd dimidiam unciam *tria*, vel *quatuor*, *grana Opii* (modo debitum & proportionatum pondus Mellis, quod, respectu aliarum specierum constituentium omnium, triplum esse debet, non verò quadruplum fraudulenter adjiciatur) ingrediantur. Sed quam manifestè, præ reliquis omnibus ingredientibus, vis anodyna in unâ drachmâ Theriacæ, ad sedandos colicos dolores, sistendos alvi fluxus, &c. insit, propatulum est, ac omnibus tritum; ut proindè in ejusmodi affectibus idem sit Theriacæ drachma una vel altera, ac aliquot *Opii*, seu *Laudani* cujusdam, grana exhibitâ; non obstante, quòd *Opium*, licet cum reliquis in Theriacâ mixtis plurimis, fermentationem sustinuerit, viribus nihilominus constans, pristinum agendi modum & efficaciam non amisit. Quod ipsum meâ & propriâ experientiâ consignare volo, qui sæpius Theriacam in largiori quantitate ipsemet sumpsi, semper expertus, quòd *Opium* idem in Theriacâ conficeret, quod per se *Laudana opiata* deglutita præstitura essent: ipsoque sensu expertus sum, quòd placidissimam mihi quietem ambo, tum Theriaca, tum Laudana, causarent, sine somno profundo tamen, (quem quidem effectum in me omnia & *Opiata* & *Laudana* semper præstant) animo sibi relicto satis

tranquillo, ac tantùm non omnibus curis soluto, sed tamen semivigilante me, somniisque dulcissimis, ast brevissimis, variatim relecto. At inter hæc non solum vim anodynam *Opii* in Theriaca observavi, sed sensu pariter, ab assumpta dicta Theriaca, iterato, hypochondriorum murmura, recurrentia tædia, sine dolore tamen, aliquali nihilominus sensu, & ad vomitum proclivitate, irritò licet conatu: quæ omnia ac singula purgantibus annexis Theriacæ, è quorum censu *Rheubarbarum*, & *Agaricus*, *mitiora*; *Chalcitis virulenta*, *immitis*, & *effera*, sunt tribuenda: quæ quidem suum motum & effectum conficerent, si reliquis ingredientibus numero & pondere æquipollerent; *Opioque* dosi paria vires catharticas, & emelîn (chalcitis) exererent: quod cum non sit, ventriculorum, & alvum, quam solvere nequeunt, turbant & confundunt. Hæc autem, quæ in præfenti commemoro, non solum in Theriacâ novâ ac recenti, sed veteri etiam, per decem annos, & ultra, edidici. Ex quibus, velut per transfennam & nebulam, perspicere licet, primò: Galenum Theorematis sui immemorem esse, *lib. de Theriaca ad Pisonem*, ubi inter reliquas Theriacæ dotes conspicuas, & hanc annumerat, quòd purgationem & alvum sistat, sumpta post catharticum, ob vim, quam habet, alexiteriam, & omnibus venenis superiorem; interim tamen *Rheubarbarum*, *Agaricum*, &, *violenta natura*, *Chalcitidem* accersit, quæ corporis nostri œconomiam susque deque, vi purgante & emetica, everterent, nisi in minori paulò dosi adjicerentur, parum illam refrenante virtute alexipharmacâ, quæ in Theriacâ delitescit; ut citra omne propositum, & artem proindè Cathartica & Emetica Theriacæ sint adscripta. Secundò: non inesse Theriacæ omnium & singularum partium veram fermentationem, probatur, sed aliquarum solum, & præcipuè Mellis, affuso nimio liquore dissolvendis reliquis ingredientibus cum paucis delideretur; quæ deinde supereminens humiditas primaria causa esse solet fermentationis in Melle, concurrentibus nonnullis aliis succis acidis. Proindè licet Mel fermentet, cum pauculis aliis, non tamen fermentatio illa habenda est pro genuina & generica ac totius

tius Compositi transmutatione; cum multa contineantur ad fermentandum politivè inepta, & vel maximè *Opium*, quod etiam spatium decem annorum viribus suis constat, nihil roboris aut energiae deperdens, nullius qualitatis facta alteratione: ex quo proinde nulla in Theriacâ Metamorphosis & nova generis spectari potest; cum magis & minus non suscipiat, confusum semper durando Chaos. Tertiò: ad præpepiendam fermentationem Melis, ne dulcedinis ac virium dispendium subeat inter fermentandum, deligatur Mel crassius pro confectione Theriaces, & reliqua ingredientia, quæ vino dissolvenda & diluenda sunt, paucò liquore diluantur: ubi enim paucus liquor affluit, ibi fermentationes tardantur. Quartò: cum in Theriacâ non sit genuina fermentatio, qualis ex Farinâ & Aquâ resultat, cujus massæ minima portio per totum corpus tota diffuit, adeò, ut, nili illico pistinam & furnos subiret, tota Massa panis homogeneum fieret fermentum. Nam actio fermenti est corruptio prioris Compositi, & generatio novi, viribus & accidentibus ut plurimum à priori distinctis. Quæ enim fermentantur, fiunt spirituosæ, intumescunt, & pro natura fermenti alterantur: & prout Doctissimus Riplæus ait: vera fermentatio est anima cum corpore (materiam cum forma subaudiens) incorporatio, restaurans innaturalem odorem, saporem, & calorem, per naturalem inspirationem rerum separatarum, debitâ redintegratione; unde corpus à spiritu accipit impressionem, ut unumquodque possit juvare alterum, ad conciliandam perfectionem. Talis autem digestio & fermentatio in Theriaca non extat, annos etiam decem asservatâ; cum eisdem effectus post decem annos producat, quos primo confectionis die: quod vel maximè *Opium* ex Theriacâ sensibilibiter præstat. Et, licet fermentum verum non mutet substantiæ massam, mutat tamen qualitates, dum massam in tumorem attollit, spiritibus quæ per resolutivam quandam digestionem turgentibus & excitatis, dum acescunt humores, spiritus resolvuntur, & novum ens qualitativum resultat; quod in Theriaca non experimur. § Hæc operâ tumultuariâ attigimus de *Fermentatione*, de qua innumera, rara,

curiosa, & inaccessa aliis Authoribus, afferre possemus; de natura & specie scilicet *Fermentorum*, quâ ratione transmutationibus præstint, digestiones, gustus, sympathias, & antipathias rerum gubernent, quâ ratione instar semini feracissimi in infinitum quali participabilia sint, & augeantur, semper ex determinatione sui plurima secundum speciem producendo, ut sint quali totum in toto, insimul etiam undique diffusa, & totum in partibus singulis: quæ tamen hic tractare, locorum & temporis angustia prohibet. Ad *Agaricum* proinde transeo.

Post *Opium* igitur, cujus vivam Anatomen analyticâ & resolutoriâ methodo tradidi, prægraves errores & amethodos, quibus nostra Theriaca scætet, pro conscientiæ & obligationis vinculo detegens, sequitur *Agaricus*, de cujus temperie, naturâ, & indole, tum Veteres, tum Recentiores dissident. Dioscorid. lib. 3. c. 1. adstringendi, calefaciendique naturam habere, alvum solvere, & venenis repugnare, perhibuit. Mesua, sub titulo medicinarum laboriosè solventium, in quibus sit venenositas, ponit hunc fungum quoque; idque capitulo 3. in quo istum ordine primò calidum statuit, sicum secundo, duplicique constare substantia, aërea & terrestriori stipticâ, sed tenui, ob prædominium igneæ substantiæ, quibus incidat, attenuet, detergat, obstructa referet, flatum dissipet, purget alvum, utramque ciendo bilem, pro confirmatione Galeni assensum adducens. Deinde subjungit, quod urinam & menstrua proluciat, uterum perpurget, lumbricos enecet, &c. multam interim virtutem alexiteriam Agarico tribuit.

Sylvius, In Annot. super Mesuæ descriptionem Agarici, ait: Istum esse naturâ solutivum, carminativum, & aperitivum omnium oppilationum. Imprimere morbosum characterem visceribus, quæ debiles, supinum ac recedem esse in operando, citra virtutis alexipharmaca testimonium.

Manardus, hanc, super Agarici descriptionem Mesuæ, commentans: ad ferarum morsus, qui infrigidando accidunt, valere, sententiæ Galenicæ lætator, quam & prole adducit, tradidit.

Ruel-

Ruellius, atque Matthiolus, è Mesuæ, Sylvio, & Manardo, assignant *vim purgantem* & *renovantem* Agarico: subjungunt tamen, non nisi è Manardo, *resistere venenosis accidentibus, in vino haustum*.

Tabernamontan. *part. 2. lib. 3. cap. 3. inter medicamenta phlegmagoga* præcipuè numerat Agaricum; & citat Fallopium, qui, in *Tractatu de medicamentis purgantibus*, Agaricum *laxare intestina, segnitè ac modicè operari*, &, in fine, mutatis è Matthiolo formalibus, sequentia, linguâ vernaculâ, addit: *Das Agaricum widerstehet auch allen giftigen Dürerath. Sed sub titulo, von den Lerchenschwain Pilsulen* è Manardo adjicit: *Das Agaricum wird auch aufgelegt Pflasterweiß / wider die Bisse und Stiche der giftigen kalten Thieren*.

Nec Renodæus, *lib. 3. de Mater. medica, cap. 8. Vires alexipharmacas* dat Agarico; licet Dioscoridi, in reliquis omnibus, hoc excepto, sit consentaneus.

Clariss. D. Schröderus *hoc apostema, & scabiem, vetustate putrescentium arborum, nequaquam commendat, aut antidotum credit: lib. 4. Pharm. sua, Class. 3. ubi purgantibus primariò annumerat*.

Quercet. *Tom. 2. Pharmacop. Phytol. cap. 29. eundem Agaricum inter pituitam purgantia refert, vim ejus identidem imbecillem allerit, & ventriculum offendentem, pag. 319. Hinc in Compositione Theriacis nullum digniorem locum aptioremque, unâ cum chalcitide, ipsi designavit, quàm qui præ foribus patet, pag. 460. Pharm. General. sive dogmat.*

Ex his in medium deductis Clarissimorum Virorum sententiis colliget B. L. quòd Dioscorides, & Manardus, soli (qui & ipsi è Galeno mutuati sunt, uti & reliqui omnes) Agarico *vim Alexiteriam*, stylo & verbis frivolis ascripserint, venenis ac moribus letiferis remedentem; reliqui verò omnes *vim pituitam purgantem*: imò non defuerunt, qui ei *virulentis*, nescio quid, inesse perhiberent & minimè dignum, qui catholicam hanc antidotum, & nobilem Theriacam, constitueret; uti re ipsa insanum judico, medicamenti alexipharmacis, cor tuentibus, virulentias profi-

gantibus, ejusmodi nocua purgantia coacervare, quæ totâ substantiâ differunt, imò contrariantur. Enimverò hi, qui *Agaricum* definiunt, esse *alexiterium*, Regula & Canon nobis esse non possunt; cum ratio illos convincat & dissuadeat, & ipsa tutior Magistra Experientia in contrarium hortetur; ut proinde, præter inania verba & sonos, aliquid solidi non reperias. Taceo doctissima commenta recentissimorum Authorum, super *Agaricum*; uti Clarissimi & Acutissimi Hispanorum Scriptoris Nunez, qui usum *Agarici* vituperat, quod *vomitum moveat, & ad partes affectas humores fluidos inclinet, minimè docens, quod virus repellat*. Vide, in terminis, Cardanum, qui *Agaricum humanæ naturæ inimicum, ad vomitum sollicitantem, ventriculum subvertentem, molestas cardialgias inducentem*, ait, & reprobatur; *cujus substantia, inquit, putrida est, malignis fungis & tuberibus confimilis: putrescunt enim cussimè, & malignè: hæc eorum generis. Lege Petrum de Heredia, in Febre Amphemerina, & reperies, quales virtutes Agarico tribuat, cordiales autem & alexipharmacas neutiquam. Helmontius Agaricum nigrum præfocandi & strangulandi virus habere, ait, eò quod fungosa indolis, ac in ipso enascens trunco contaminetur; vide sis, nè & albicansi huic fungo paria inscribenda eloget, qui cum Agarico nigro paria habet cunabula & genesin. Hinc proinde, cum Clariss. & Doctissimo Quercetano, & reliquis magnæ notæ viris, Agaricum indigoum & reprobandum censeo, qui Theriacæ adnumeretur, cum, instar remoræ, cætera alexiteria listat, retardet, infringat, naturæ, & vel maximè ventriculo, inimicâ qualitate hostilis, præposteros effectus procuret. Neque hic subticere possum experientiam, quâ competeri, Agaricum habere *vim exurendi*, ad instar Euphorbii, adeò, ut, si per inspirationem ad nares alliciatur, & pectus occupet, cerebrum inflammer, pectus constingat; quod vel maximè tunc observandum venit, quando ad dispensandos Trochiscos atteritur, & radulâ comminuitur; in quibus circumstantiis, si ab his insultibus liber & immunis esse cupias, caput & nares, ac oculos, linteis obmunias, necesse est,*

est, nisi has molestias experiri velis, & continuâ sternutatione, intercepto anhelitu & respiratione, molestiâ denique ophthalmiâ excerci. Et sanè palam confiteor, quòd nuquam à tot elapsis annis, quibus Medicæ professioni præsum, ullum viderim aut legerim, qui in morbo contagioso & maligno, ad expugnandam deleteriam qualitatem, *Agaricum* in subsidium vocarit, nisi Agyrtas quosdam, & pseudo-practicos; qui impunè & licentiosè in humana corpora sæviunt, in febribus malignis passim & indiscriminatim, nullos observantes morborum gradus & dies, cum certâ patientum perniciè, Cathartica propinant; ut proinde satis mirari animum non subeat, quânam *Chusid* abalienati fuerint tot conspicui, artem professi Medici, ut suam contaminantes famam, *Agaricum* Theriacâ assignarint, aut non subtraxerint. Nunc transeo ad *Rheubarbarum*.

Parallela hæc sibi sunt, *Agaricum* & *Rheubarbarum*, in Theriacâ, utraque alvum inveniunt, humores agitant, virtute alexiteriâ destituta, ut proinde, cum viris gravissimis, asseram, *Rheubarbarum* citra rationem Theriacæ superingestum fuisse, cujus activitas & operatio non est a centro ad peripheriam, à corde ad cutem & poros; sed uti omnia cathartica, è quorum utique censu *Rheubarbarum*, contrario operatur motu. Verùm hæc fusius ratione & autoritate confutemus.

Dioscorides, lib. 2. cap. 3. *Vim summam adstringendi, cum aliquali calore*, ei tribuit, ac solus ferè reperitur, qui *contra venenatorum morsus auxilio fore*, perhibet. Reliqui enim, & præclaræ notæ, Authores, quos subjungo, de virtute alexipharmacæ, frivole ac falso attributâ, altum silent. Nam postquam *Mesues*, cap. 5. de *simplic. calida & sicca temperaturæ, in gradu secundo*, esse definiverat, *Rheubarbarum*, subjungit, *purgare bilem, evacuari pituitam, Ictericum, Hydropem, Splenis tumorem, Febres putridas, &c. tollere, præcipiè verò multas doses medicamento purgantis expectatas*, (formalia *Mesues* refero) *complecti, nullas alexipharmacas* in *Rha* isto Pontico deprehendens.

Matthioli, lib. 3. *Herb.* postquam illud *igneum & terreum potius, quàm aqueum &*

aëreum, prædicasset, contra dysenteriam & menstrua excedentia prævalere, lumbricos enecare, decidit, virtutem autem alexiteriam minime attribuit.

Tabernæmontanus, *vim expurgandi bilem & pituitam* *Rheubarbaro* assignat, uti è Fallopio transcripsit, *nihilque à partibus hepatis remotioribus vacuare, neque pituitam crassam exturbare.* Referente eodem Tabernæmontano, Fernelius, atque Fallopius, de dosi & quantitate *Rheubarbari* litigant. Nemo est, qui illi vires alexipharmacas tribuat, solum *Ruellium* si excipias, qui, postquam supra memoratas *Rheubarbari* vires complexus esset, *contra serpentum venenata jacula*, lib. 3. cap. 2. de *Natura Stirpium*, valere meminit; idque se unius aut alterius Authoris exemplo & sensu decidisse, contestatur.

Renodæus, in designandis viribus alexiteriis *Rheubarbari*, protinus obmutescit.

Quercetanus *vim tantum Catharticam* ei attribuit, *non adstringentem*; ad normam *Mesues*, & aliorum: *Pharmacop. sua* cap. 25.

Schröderus, lib. 4. cap. 433. coincidit, & *virtutem cholagogam ac phlegmagogam, nec non adstringentem, in omnibus morbis, agnoscit.*

Bauhinus, lib. 23. *Hist. Plant. Nihil virtutis alexit.* apud tot Authores, quos consuluerit, (fuisse autem omnes suprâ memorati) reperisse se, pro *Rheubarbaro* ineminit.

Ex quibus omnibus ac singulis liquet, neminem Scriptorum (si unicum eximas Dioscoridem) *Rheubarbaro* virtutem alexipharmacam, cardiacam, & roborantem attribuisse, omnes autem & singulos in hoc puncto ac centro concurrisse; quòd choleram purget & pituitam. Quod si enim *Rheubarbarum* efficaciam quandam & potentiam adversus toxica & virulentias haberet, pridem à tot sæculis fama percrebuisset, & cum reliquis alexipharmacis à Medicis in usum venisset. Verùm cum tam Veteres, quàm Recentiores, ratione & praxi deprehendissent, quòd in malignis & pestiferis affectibus purgantia certâ essent perniciè, hanc ob causam *Rheubarbarum*, cujus vix laxativa & purgans neminem later, tanquam virus

L III

no-

notorium, in malignis devitarunt : quare & nos *Rheubarbarum* telegemus, substituente D.E.O., Authore naturæ, saniora & tutissima pharmaca, ad deleterios morbos expugnandos. Quare cum Doctissimo Quercetano, aliisque præcellentis doctrinæ viris, quibus indiscriminata hæc rerum farrago, Theriacæ nimirum, suspecta semper fuit, concludo : *Rheubarbarum* præposterâ methodo & sensu Theriacæ admisceri, & in eâ contineri. Ex his ad *Chalcitidem* descendo.

Chalcitis, quotquot evolvo Authores aut Scriptores, nihil aliud est, quam species *Vitrioli nativi*, quam *Glebam naturalem* dicunt, quæ, in Insula Cypri, è metallicis cupreis fodinis eruitur, inter medios lapides ac mineras, quali medulla & butyrum, si consistentiam spectes. Hanc speciem & Glebam argenti fodinæ Pannoniæ largiter proferunt, quanquam magis albicantem, viscosam, mollem, & unguento consumilem : de quâ materia, tanquam universali metallorum semine, nonnulli multum gloriantur, sperant & jactitant; cum tamen re ipsa aliud nihil sit, quam *naturale Vitriolum* aut *Calchantum*, non parum quidem de Metallis participans : quam & ipse pro materiâ metallorum proximâ teneo, è qua, accedente sulphure metallico, beneficio Solis, & caloris terrestri, metalla tandem progignuntur, juxta speciem & qualitates sulphuris, aut potius seminalis virtutis determinatæ, in ipsis terræ visceribus. Illam jam dictam Glebam, dum, ante viginti circiter annos, & quod superest, legitimam Theriacæ Confectionem instituebam in Collegiis Chymicis & Pharmaceuticis, Patavii à me habitis, arbitris ac præsentibus quamplurimis Excellentissimis & Doctissimis Viris, diversarum Nationum, præsertim Excellentissimo Veslingio (cujus piis manibus æternam requiem deprecamur) hanc, inquam, *Glebam* apud Mercatores venalem proflare deprehendi : gustu eam primò exploravi, & reperi eam plenissimam nausicâ, cuperosam, tetrum quid exhalare, & redolere, linguam & fauces in tantum ferire, ut impressam ejus ideam, & olidum virus totis diebus è faucibus redoleas ; & meo calculo, exitiosum est toxicum, adeò, ut corrosivis suis spiritibus, & æruginosâ qualitate,

ipsum Mercurium sublimatum adæquet, si non exsuperet, & si mea foret electionis & arbitrii, aliquot grana Arsenici, aut Mercurii sublimati, devoranda eligerem, quam jam dictâ *Chalcitidis* ; & tamen, his nihil officientibus, Theriacam nostram efficaciter nobilitat & constituit, (scilicet.) Ego tunc temporis, ne Theriacæ quid detraherem, rem cum Excellentissimis viis maturo consilio conferens, unanimi calculo firmavi, & *Chalcitidem*, non quidem *Vitriolum Romanum ad flavedinem calcinatum*, æquè emeticum, sed *Vitriolum Martis, seu Chalybis, cum Spiritu Vitrioli è Marte paratum*, atque nonnihil ad phlegmatis exhalationem & flavedinem, cineritiumque colorem calinatum, substitui, quippè quod viribus suis benignum ac mite, vires præstat aperiendi, laxandi, viscera nostra corroborandi, omnibus malignis qualitatibus exutum, quibus *Vitriolum vel Romanum, caruleum Veneris, seu cuprosum*, infame est & detestandum ; quæ tamen *Vitriola* nonnulli substituunt in Theriacæ præparatione, ad mentem D.D. Augustanorum, parum calcinata : at æquè violenta sunt emetica, humoresque magnâ tyrannide per superiora agitant intus & inferiora. Nam *Vitrioli albi aut albificati* dosi, et si, quando statim crevitia superbibitur, vix vomitum excitet, attamen toties alvum commover, ut vix credi possit, tantum liquaminis intra hominis unius angustias & corpus latitare, quantum evacuat. Hoc idem cum pari violentiâ in sano homine operetur, et si non cadaverosum quid & corruptum, sicut à sumptâ Colocynthyde, Scammonio, & Helleboratis, fereat ; habendum tamen est pro rudimentis massæ sanguineæ, & cruoris, intra mæseraicas, vi & qualitate malignâ Vitriolatâ depravatis & mortificatis, quibus subtractis, necesse est, hominem enervari, musculos faciei contrahi aut convelli, lipothymiis & angustis tentari, pro veneni denique pravâ naturâ & indole excarnificari, tanto virium & vivifici nectaris factò dispendio : ut proinde in Scyllam incendant, qui, excludendo *Chalcitidem veram*, à Theriacæ confectione, non verò mitiora, sed jam dictâ *Vitriola*, substituendo, volunt vitare Charybdim ; cum tamen alexipharmaca, vel saltem stomachica, undique prostant,

cum

cum emolumento subroganda. Et licet exigua planè doli *Chalcitis* Theriacæ immisceatur, uncia semis nimirum toti Compositio, cujus (Theriacæ scilicet) drachmæ duæ continebunt saltem tertiam partem unius grani ejusdem *Chalcitidis*, quod sanè perparum est; nihilominus tamen & reliqua præstantia alexipharmaca, confortantia, & stomachica, in parva quantitate dolin Theriaces nobilitant: ut proinde, factâ proportionem ad preciosa & congrua, *Chalcitis*, cum reliquis multis perperam & leviter adjectis, è quorum censu etiam sunt *Rheubarbarum*, *Agaricus*, &c. multum obesse possint, cum pravam causalitatem & actiones producendo, tum utilium in Theriacâ contentorum laudabiles effectus remorando; quales sunt virtutes alexiteriæ & roborantes. Ut proinde, me judicè, Theriaca nostra præcellentis naturæ & effectus foret, si saltem hæc tria jam dicta (simul etiam diminuto pondere *Opis*, aut penitus eliminato; cum, si ferat necessitas, in Dysenteria, Colicâ, Stomachi languoribus, &c. vel in substantia *Opium* colatum saltem, aut majori cauteli, in extracti formam substitui posset,) à Theriaca exularent. Cæterum, quæ de *Chalcitide* Classici Authores ad nos transcripsere, perpaucæ sunt, nec scientiæ ardorem, & veritatis hauriendæ desideria, explere possunt. Videamus tamen, quid opus *Pandeclarum*, *Veneris* 1524. impressum, nobis revelet: cap. 716. hæc leguntur: *Chalcitidis* dicitur *Zeg*, *Zegara*, vel *Chachira*, Græcè *Chalcitis*, vel *Colcothar*, vel *Zegi* *Calcadiis*, Latine *Vitriolum*. *Seraca* *Zeg*. auct. *Galen*. Vidi, inquit, in mineris tres venas extensas, unam super aliam, per longum spatium. Et vena inferior erat *Zeg nigrum*, & vocatur *Marcasita*: & secunda, quæ erat supra eam, est *Calcata* & *Chalcitis*: & tertia, quæ erat superior, est *Zeg viride*, & est *Vitriolum*, vel *Calcantum*, & hoc, quod est *Zeg nigrum*, convertitur & fit *Colcothar*, *Zeg viride*, id est *Vitriolum*; virtus istorum omnium est adustiva, comburens carnem, & faciens escharam duram, & est *stipica*.

Idem Author *Dias*. ait: *Zeg* aliud esse *Babylonicum*, aliud *Cyprense*; *Babylonicum* esse ma-

gis durum, quod, cum frangatur, habet interius maculas albas, & virtus ejus sit sicut *Chalcitis*. Pergit Idem *Dias*. *Vitriolum* & *Chalcantum* esse *stipicum*, *constrictum*, *adustum*. Ante hæc verò, cap. videlicet 22. ita inquit, ex aliis Authoribus: *Chalcitis* est species *Vitrioli*, tenens medium inter *Chalcitum* & *Vitriolum*, de quo *Diosc.* cap. 1. *Chalcitis* dicitur, quod sit *Gleba naturalis*, qua in *Cypri* Insula in metallis invenitur, colore subauroso, fragilis, intus habens venas diffusas, ut alumen scissum, in modum stellatum fulgenter, & aequaliter fragilis. Virtus ejus est *stipica*, *traumatica*, *sarcotica*, &c. Hucusque verba Authoris hujus perversti *Pandeclarum*.

Clariss. Schröderus hanc *Glebam* alio nomine, vel encomio, vult insignire, nescio unde derivato etymo, quod *Mysi* sit & *Sory*, *Pharmacop. sua Medico-Chym.* lib. 3. cap. 15. forsan è *lyntagmate* *Libavii*, de Extractis, & Essentiis cap. 41. transcripsit, unde & revera mutuatus est, ubi *Libavius* inter *Chalcantum* & χαλκῆ ἀριθμ. (quod flos æris sonat) magnam facit disparitatem; jamque dictum Schröderi *Mysi*, aureo, *Sory*, rubro colore, cum nauseabunda graveolentia, constare docet, quale nostrum fuit, quod supra descripsimus: ubi & *Melanterium* addit, colore cineritio, vel sulphureo, *Vitrioli* genera: quanquam hæc Metallurgis sinamus. Quod si tamen barbara plura & peregrina vocabula, ut famam, ac eruditionis cujusdam gloriolam venèris, desideras: lege *Metallica* *Agricultoræ*: *Baccium*, lib. 5. de *Thermis*, ubi de *Chalcanto Hispanico*: *Calpinum*, de *Metallicis* acutè glossantem: *Penotum*, in *Chymicis*: nec non, de *Vitriolo*, *Quercetanum*, in *Tetrade*: *Crolium*, in *Basilica* sua basilicè dissertantem. Fateor, digressus non nihil sum, & Theriacæ limites excessi: verum hanc *Vitrioli* anatonem ac analysim idè in me suscepi, ut omnibus palam facerem, dictam *Chalcitidem* nullas vires alexiterias, roborantes aut cardiacas, obtinere, quin contrariâ & deleteriâ indole, & qualitatibus, nos opprimere, & fœderatis cum venenis viribus, vitæ & facultatibus nostris insidiari; dignam proinde, ut è censu reliquorum Theriacæ membrorum ac partium proferribatur; suffragante nobis *Libavio*, qui perst-

nacis & *indomita naturæ Calcanthum* esse, perhibuit. Et si forsitan quempiam à Chalcitide mutuata nigredo & atramentum procabatur, quo eleganter Theriaca tingeretur & nigricaret; is sibi persuadeat, Theriacam speciosius ostrum ac fucum sibi vendicare à *Croco*, & *Rosarum purpura*, quæ duo sola in causa sunt, ut, ultimatin infusâ *Chalcitide*, prout mos fert, Theriaca atro pulloque colore squaleat; eò, quod omne *Vitriolum*, junctum oleo & aureo Croci colori, naturali quodam arcano, in dissymbolo & antipathiâ quadam radicato, nigerrimum colorem efficiat, instar Sepiæ; cum, viceversâ, *Spiritus Vitrioli* (qui & ipse *Chalcitidis* soboles, & *Chalcantis* spiritus dici posset, etymologiâ nominis, cum in virtute symbolizet) Rosas rubeas, & Crocum, melius coloret & intendat (si nimirum, affusâ aquâ, eorum Tinctura extrahatur) non autem jam à primis coloribus & forma tinctas in atram degenerare faciat, prout *Vitriolum crudum*, *Chalcantum* & *Chalcitis* allolet. Et sanè rationi magis consonum foret, si, in vicem *Chalcitidis crudæ*, *Spiritus Vitrioli*, in competentem pondere, substitueretur; *Chalcitis* verò *cruda* ignis examini subiceretur prius, ut ex illa spiritus eliciatur, cum cruda nobis exitiosa sit, nec unquam digna, quæ ad Confectionem Theriacæ adhibeatur. Et hæc de *Chalcitide*.

Nunc rerum ordo ac series postularer, & reliqua Theriacam constituentia examinare, ac disquirere, num conformiter rationi & naturæ, toti orbi spectabilem Antidotum, & Panacæam, Theriacam integrent & constituent; cum luce meridianâ clarius sit, multa adhuc latere ingredientia, quæ nec umbram aut vestigium alexiteriæ cujusdam indolis ac naturæ præ se ferunt; ad quod tamen essentialiter & ex naturâ rei iussa & instituta sunt, interim, veluti inutiles larcinæ, pondus Theriacæ augment, precium & vires adulterant, & numerum multiplicant; ac, si graphicè rem describere & definire velis, aliud non agunt, nisi quod influxum & modum operandi turbent, virtutes ejus incidant, & humores exagitent. Verùm, cum horum excessivus sit numerus, & assumptum nostrum, de Theriaca, argumentum in Codices ac Volumina excurreret, si ad singula descen-

dere animus foret; ut contrâ brevitati consuleremus, uno hoc Laconismo, & brevi Theoremate, singula edocebo; prudenti nimirum judicio Philiatrilli illa concedens, qui æquo judicio & lance, nulli Magistro se mancians, vel assentando conjungens, & facili & perspicuâ methodo reliqua discernet, ac, quàm præposterè ac sinistra, in artis & Medicinæ ludibrium, ægorum fraudem, Medentium risum ac contemptum, tam dissona in unam corrasa sint Theriacam, videbit; ex qua non nisi aphoniam & discordantias præstolari possis: & vel maximè id præstabit, cum jam, perruptâ glacie, parum laboris restet, ut scilicet ex legitimis præmissis, facili & naturâ sua influentem sequelam inferat, & ab universalibus ad particularia deflectat. Ego interim, pro tempore, suffragium & calculum meum, de his censurandis, suspenderim; cum neque de Classe & Ordine virulentorum sint, neque mordacitate suâ, exurendi, inflammandi, purgandique vi ægris periculum accersant, aut narcosi suâ, & deleteriâ qualitate, toto ente, ac naturâ, contrariantur: quanquam, si suo se conforment etymo præfixo, singula cardiaca, alexiteria, roborantia, antidotalia denique ut sint, expetatur.

Felix, simplicibus novit qui tollere morbos;

Pro quovis morbo est una vel herba latis.

Cui tamen ex uno multorum noscere vires

Concessum medicas; Ille beatus homo est.

Loquor de uno, sive numericè, sive effectivè, ut, licet concretum sit, & ex pluribus constet, unum tamen sit, virtute & effectu, debitum in natura concentum, harmoniam, & subordinationem constituens. Ut proindè detestandus sit lapsus, & socordia avi nostri, quo immensa DEI benignitas, & increata sapientia, magis à creaturis suis participari voluerit, de abyssu reconditæ scientiæ suæ, thesauros amplissimos dispensans, arcana naturæ referando, secretissima nobis remedia, viribus integerrima, effectu admiranda, revelavit; his tamen non appetiatis, vel non intellectis, dona DEI & secreta negligens, ad inventionibus

tionibus suis delectatur, & cum tam salubria, rara, & securissima prostant remedia, in unâ tamen defigitur Theriacâ, quæ ex tot difficultatibus repugnantibus, acerbis, mordacibus, deleteriis, narcoticis, purgantibus, emeticis, stipticis, cordialibus, virulentis, spleneticis, hepaticis, stomachicis, nauseosis, & apecticis, velut antipharmacon, & universale lecretum, ex omnibus conflatum, ex toto autem nihil possidet. Habeant sibi Panacæam hanc, qui universalibus similibus delectantur medicamentis, quæ an dentur in Chymia, & de quibus multi hyperbolicè gloriantur, iudicium meum differo; & esto problema. Interim tamen non inficias iverò, dari quædam composita medicamenta, uti & ipsam Theriacam, in pluribus affectibus magni usus & energię, quod superius notavi: imò in plurimis morbis salubriter expeti, utpotè in doloribus Colicis, à frigidis causis exortis, Dyfenteris, Lienteriis, Alvi fluxibus immoderatis à medicamento acri violento, in Uteri Hæmorrhagiis, &c. idque ratione *Opii* liberaliter adjecti, & paucorum reliquorum ex roborantibus & stomachicis. Sic pariter medicamenta Stomachica, Cephalica, aut Hepatica, &c. plurimis aliis morbis ex accidenti possunt mederi, quatenus scilicet à ventriculo debili, cerebro humido, hepate obstructo, & imbecilli, &c. tanquam à scaturigine, & primâ venâ, suam derivant originem; unde quoque alia morborum genera fluunt, quorum ablata causâ tollitur effectus. Et sanè apud quosdam res miraculo ac mysterio plena videtur, unum idemque catharticum morbos re & specie differentes extirpare; quando scilicet morbus, qui primâ fronte tot diversorum symptomatum recursum ac syndromen varius esse creditur, tamen in esse sui, ac conservari, à materiâ occasionali, intra ventriculi sphaeram, intestinorum & mesaraicarum angustias quò faciliè vis purgatrix penetrare potest, dependet ac stabulatur; quæ deindè commota à natura, & ipsa purgantis stimulo excita, cum reliquis impertinentibus, & saburra peccante, ejicitur, ut quasi miraculo morbus recessisse putetur: quod & in *Opio* dextrè ac fideliter parato quotidie experimur. Hoc solum impugno, & hæcenus expugnavi, absurdum nimirum

esse, & viro sapientiam professio indignum, ex tot sibi oppositis & nocuis partibus homogeneam dispensare antidotum, omnibus morbis salutarem. Etenim, si paulò largiori dosi *Agaricus*, *Rheubarbarum* & *Chalcitis* huic Theriacæ compositioni adjecta fuissent, æquali videlicet reliquorum præcipuorum ingredientium, *Opii* putâ, pondere, totum certè compositum magis nocuum reddidissent, & ad supradictos morbosos affectus planè etiam inutile; cum, quàm parvâ etiam dosi Theriacæ illa adjiciantur, virtutum tamen suarum operationes manifestè gliscere sinant, ut, Theriacâ paulò largiori dosi sumptâ, eorum vis purgatrix & malignitas manifestè deprehendatur, & nîl *Opium* obstaret, magis perspicuè operationes & tyrannidem suam exercerent. Ut proindè Theriaca multò efficacior & expetibilis foret, si saltè supradicta tria deessent, & plurima alia sapienter addita non præpedirent. Nam si labori parcere nolis, & calculum subducere, quantum de uno quoque ingrediente salubri & congruo dosin unam Theriacæ constituat, pro impugnando determinato affectu quodam; liquidò tibi patebit, quâtopterè in se mutuo reagant, determinatas operationes & fines impendant, retardent, & effectum debitum frustrentur; & si de his etiam queri nolumus, experimur tamen: in usu hujus Antidoti artus limitibus nos circumscribi, ut pro affectu, & urgentis necessitatis circumstantiis, talem dosi debitâ ordinare, piaculo sit, ob multorum, quæ perperam congesta sunt, repugnantiam, & violentam operationem. Rem exemplo illustremus. Expetatur dosi una Theriacæ ad dyfenteriam, vel pro hypercatharsi præpediendâ, diarrhæam, aut immoderatas vomitiones, &c. ad quas lege Methodi Theriaca multum expetibilis: exhibeantur pro dosi drachmæ binæ Theriacæ; quadebit itaque ista dosi, videlicet duæ illæ drachmæ, de stomachalibus, balsamicis, & ad fluxus hos sistendos, præcipuis rebus, uti in specie sequuntur: nimirum, de *Piperis speciebus omnibus, granis tribus*: de *Opio granis duobus*: de *Rosis siccis rubris, grano uno*: de *Opobalsamo verò, seu ejus succedaneo, Oleo Nucum Moschat. expresso, grano uno*: de *Cinamo-*

LIII 3

mo,

mo, grano uno: Myrrhâ, Costo, Croco, Terebinthinâ, Zingibere, ana grano dimidio: Styrace calam. Calamo aromatico, Aniso, Fœniculo, Cardamomo, Terra Lemnia, succo Hypocyst. succo Acacia, Castoreo, ana tertia parte unius grani; Macere, Caryophyllis, ana sexta parte unius grani: & sic fortè de nonnullis aliis. Reliqua verò omnia Theriacæ ingredientia, quoad prædictos affectus sanandos, gratis adjecta sunt, pretium & dosin saltem adaugendo, (unicum Mel si excipias:) Opium verò solummodò in causa est, quò minus dolis Theriacæ intendi possit, aut ultra drachmas duas excedi. Itaque si fas esset, demere illa, quæ superflua sunt, & è Theriacâ proscribere, viceversâ eorum numerum multiplicare, quæ conducunt, & specifica habentur, solo excepto Opio (quod unicum sufficit, utpotè quod intensè agit, & vires narcoticas sufficientes imprimit) & de rossis sicis, Opobalsamo vero, Cinamomo, ana circiter grana sex, vel scrupulum semis: Myrrhâ, Costo, Croco, Thure, Styrace calam. Terrâ Lemnia, Succo Hypoc. & Acacia, ana grana aliquot etiam adijcere, supplendo locum inutilium, nimirum Trochiscorum de Scilla, & Hedychroi, Rhabbarbari, Agarici Chalestidis, rad. Ireos, Gummi Arabici, & plurimorum aliorum; proh! quàm salutaris medicina exindè emergeret? Electuarium nempe in recensitis affectibus efficacissimum, ipsam hanc communem Theriacam multis parasangis antecellens & exsuperans. Ulteriùs exigatur dosis una Theriacæ adversus venena, morbos venenatos, contagiosos, pestem, febres malignas, purpuratas, Hungaricas, &c. quibus Theriaca destinata antidotus & sacra anchora, sed falsò, perhibetur; & statuamus etiam binas drachmas pro unâ dosi, (cùm tamen etiam vix ultra drachmam unam ascendant) nunc disquiramus, quot, & quantum, de ingredientibus alexiteriis, cordialibus, roborantibus, & quæ specifica qualitate, aut à tota substantia deleteriis hæc insultibus obviant, dictis drachmis duabus Theriacæ insint: & sequentia reperies; utpotè Trochisc. de Viperis grana duo: Sem. Napi agrest. Comarum Scordii, Opobalsami, Cinamomi, ana granum unum: Myrrhâ, Costo, seu Zedoaria, Croci, fol. Dictamni Crete.

ana granum dimidium: Men, seu Angelica, Anom, aut potius seminis Citri, Terra Lemnia, Valeriana, Gentiana, Centaurii minoris, ana tertiam partem unius grani. Reliqua verò cuncta Theriacam constituentia, paucis exceptis, adversa potius sunt, & repugnantia, in morbis contagiosis; adeoque hujus Compositi inutilia pondera, & sarcina.

Nunc, Lector Ben. soli & uni Tibi redditus, ac omnibus æquus, tecum maturiùs perpende, utrum illa (superius ad longum recensita ingredientia alexipharmaca, cardiaca, & roborantia, in tam restricta dosi (demos etiam, quòd illa non in sensu diviso, sed composito, & collectivo, prodesse dicas, effugii loco) quid, inquam, ejusmodi in peste, cujus acutissima & subtilissima sunt malignitatis semina, & quæ analogiam habet ad spiritus, & spiritualia, adeoque celerimè interficit perpaucis horulis, præstabit effectus? cùm illa non tantum numero & viribus sint exigua, sed ab aliis plurimis venenatis, narcoticis, purgantibus, contagiosis morbis nimirum planè noxiis ingredientibus, impediuntur & retardentur; quod nemo inficias ire poterit. Duplicavi insuper, uti dictum, dosin, computando nimirum duas drachmas, pro una dosi, cum tamen ultra drachmam unam (propter Opium) vix audeant ascendere. An non satius foret, si acciperes Troch. de Viperis legit. tamen paratorum, aut Pulv. Viperarum, scrupulum unum, Comarum Scordii, Opobalsami, Myrrhâ, Zedoaria, Angelica, Sem. Citri excorticati, Terra Lemnia, ana grana quinque, Croci, Maceris ana grana duo vel tria, atque illa omnia in pulverem redacta & vel per se, in forma Pulveris, vel cum Melle, aut Syrup. Scordii, in formam Electuarii redacta, peste correptis, vel aliis, morbis malignis prostratis, porrigeres? an non præstantius multò haberes Alexiterium medicamentum, ipsâ Theriacâ? Quid enim granum unum, vel duo, de Trochiscis Viperarum, de Scordio, Sem. Napi, Opobalsamo, Cinamomo, ana granum unum, de Myrrhâ, Zedoaria, Croco, Thure, ana granum dimidium, de Angelica, Sem. Citri, Terra Lemnia, Valeriana, Gentiana, & Centaurio minore, ana tertia pars unius grani, atque sic omnium in universum computatorum

tatorum alexipharmacorum, & quidem in duplicata doli, *grana circiter undecim*, in simplici verò doli, *grana quinque semis*, in tam exiosa lue prætare poterunt? quibus insuper frænum inspicitur à tot inter se discrepantibus & præposteris ingredientibus? Contemplant præterea, L. B. sepulchro humano motivo (agitur enim de causa, quam in integrum restituere nequis, de vitæ termino, de momentis sæpè Regum & Regnorum; de quibus tamen jocari ac ludere videntur ii, qui omnem fiduciam in hoc præsidio collocant, quidquid contagii & pestilentis semini est, illud exterminare credunt, pro aris denique ac focus mordicus defendunt) quænam proportio, concordantia, & rerum, in Theriaca, harmonia, quoad vires mirum, & efficaciam illorum, in construenda Theriaca observata sit. Etenim *Opii grana duo, vel tria*, tantæ sunt, in demulcendo, sensorio primo, & narcosi inducendâ, efficaciam, quantæ vix sexaginta grana, vel drachma integra, reliquorum preciosorum alexipharmacorum, Theriacam commendantium; de quorum censu sunt *Trochisci de Viperis, Scordium, Myrrha, Zedoaria, Terra Lemnia, Angelica, Gentiana, &c.* quorum unum quodvis drachmâ unâ pro doli exhiberi posset, in morbis malignis ac deleteriis qualitatibus, altum subitico, & acta agere nolo, cujus paucula grana tria, vel quatuor, totam hominis œconomiam, & humorum symmetriam, evertere & deturbare possunt. Et hæc duo signa reliquis præferunt, & malignitate exsuperant reliqua cuncta Theriacam constituentia, præsertim verò *Opium*, profusâ & largâ quantitate compositioni superadditum: quod licet, quoad pondus, reliquis ingredientibus præcipuis, quæ veluti Basim constituunt, æquale sit, virulentia tamen suâ, & perniciosâ substantia (sicut & *Chalcidius*) reliqua omnia longissimè præcellit. Unde in Compositionibus dextrè construendis, non tam ad pondus, quàm ad vires, naturam, & crasim simplicium, advertendum, ex quibus tota consonantia, tenor, & harmonia compositi resultat, & viceversâ ab his rerum dualitates, discordiæ, & prævæ dispositiones emergunt. Verùm, cum hæcenus circa hæc, præsertim in

hujus Antidoti constructione, quam maximè aberratum sit, necesse tandem est, tam densam caliginem, & falcinum, à nobis removeamus, regiam veræ scientiæ & praxeos viam, ineuntes, ac deinceps non quâ itum, sed quâ cundum, deproperantes. Neque enim venerandam Antiquitatem prostituemus, si, cognitâ ejus imbecillitate, saniora dogmata sectemur, inventis addamus, neglecta redintegremus; cum & nos hæc maneat fors: sicque futurum, in ipsâ causâ hariolamur effectum. Sic enim pro immensâ *Dæi* stamus potentia & attributis, cui proprium est, in immensum semper à creaturis participari, qui semper nova parturit, & meliora substituit. Magnus ille *Com*, qui, divinioris auræ particulam hausisse, ævo suo credebatur, & solertissimus *Galenus*, individuus naturæ scrutator, cujus abdita, & sæculis suis inaccessa feliciter penetravit, immortalæ lauream, etiam post fata superstitem, mercati sunt, quod primi Medicinæ fundamenta jecerint, multaque præclara inventa medicinæ extruxerint. Sed an non & Nos manserit locus, ad perdifficilem hanc spartam, & remediorum debitam compositionem (in quâ perquirendâ unius hominis ætas non sufficit,) ultrò suscipiendam? Non enim antea sæcula omnem exhauserunt sapientiæ fontem, ut nos in sicco collocassent; qui tamen divino afflamur spiritu, Antiquitatis successores, & quidem spiritu illo, qui jam olim ferebatur super aquas, & nos demulcet ac erudit ad fluentia gratiarum. Magna sunt concessa Antiquis, majora sunt reservata nobis Successoribus, & maxima restant penetranda, modò non desimus, oscitantes. Fateor, magno labore & sudore hæc comparantur, & in præruptis & inaccessis montibus habitat donum sapientiæ, quò nemo appropinquat, nisi solertissimus: quod quidem iter à multis annis ingressus, constantique labore & cursu profecutus sum; donec ea possiderem, quæ Tibi ultrò jam consecravi: non quod gloriari velim, (absit hæc à me iniquitas,) sed ut ad pares & similes ausus te concitarem; cum plura inventa & Tibi addenda reliquerim, quàm literato orbi pertefeci.

Sed hæc sub parenthesis limitibus dicta sunt; restant adhuc paucula, in Theriacâ nostrâ elimi-

eliminanda, & exturbanda, quæ Theriacam plus dedecorant, quàm exornant, obtusa potius, quàm selecta; & sunt illa reliqua, quæ nunc hoc ordine partimur: utpotè; *Coma Hyperici*, *Gummi Arabicum*, *Galbanum*, *Succus Liquiritia*, *Rad. Iridis*, *Marrubium*, *Stachas Arabica*, *Semen Petroselin*, *Calamintha montana*, *Terebinthina*, *Pentaphyllum*, *Chamapithis*, *Nardus Indica*, *Schananthum*, *Nardus Celtica*, *Chamadrys*, *Seseleos semen*, *Succus Acacia*, *Hypocistis*, *Sem. Thlaspi*, *Ammeos*, *Dauci*, *Opopanax*, *Sagapenum*, *Polium Creticum*, &c. Ex his itaque, si fides habenda Classicis Authoribus, & præclarissimis Practicis, horum ac præterlapforum seculorum, quos diligenter, prædictorum simplicium causâ, consului, nullum ferè est, quod virtute alexipharmacâ, aut cordiali, emineat; sed quædam ex iis *Vulneraria* sunt, quædam *Pectoralia*, alia *Splenerica*, *Hepatica*, *Dysenterica*, *Arthritica*, *Nephritica* alia, alia *Hydragoga*, &c. Quæ sigillatim, & per se sumpta, (intellige unum quodlibet solum ad determinatum aliquem affectum) in competenti tamen dosi, haud parum præstare possunt in denominatis affectibus; at verò, factâ rerum consulatione, ut vix granum unum, imò vel tertia, aut sexta pars unius grani, dosin unam Theriacæ constituat, quod specificè ad affectum ex natura sua ordinatum sit, an non exclamandum: Vah muscam in Apuliam dimisimus! aut cum Comico: Sorex Leonem territat! Cum sexaginta, & plura, grana horum denominatorum simplicium in substantia, ac quidem iteratò, propinata, ut morbum aliquem determinatum, contra quem ex naturâ suâ aliàs valent, eradicent, vix sufficiant. Quare ut consultius, & rationi conformius operemur, similes medicamentorum atomos, & ridiculas doses, penitus è Theriacâ proscribere suadeo, & locum eorum præstantioribus alexiteriis, & Theriacam aliàs constitutivis, (pondus & quantitatem eorum saltem augendo) adimplere; è quibus certum deinde subsidium tam languentes, quàm Medici, in declamatis, & malignis affectibus, tanquam vero alexiterio, præstolari possint: antidotò nimirum ad unitatem & simplicitatem magis redactâ. Sic magnum illum Coum fe-

cisse reperies, pro quo Senatus populusque Coorunt vitam profundere volentes, repulsam magno Persarum Regi, Artaxerxi, magnanimes dedere. Hic, inquam, non tam Æsculapius, quàm Deastrum suis, ob prodigia, quæ in prodigandâ peste operabatur, habitus, quàm simplicia huic veneno objecit, quàm non luit, aut illulit suis compositorum varietatibus? ut, nisi ea magnus Scriptor, Helmontius, in *Tumulo pestis* (quem consule) revelaret, manifestam hyperbolem crederes, tam simplici pharmaco è Medicum pertigisse.

His omnibus breviter quidem, non tamen sine solido talo, expeditis (ne me ullus falsi, aut ignorantis, vel etiam vanæ gloriolæ arguere ac suggillare habeat, quasi ultra captum sapere, & citra prægnantem causam Antiquorum placita inventaque, tanquam Magnificat, nimis rigorosè corrigere præsumpserim,) nunc unicè optarem, ut ipsam Theriacæ Confectionem, quemadmodum antiquitus descripta extat, ingredientibus suis nihil mutatam, sic instituere possem, ut majori posterum salutis humano generi cederet. Verùm conamini huic obstant ingredientium quorundam malignæ & deleteriæ qualitates, in præmissis sufficienter præmonstratæ, quò minus ex tot diffitis & heterogeneis simplicibus, quæ in unam farraginem denudò coalescere opus esset, præstans remedium ac antidotum dispensari queat. Nolui proinde, Posteritati injurius, Majoribus assentando, ablandiri: feci, quod cordati Philosophi erat, & juxta præmissas sequelam ordinavi: feci, inquam, quod sensati Medici munus exigit, meliora probavi, inutilia relegavi, quò tantò citius & jucundius languentibus succurrerem: feci denique, quod Christiani erat, charitate aliis fulgebam, memetipsum consumens, nihilque intentatum permisi, quo afflicta mortalitati succurrerem, & ejus languores fulcirem. Prævideo interim jacula, aut procellas, quæ mitius ingruent, quoniam à me vel in causâ prævisæ, quibus aliquando me ferient illi, qui agitato capite, & ad subfannandum composito vultu, nostras mirantur, aut ridebunt, lucubrationes, Majoribus & Antiquitati additissimi (quos sanè & ego reveritus semper hæcenus fui) quæcunque novi-

noviter prælum subeunt, adversantes; quibus tamen cordialiter & ipsi hos meos labores & subsidia dedico: forsan & illi palinodiam aliquando cantabunt, in lucem acciti. Igitur, si quis utilem hanc Theriacam, pro viribus tamen veteres æmulando, conficere velit, is, mutato & aucto pondere salubriorum, hanc Antidotum ingredientium, alexiteriorum, prætermittat quædam noxia & deleteria, ut puta: *Chalcitidem, Opium specierum Piperis copiam, Trochiscos de Scilla, Rheubarbarum, Agaricum, & nonnulla alia*: eorum vero vices agant præstantiora & vera alexiteria, ut sunt: *Trochisci de Piperis, Zedoaria, Myrrha, Opobalsamum, Crocus, Citri semen, Angelica, &c.* aucto, uti dixi, pondere, quantum nempe prædictis inutilibus speciebus detractum ponderis fuit: quod ut per exempla, quæ institutione potiora sunt, & felicius animos nanciscuntur, demonstrarem, En! tibi ideam quandam propono:

Theriaca Andromachi Correcta, sine Opio.

R. Trochisc. de Viperis n.m. dextrè paratorum, vel, eorum loco,
Pulv. Viperarum, unc. duodecim:
id est,

Ratione prioris ponderis, antiqua Compositionis, uncias tres: loco Trochisc. de Scilla, uncias sex: & loco Piperis longi, uncias tres, tanquam basis hujus Antidoti.

Rosarum rubearum exsiccat. unciam unam,

Sem. Napi agrestis uncias tres;
id est,

Ratione prior. pond. antiq. Compositionis unciam unam semis: & loco Agarici, unciam unam semis.

Comarum Scordii Cretici, vel Nostrat. unc. quinque: id est,

Ratione prioris ponderis, antiqua Compositionis, unciam unam semis; loco Opii, uncias tres; & loco Rosarum rubearum unciam semis, quia ponderi Rosarum etiam uncia semis detracta est.

Opobalsami veri Orientalis, seu, ejus loco,

Ol. Nucum Mosch. expressi, unc. tres;
id est,

Ratione prior. pond. antiq. Compositionis unciam unam semis; & loco Succ. Glycyrrhizæ, unciam unam semis.

Cinamomi acuti unc. unam semis,
Myrrhæ translucidæ unc. quatuor,
id est.

Ratione prioris pond. antiq. Compos. unciam unam; & loco Trochiscorum Hedychroi, uncias tres.

Cosli odor. seu potius Zedoar. unc. tres;
id est,

Ratione prior. pond. antiq. Compos. drachmas sex, loco Rad. Iridis unciam unam semis; & loco Piperis nigri, drachmas sex.

Croci Austriaci opt. unc. unam semis;
id est,

Ratione prior. pond. antiq. Compos. drachmas sex; & loco Piperis albi, drach. sex.

Cassia lignæ veræ,

Nardi Indicæ,

Schænanthi,

Thuris albi,

Fol. Dictamni Cret.

Stachad. Arab.

Semin. Petrosel. Maced.

Nepethæ, seu Calam. mont.

Terebinth. Chiaz,

Rad Pentaphylli, ana drach. sex,

De his decem Ingredientibus, in pondere non mutatis, sub finem hujus Compositionis, singularis annexa est Nota, quam L.B. consulat.

Resinæ Styracis Cal. unc. unam semis;
id est,

Ratione prioris ponderis, antiqua Composition. unciam semis; & loco Marrubii, drachmas sex.

Meu, seu Angelicæ, uncias duas;
id est,

Ratione prioris pond. antiq. Compos. unciam semis: loco Rhabarbari, & Zingiberis, ana drachmas sex.

Amomi, seu potius seminis Citri ex-corticati, unc. duas; id est,

Ratione prioris pond. antiq. Compos. unciam semis; & loco Chalcitidis, Gummi Arabici & Nardi Celtica, ana unciam semis.

M m m m

Acori,

Acori, seu Cal. Aromatici, unc. unam;
id est,

Ratione prioris pond. antiq. Comp. unciam semis: & loco Chamapithyos, unciam semis.

Terræ Lemniæ veræ uncias duas;
id est,

Ratione prior. pond. antiq. Comp. unciam semis: & loco Comarum Hyperici, Succs Hypocist. & Succs Acacia, ana unciam semis.

Phu Pontici, seu Valerianæ, unc. unam;
id est,

Ratione prior. pond. antiq. Compos. unciam semis; & loco Chamadr. unciam semis.

Macis, & Caryoph. ana unciam semis;
id est,

Ratione prior. pond. antiq. Compos. unciam semis; & loco Malobatri, & Polu Cretici, ana drachmas duas.

Rad. Gentianæ unc. unam; id est,

Ratione pr. pond. antiq. Compos. unciam semis; & loco semin. Seseleos, unciam semis.

Anili,
Cubebærum,
Fœniculi,
Cardamomi min.
Thlaspios,
Ammeos,
Sagapeni, ana unc. semis,

Transciant & hac septem Simplicia, in suo antiquo pondere, majori eorum parte pro aromatizatione, & odori grati gratiâ, relictâ.

Castorei recent. unc. semis; id est,

Ratione prior. pond. antiq. Compos. drachmas duas; & loco Semin. Dauci, drachmas duas.

Aristoloch. longæ unc. semis;
id est,

Ratione prior. pond. antiq. Compos. drachmas duas; & loco Estumivus Iudaici, drach. duas.

Comarum Centaurii min. drach. sex;
id est,

Ratione prioris pond. antiq. Compos. drachm. duas; & loco Opopanacis, & Galbani, ana drachm. duas

Mellis purissimi, juxta n. descriptionem, & informat. sine violento calore, à suis rebus heterogeneis separati libras quindecim, seu quatuordecim tantum, & unc. sex.

Paretur *Antidotus*, uti paulò post sequetur.

Ne error fortè contingat in dispensanda correctâ hac Compositione, propter ingredientium, eorumque ponderum, commutationem & circumscriptionem; itaque, juxta ordinem ponderum, structura hujus Compositionis talis esto:

R. Troch. de Viperis ritè parat. juxta n. descriptionem: vel
Pulv. Viperarum, unc. duodecim,
Comarum Scordii nostr. unc. quinque,
Myrrhæ translucidæ unc. quatuor,
Sem. Napi agrestis,
Opoballami veri,
Costi odorati, seu Zedoar. ana unc. tres,
Meu, seu Angelicæ,
Amomi, seu sem. Citri excort.
Terræ Lemniæ, ana unc. duas,
Cinamomi acuti,
Croci Austriaci,
Resinæ Syracis Calam. ana unc. unam semis,
Rosarum rubearum,
Phu Pont. seu Valerianæ,
Rad. Gentianæ, ana unc. unam,
Castiæ lignæ veræ,
Nardi Indicæ,
Schænanthi,
Thuris Masculi,
Fol. Dictamni Cretici,
Stœchad. Arabicæ,
Sem. Petroselinæ Maced.
Nepethæ, seu Calam. mont.
Terebinth Chizæ,
Rad. Penthaphylli,
Centaurii minoris, ana drachm. sex,
Macis,
Caryophyllorum,
Anili,
Cubebærum,
Sem. Fœniculi,
Cardamomi min.
Sem. Thlaspios,
Ammeos,
Sagapeni,
Castorei,
Aristoloch. longæ, ana unc. semis,
Mellis

Mellis purissimi legitime extracti, & nunquam cocti, triplum, seu libras quatuordecim, & unc. sex.

His simplicibus speciebus, seu ingredientibus, probè selectis, & in ordinem redactis, terantur in pulverem, quæ aptitudinem habent ad terendum; oleosa tamen semper siccioris indolis ingredientibus adjungendo: utpote, *Semen Citri excorticatum* teratur cum *Cinamomo*, *Rosis rubris*, *Scordio*, *Cassia lignea*, & *foliis Dictamni Cretici*: *Semen* verò *Naps* cum *Costo*, seu *Zedoaria*, *Stachad. Arabica*, *Calamintha mont.* & *Rad. Pentaphylli*: *Sem. Anisi*, *Feniculi*, *Ammeos*, *Thlaspios*, & *Cubeba*, cum *Cardamomo*, *Gentiana*, & *Calam. Aromatico*: *Macis*, *Caryophylli*, & *Semen Petrofelini*, cum *Valeriana*, *Angelica*, *Cassoreo*, *Aristolochia longa*, & *Centauro minore*. Quædam verò per se, sola, sine aliorum aggregatione, in pulverem terantur: utpote, *Trochisci de Viperis*, *Myrrha*, *Crocus*, *Thus*, & *Terra Lemnia*. *Nardus Indica*, & *Schamanthus*, difficillimæ triturationis sunt; uti in præmissis *Animadversionibus* innui. Idcirco, ut hæc duo simplicia (quæ parum emolumenti conferent, ac iis *Radices Contrajervæ* aptè subordinari possent) in pulverem subtiliorem redigi queant, necesse est, illa prius mucilagine quadam imbuere & humectare, denuoque reliccare. Verùm consultum magis foret, meo iudicio, si illa *Aqua Corticum Citri*, per *Baln. n. vaporosum*, sine ulla additione destillata, aliquandiu immergerentur, & in illa macerarentur, pro virium earum extractione; quibus sufficienter extractis, & à dicta aqua separatis, imprægnata hæc aqua *Citri*, diluendo *Croco*, ad formam pulciculæ tenuioris, & *Terræ etiam Lemniæ*, præstò esse potest, tanquam præstantissima Aqua Cardiaca, virtute alexipharmacæ dotata; quæ & ipsa huic Antidoto, sive Theriacæ, non leves virtutes alexiterias, & adversus deleterios insultus prærogativas, communicabit. *Myrrha* verò, & *Sagapenum*, diluantur, & veluti solvantur, in *Vini Malvatici* competentis quantitate, ad pulvis formam; cui autem vino prius (in pulveris Viperarum, aut Trochilorum earum præparatione, quando scilicet Viperæ aut Serpentes

recenter maculantur) corda Viperarum recentia, ad quinquaginta circiter, viva adhuc excerpta, & immerla, cumque eo aliquandiu digesta, ac denuò ab eo segregata fuerint: (quam Essentiam Viperarum in *Animadversionibus Classis duodecimæ*, super *Trochiscos de Viperis*, edocui) à qua Essentia, aut Vino Essentificato, magnæ notæ virtutes alexipharmacæ in Theriacam redundabunt. Quò sanè elogio merito hanc Antidotum concedo.

His ita dextrè apparatis ac discriminatis, nimirum *Pulveribus unitis*, *Croco*, & *Terræ Lemniæ*, dilutis cum *Aqua Citri*, in qua *Nardus Indica*, & *Schamanthus*, macerata fuerint: *Myrrha* item, & *Sagapeno*, solutis in *Vino Essentificato* & *Viperino*: *Opobalsamo*, *Resina Stryacis Calamitæ*, & *Terebinthinæ*, unà liquatis & commissis benigno calore, in determinatâ ad id propriâ tartagine; subsequatur mixtura omnium Ingredientium facillimâ hæc methodo:

Primò, adit abenum capax & largum, pro quantitate Theriacæ dispendandæ proportionatum, cui infundatur libra una, vel una semis, aut etiam dua, plus minusque. Mellis, ad Theriacam apparandam destinati, super igne lenissimo modicum incalescant; huic Mellis illicò instilletur nonnihil de *Opobalsamo vero*, *Resina Stryacis*, & *Terebinthinæ*, jam prius simul commissis, & leni calore, in propriâ tartagine, dispositis & liquatis, subsequantur mox de *Pulveribus adunitis* aliquot cochlearia, per cribrum setaceum inspergenda, continuò pistillo ligneo agitando: porro de *Gummis solutis*, *Myrrha*, & *Sagapeno*, nonnihil adjungatur, succedant iterum *Pulveres* inspergendi; uti & his *Opobalsamum*, cum reliquis, resina scilicet *Stry.* & *Terebinthinæ*: *Mel* etiam successivè & pedetentim instilletur, cum continuâ agitatione ac leni calore, donec omnia in unum commissa & unita fuerint; quibus etiam *Crocus* & *Terra Lemnia* successivè incorporentur.

Quibus omnibus debite administratis, suam adepta est perfectionem nobilis hæc Antidotus; & Regia confectio, cujus virtutes, eximiarque dotes, in morbis malignantis naturæ vel maximè resplendent, cum curativè, tum

M m m m 2

præ-

præservativè concurrento. Ut proinde genuinum sit Pharmacum antipestilentialiale, Cardiacum, & Alexiterium, citraque figuram, aut hyperbolem, Theriaca dici promereatur, cui se prostrati, & malignis morbis tentati, ægri, hisque subveniens Medicus, securissimè possit concedere, fidissimum inde habituri subsidium, quod in Theriacâ, ritu & instituto Veterum dispensatâ, nequaquam ausim compromittere; utpotè quæ plurima involvat noxia, inconvenientia, curationem remorantia, & quod maximum est, manûs & artem Medici eludentia, quò minùs debitâ dosi ac quantitatè, prout præsens calamitas & pestilens contagium exigit, deploratis mortalibus liceat propinare. Cùm interim hæc, quam feliciter construximus, citra noxam auctâ dosi possit exhiberi, etiam ad unciam unam ascendendo; si sic indomita veneni rabies, & morbi genus, expostulet: quamquam, si quis periculum facere, ac experiri voluerit, verum sit, quòd unica drachma dictæ Antidoti plus in se roboris & energiæ malignis relegandis qualitibus, & adversandi contineat, quàm uncia completa Theriacæ Veterum; prout ex præmissis hanc formare sequelam, omnibus est pronum. Cùm proinde, in tractando hocce argumento, prolixior esse nolim, hoc solum subjungo; quòd si Theriaca Veterum magnarum virium hæcenus fuit, in coercendis malignis morbis; sanè hæc nostra Antidotus, & castigata Theriaca, decuplo plus operabitur & præstabit, plurimisque gradibus priorem antecelset; quod cuique desumere pronum erit, dum ipse conticesco. Dosis hujus Antidoti à drachmâ unâ, drachmis duabus, ad unciam semis; quæ etiam, pro circumstantia ægrotum, & affectûs, augeri poterit.

Nota: Siquis in locum *Chalcitidis*, *Spiritus Vitrioli*, præsertim *Vitrioli Martis*, drachmam semis circiter, vel drach. unam integram, huic Antidoto addere voluerit, is *Crocum dilutum aquâ Ciri*, veluti supra dictum; item pulverem *Rosarum rubearum*, separatim tritum, eadem etiam aquâ *Ciri dilutum*, illo spiritu irrorare poterit, & Theriacam, quoad colorem rubeum, in fuscum tendentem, magis intendere.

Quæ de *Trochiscis Hedychroi*, in præmissis *Animadversionibus*, præfati sumus, ea B. L. hûc inferat, ut ei ratio & motivum nostrum constet, ob quod nulla penitus eorum memoria, ac mentio facta in præsentiarum; utpotè quorum locum succedaneum præstantius occupat, quod illis surrogavimus.

Notandum ceterum; quòd nonnulla adhuc *Ingredientia Veteris Theriacæ* descriptionis, priorem stationem & pondus suum obtinuerunt, factum est idèò, quòd in eis ratio aliqujus nocivæ aut malignæ qualitatis deprehensa non fuerit, neque illa vires reliquorum ingredientium evertant, & morentur; licet, si de rigore loqui velimus, multis etiam Theriacæ pondera, & molestissima sint appendices, numerum & molem, non verò virtutes, Antidoti multiplicaturæ; quorsum proinde respiciendum, cùm etiam illorum causâ, & Mellis triplicem addi necessum sit: ex quo doses ejusdem (Theriacæ) augendæ veniunt, si effectum debitum & proportionatum morbo & malignitati præstolari velis, sudores elicere, & pestilens contagium evertere. Ea autem, de quibus nunc sermo est, sunt, in specie, sequentia, utpotè, *Cassia lignea*, *Nardus Indica*, *Schannanthum*, *Folia Dictamnii Cret.* *Stachas Arabica*, sem. *Petroselinii Macedon.* *Calamintha montana*, *Terebinthina*, rad. *Pentaphylli*: quæ ipsa digna etiam æstimo, quæ à Compositione hac eliminantur & proseribantur; eorum verò loco, præstantiora alexiteria, qualia sunt, radices *Contrajervæ*, *Anthora*, & *Imperatoria*, aut illa in Compositione jam notata obvia alexipharmaca (uti *Zedoaria*, *Myrrha*, *Crocus*, *Angelica*, sem. *Citri*, *Terra Lemnia*) adaucto pondere substituantur. Hæc ratione enim futurum, ut Antidotus, & Compositio, ad unitatem magis redacta, fiat homogenea, talibus constans partibus, quæ, univocum producere effectum, nata & apta sunt. Quod si tamen & illæ novarum rerum, aut Radicum superadditarum, additiones, & variationes ingredientium, in locum minùs utilium & efficacium, aut ponderis antedictorum alexiteriorum, Theriacam aliàs consistentium adaucto, non artiderent; author sum, ut, nullâ rerum aliarum additione, aut ponderis reliquorum alexi-

teriorum

teriorum immutatione, illa superius recensita superflua & inutilia ingredientia, è compositione, unà cum tripla sua quantitate Mellis, nimirum unciam viginti duarum cum dimidia, quod est triplum Mellis, respectu unciam septem, cum dimidia, quæ sunt pondus specierum inutilium simul computatarum, penitus eradicentur: quo præstito, intensæ magis alexiteriæ virtutes Composito accedent, adeo, ut, quæcunque ex tribus illis conditionibus deligatur, qualibet dosi hujus Antidoti, (computando tantum drachmas binas pro una dosi) gravis circiter octo, è censu realium & efficacissimorum cordialium, & alexipharmacorum, præter alia, intensior sit; quod summe necessarium & desiderabile esse, quivis in arte excellenter Professus Medicus iudicabit, cui tardiosum non fuerit, computare, quantum drachmis duabus, pro dosi assignatis, vel etiam uncia dimidia, specierum realium alexipharmacorum insit, &, in particulari, quot grana, de quovis ingredientium individuo, huic dosi accedant. Deprehendet enim, quod, quamvis pondus multorum præstantiorum alexipharmacorum multum auxerim, quamplurima, citra propositum annexa, eliminando, hoc tamen non obstant, uncia semis hujus Antidoti, saltem grana tredecim Trochiscorum de Viperis, grana quinque Scordii, grana tria, cum tertia parte grani seminis Napi, totidem quoque Opobalsami, grana quatuor semis Myrrha, grana tria, cum tertia parte grani Zedoaria, granum unum semis, & paulo plus, Croci, grana duo semis seminis Citri, totidem Angelica, & Terra Lemnia totidem, adeoque horum alexipharmacorum principum, in universum computatorum, grana XLI, continet; quippe quæ primaria sunt constitutiva alexipharmaca hujus Antidoti: & tamen vix ac ne vix quidem ejus erunt efficaciar, in deleteriis, & pestiferis affectibus, hæc etiam multum auctâ dosi, sudorem prolicere possent.

Hæc à nobis sic tradita & demonstrata, an non amplissimum lumen & Theoriam dictabunt exercitatis Medicis, cujus indolis, valoris, ac pretii, sit veterum Theriaca, quæ omnes

ferè Antiquitatis Scriptores Panegyricos & Encomiastes habuit? Cui igitur non dissonum, & minus rationabile, videbitur, cum triplum pondus Mellis, respectu aliarum specierum ingredientium omnium, Theriaca, pro corpore & fundamento, quasi materiâ primâ, habet, ac, per consequens, uncia ejus dimidia (Theriaca) non plus etiam de ingredientibus Speciebus, & Pulveribus, cum congruis, tum pro majori inutilibus, & non congruis, imò planè noxiis, atque contrariantibus, obtinuit, quam drachmam unam (nonnunquam vix scrupulos duos, ob quadruplum pondus Mellis, fraudulenter quandoque adjectum) quid, inquam, drachma una ejusdem Theriaca veterum, quæ XV. vel XII. tantum grana, cum utiisum, tum, pro majori parte, inutilium, & planè oppositarum Specierum & Pulverum in se habet, quos effectus, quæ portenta inde Videbimus, in morbis à tota substantia deleteriis, quales Pestis, & febres Pannoniam infestantes, Purpuratæ & Colliquantes? an non id, quod fortè una drachma Theriaca antiquæ effecerit, potiori parte ab Opio, dementando, compescendoque dolores, ac sudorem per accedens excitando, tegumentorum ope, præstitum fuerit? Quâ de re tam exilis & parva dosi, drachma videlicet unica, neque in hac reformata Theriaca multum operari posset, nisi longè exactior harmonia & concordantia rerum ingredientium, cum in pondere, tum quoad virtutes eorum trutinandas, observata & ordinata foret; cum singula sic in unum effectum jam conspirant, ut hæc ratione nullum etiam obstat ingrediens, (veluti in antiqua Theriaca, Opium, Chalcitis, Rheubarbarum, Agaricus, Piper, &c. maximè refragabantur) quo minus hæc Theriaca nostra Reformata in dosi adaugeri, & vel ad unciam unam, sic postulante morborum feritate, & nocuâ causarum syndrome, extendi possit. Veruntamen illam (Theriacam antiquitus edoctam) ultra drachmam, aut duas, excessivè nefas erit, propinare, ratione Opii, & nonnullorum aliorum superius iteratò recensitorum, ac à nobis repudiatorum ingredientium: in qua autem tam minuta dosi modicum etiam continetur, quod deleteriis qualitatibus adversetur (grana scilicet quin-

M m m 3 que

que in universum, prout accuratè calculavimus) eoque minus, quod & illa *pancula grana*, præfente quali fascino, ab *Opio* & reliquis, in operando avocentur & ligentur. Quare circumspècti deinceps vivamus, & quænam, quamque selecta, tela in pharetrâ nostra circumferamus, indies prælio accincti, indagemus, neque speciosis irretiti titulis, & ementito grammate delusi, magniloquis hîc Veterum inventis subscribamus, quibuscum ægros immolamus, famæ & fortunarum naufragi.

Tandem, ut me convertam, unde desii, ad Theriaces nimirum concinniores structuram, tutam magis & verè alexiteriam, relictis supradictis minus congruis ingredientibus; ejusdem verò dexteram Compositionem ac descriptionem tradendam; multiplicabo saltem consuetâ ingredientia alexipharmaca, vices inutilium jam dictorum agentia, adjiciendo scilicet, in pondere, *Trochiscis de Viperis*, seu *Pulv. ejusdem, uncias duas, Zedoaria, & Terra Lemnia, ana unciam unam semis, Angelicæ, & semin. Citri, ana drachmas sex.* Eritque Compositio talis, juxta seriem ponderum quidem instituta:

Theriaca Andromachi Magis Restricta & Correcta.

- ℞. Trochisc. de Viperis ritè parat. vel,
horum loco,
Pulv. Viperarum n.m. parati, unc. quatuordecim,
Comar. Scordii nostri unc. quinque,
Zedoariæ, seu Costi veri, unc. quatuor semis,
Myrrhæ translucidæ unc. quatuor,
Meu, seu Angelicæ, uncias quatuor, drachm. duas,
Terræ Lemniæ unc. tres semis,
Amomi, seu seminis Citri excoct. unc. tres, & drachm. duas,
Sem. Napi Sylvestris,
Opobalsami veri, ana unc. tres,
Cinamomi opt.
Crocii Austriaci,
Resinæ Styraçis Calam. ana unc. unam semis,

Rad. Gentianæ,
Valerianæ, seu Phu Pont.
Rosarum rubearum siccæ.
Acori, seu Calami Aromat.
Centaurii minoris, ana unc. unam,
Macis,
Caryophyllorum,
Anisi,
Cubebæ,
Fœniculi,
Cardamomi min.
Thlaspios,
Ammeos,
Sagapeni,
Castorei,
Aristoloch. longæ, ana unc. semis,
Mellis puri ritè extracti, & nunquam cocti, triplum, id est, libr. quatuordecim, & uncias sex, vel libr. quindecim.

Instituatur mixtura secundum artem, planè, ad modum, in præmissa Compositione indigitatum, contundendo *Oleaginosa simul cum naturâ suâ siccioribus*, separatim autem, quæ per se teri se sinunt, & cum *Aqua Citri, & Essentia Viperina*, dissolvenda & diluenda veniunt; omnia superius edocta. Fiatque sic *Antidotus*, seu *Theriaca*, debitæ consistentiæ, viribus alexipharmacis præstantissima; quod ipsum palam facient ii, quibus naturæ arcana, vires, & effectus, scrutari, desuper est indultum.

Caterùm, cum nec Antiquorum Theriaca, cum *Opio* parata, suis careat virtutibus, idcirco, ut adversus superius descriptos morbos, putà *Diarrhæam, Dysenterias malignas, immoderatum Fluxum Mulsebrem, Hamorrhagiam Vteri, & assumptâ insolentia Cathartica*, valida sit Antidotus, consultum fore, duxi, specialiter, pro his affectibus, Theriacam, cum *Opio, aliisque potioribus ingredientibus, sed congruè antiquæ descriptioni*, mutatis tamen mutandis, dispensare; quæ sanè, in præfatis infirmitatibus, & his affinis febribus diuturnis, magnam navabit operam: sit igitur Compositio sequens:

Thi-

Theriaca Andromachi Correcta, cum Opio.

℞. Trochiscorum de Viperis n. m. parat.
aut,

Pulveris Viperarum legit. parati, unc.
sex :

id est,

*Ratione prioris ponderis, antiqua Compositio-
nis, uncias tres, ℞, loco Troch. Hedychros, un-
cias tres.*

Opii prius correcti, cum spiritu vini
legitimè extracti, & ad debitam
spissitudinem redacti, uncias tres
semis,

Piperis longi unc. duas semis,
Rosarum rubeatarum unc. tres:

id est,

*Ratione prior. pond. antiq. Comp. unciam unam
semis, ℞, loco Trochisc. Scillitic. unciam unam
semis.*

Iridis Illyricæ, aut Florent.

Succi Liquiritiæ probè colati,

Sem. Napi agrestis,

Comarum Scordii nostr. ana unciam
unam semis,

Opobalsami veri, seu Olei Nuc. Mo-
schat. expressi, unc. duas semis:

id est,

*Ratione prioris pond. antiq. Compof. unciam
unam semis, ℞, loco Trochisc. Scilliticorum,
unciam unam.*

Cinamomi acuti unc. tres: id est,

*Ratione prioris pond. antiq. Compof. unciam
unam semis, ℞, loco Trochisc. Scillit. unciam
unam semis.*

Myrrhæ translucidæ unc. unam semis:

id est,

*Ratione prior. pond. antiq. Compofit. drachm. sex,
℞, loco Troch. de Scilla, drachm. sex.*

Costi odorati, seu Zedoariæ, unc. duas:

id est,

*Ratione prioris pond. antiq. Compof. drachmas
sex, ℞, loco Trochisc. de Scilla, drachm. decem.*

Croci Austriaci opt. unc. unam semis:

id est,

*Rat. prior. pond. antiq. Compofit. drachm. sex,
℞, loco Piperis nigri, drachmas sex.*

Cassia lignea vera,

Nardi Indicæ, ana drachm. sex,

Thuris Masculi pellucidi unc. unam
semis:

id est,

*Ratione prior. pond. antiq. Compofit. drachm. sex,
℞, loco Marrubii, drachmas sex.*

Fol. Dictamni Cretici,

Stachad. Arabicæ,

Nepethæ, seu Calaminthæ mont.

Terebinthinæ Chiæ,

Zingiberis,

Rad. Penthylli, ana drachm. sex,

Resinæ Stryacis Calam. unc. duas:

id est,

*Ratione prior. pond. antiq. Compof. unciam se-
mis, ℞, loco Piperis albi, drachmas sex, item,
loco Agarici, drachmas sex.*

Meu, seu Angelicæ, unc. unam:

id est,

*Ratione prioris pond. antiq. Compof. unciam se-
mis, ℞, loco Nardi Celticæ, unciam semis.*

Amomi racemosi, seu potius seminis

Citri excorticati, unc. unam semis:

id est,

*Ratione prior. pond. antiq. Compof. unciam se-
mis, ℞, loco Rhabarbari, drachmas sex.*

Acori, seu Calami Aromatici, unciam

unam semis: id est,

*Ratione prior. pond. antiq. Comp. unciam semis,
loco Chalcididis, ℞ Polii Cret. ana unciam se-
mis,*

Terræ Lemniæ unc. duas, cum drachm.
duabus:

id est,

*Ratione prioris pond. antiq. Compof. unciam
semis, loco verò Agarici, drachmas sex, ℞ loco
Chamadryos, ℞ Chamapithyos, ana unciam se-
mis.*

Phu Pontici, seu Valerian. unc. semis,

Macis drachmas sex: id est,

*Ratione prioris pond. antiq. Compof. drachmas
duas ℞ loco Gummi Arabici, unciam semis.*

Caryophyllorum drachmas sex:

id est,

*Rat. prior. pond. antiq. Compof. drachm. duas, ℞,
loco Comarum Hyperici, unciam semis,*

Rad. Gentianæ unc. duas: id est,

Ratione

Ratione prioris pond. antiq. Compos. unciam semis, loco semin. Petrocl. Maced. & Schenanthi, ana drachm. sex.

Anili,
Fœniculi,
Succi Hypocystidis,
Carpobalsami, seu Cubebarum,
Cardamomi minoris,
Sem. Seseleos frag. Mass.
Succi Acaciæ,
Thlaspios,
Ammeos,

Sagapeni, ana unc. semis,

Castorei recent. unciam semis: id est,

Rat. prior. pond. antiq. Compos. drachm. duas, & loco Bituminis Iudaici, drachmas duas.

Aristoloch. longæ unciam semis:
id est,

Ratione prioris pond. antiq. Compos. drachmas duas, & loco sem. Dauis, drachm. duas.

Centaurii min. summit. unc. semis:
id est,

Ratione prior. pond. antiq. Compos. drachm. duas, & loco Opopanacis, drachmas duas.

Galbani drachm. duas,
Mellis purissimi, non cocti, sed ritè,
juxta super. informationem, extra-
cti, triplum, id est, lib. quatuorde-
cim, cum unc. sex.

Fiat *Antidotum*, seu *Theriaca*.

Pro faciliortiam dispensatione, ne in illa aber-
rent Pharmacopœi, hanc ipsam præmissam
Theriaces correctam Compositionem, juxta
ordinem ponderum, hîc annexere quoque li-
bet; quæ talis est:

℞. Trochisc. de Vipæris, dextrè & legiti-
mè, juxta n. descript. paratorum,
seu

Pulveris earundem, unc. sex,
Opî prius correcti, cum spiritu vini
legitimè extracti, & ad debitam
spissitudinem iterum redacti, unc.
tres semis,

Piperis longi unc. duas semis,
Rosarum rub. siccæ.

Cinamomi opt. ana unc. tres,

Opobalsami veri, seu Ol. Nucum Mo-
schæ, expressi,

Terræ Lemniæ veræ, ana uncias duas
semis,

Costi odorati, seu Zedoariæ,

Rad. Gentianæ,

Resinæ Styracis Calam. ana unc. duas,

Iridis Illyr. f. Florent.

Succi Liquiritiæ colati,

Sem. Napi agrestis,

Comarum Scordii,

Myrrhæ translucidæ,

Croci Austriaci,

Thuris Masculi,

Amomi, seu sem. Citri excort.

Acori, seu Calami Aromat. ana unciam
unam semis,

Meu, seu Angelicæ, unc. unam,

Cassîæ lignæ veræ,

Nardi Indicæ,

Fol. Dictamni Cretici,

Stæchad. Arabicæ,

Neperthæ, seu Calam. montan.

Terebinthinæ Chiæ,

Zingiberis,

Rad. Pentaphylli,

Macis,

Caryoph. ana drachm. sex,

Phu Pontici, seu Valerianæ,

Succi Hypocystidis,

Acaciæ,

Sem. Anili,

Fœniculi,

Seseleos fragilis,

Thlaspios,

Ammeos,

Cardamomi min.

Carpobalsami, seu Cubebarum,

Sagapeni,

Castorei,

Aristoloch. longæ,

Centaurii minoris, ana unc. semis,

Galbani drachm. duas,

Mellis purissimi, & clari, legitimo
modo, juxta n. præscript. sine co-
ctione extracti, triplum, seu libras
quatuordecim, & unc. sex,

Hujus Compositionis, seu Theriacæ anodynæ,
conficiendi modus, & mixtura, cum præpara-
tione superioris Theriacæ primæ coincidit; ita,
ur,

ut, in omnibus rebus, mixtim, & separatim, contundendis; quibusdam diluendis *cum aqua Cetri*, è *Cortiscibus*, sine *additione*, *stillata*; nonnullis verò dissolvendis *cum Vino Cretico*, in quo *Scilla* preparata prius *macerata fuerit*, loco *Essentia Piperina*, idem modus & norma sit observanda. Super vacaneum igitur foret, me hic prolixiorē esse; cū sapienti pauca sufficiant, qui uni *Ideæ* reliqua novit conformare.

Virtutes hujus Antidoti, seu Theriacæ, correctæ, anodynæ, quod concernit, eas revelavimus superius, ubi Theriacam Veterum, cum omnibus contentis, ventilavimus. Nam infero, ab inductione: Si Veterum Theriaca vires aliquas habet, & quidem sub ratione universalis ejusdem remedii & antipharmaci; à fortiori concludo, quod nostra hæc emendatior Compositio, & Theriaca, *missis inanisibus, auctis & accitis præstantioribus & alexiteriis*, majores virtutes Cardiacas, Alexipharmacas, Stomachicas, Roborantes, &c. sibi merito vindicet. Et licet, justo judicio, hanc ipsam correctam Theriacam, in morbis virulentis, & pestilentialibus, tantoperè extollere nolim, præsertim curativè adhibendam: (veritus, ne *Opii narcotici cum virus*, & *Piperis longi exurens qualitas*, multis officiat) attamen volui dosin alexiteriorum ingredientium adaugere, ut vel plurimum *Dysenteria, Diarrhæa, aliisque morbis affinis Contagiosis, & Epidemiis*, prout etiam *Hystericis passionibus*, ab occulto & abdito quodam veneno, ex semine corrupto suam trahente generis, contra quas, utpotè inalignas, affectiones alexipharmaca multum possunt; aliis autem morbis, qui mitioris naturæ & indolis, nihil derogant, & obsunt, subvenirent. Latet ergò cura, & medela, in hac correctæ Theriaca, non solum in *Malignis, Epidemiis, & Contagiosis, Dysenteriis, Diarrhæis, Catarrhis, verum etiam Lienteris, nimium fluidis Menstruis, Colicâ Hystericaque passione, quibuscunque Doloribus, Febris Quartanis, Hypercatarsi, multisque aliis*: prout omnes subscripturi sunt, qui soli se mancipaverint veritati. Cæterum, neminem suâ ratione & sententiâ amotum volo, qui assentiri Veterum dogmatibus, & gregem aberrantem insequi voluerit, olor meliorum, & recen-

tiorum, quæ prostant, inventorum. Sordeant illis nostra; displicent nobis, cum ratione, vetera, & utinam non officerent, in mortem usque expianda; prout tot myriadum deplorandorum hominum firmat Catastrophe. Sed obstinatis nihil ad salutem vaticinamur, donec instet justa aliquando nemesis, ac vindex à tergo Deus, in Spiritu E hæ detonaturus. *Dosin* hujus Theriacæ à *drachmâ unâ*, ad *duas*, & *unciam semis*, licet extendere.

Theriaca Simplex.

℞. Rad. Angelicæ,
Imperatoricæ,
Morsus Diaboli,
Scorzonera, ana unc. quatuor,
Enulæ,
Valerianæ, ana unc. duas,
Herb. Scordii nostrat. recent. unc. sex,
Rutæ hort. recentis unc. tres,
Bacc. Juniperi unc. quatuor.

Incisa & confusa coquantur in s.q. *Aqua simpl.* repetitis vicibus, quousque tota eorum vis extracta sit. Decoctiones omnes, & expressiones, junctim, cum *album. ovorum*, clarificentur, & in *terreo vase*, ad Extracti, seu Mellis, spissitudinem evaporent; cui *Extracto*, seu *Decocto* *in spissato*, adde

Mellis purissimi virginei, clari, nunquam cocti, lib. octo:

His mixtis porrò *Pulveres subsequentes*, minutissimè triti, sub continua agitatione, leni in calore, inspergantur, & quidem per *cribrum setaceum angustam*, utpotè:

Pulv. Rad. Zedoariæ unc. rres,
Angelicæ,
Succisæ seu Morsus Diaboli, ana unc. duæ,
Gentianæ,
Dictamni albi, ana uncia una semis,

Herb. Scordii nostr. unc. tres,

Sem. Citri excorticat.

Rutæ hortensis,

Napi sylvestris,

Bacc. Juniperi,

Lauri ana unc. una semis,

N n n

Croci

Croci opt. uncia una, cum Vino Citrato, ad pultis formam, diluti,
Myrrhæ electæ, cum eodem Vino Citrato, ad formam pultis solutæ, unc. duæ,

Cinamomi opt. acuti,
Nucum Mosch. ana uncia una,

Ultimò verò inspergantur
Ol. Still. Juniperi drachmæ duæ,

Rutæ drachma una semis.

Misceantur exactè: Fiatque *Electuarium* iustæ consistentiæ, præstans alexipharmacum contra morbos contagiosos & pestilenciales, febres malignas, quartanas, ad diaphoresin & sudores eliciendos, Theriacâ Andromachi neutiquam inferius. Dosis *drachma una, duæ, tres, ad unciam semis*, in vehiculo appropriato.

Antidotus Theriacalis.

℞. Rad. Angelicæ,
Imperatoricæ,
Pimpinellæ,
Contrajervæ,
Enulæ Campanæ,
Succisæ,
Valerianæ, ana unc. tres,
Gentianæ unc. duas,
Herb. Scordii nost. recent. unc. sex,
Rutæ recentis unc. quatuor,
Cort. Limon. recent. & extim. uncias duas,
Arantior. recent. & extim. unc. semis,
Bacc. Lauri unc. duas.

Hæc cuncta recentia, si fieri possit, aut ad minimum recentiora succata, incidantur & contundantur crassiusculè, & cum f. q. *aquæ simpl.* repetitis vicibus affusæ, coquantur ad totalem virtutum extractionem. Decoctiones album. ovorum clarificatæ, ad consistentiam *Extracti*, seu *Mellis*, in vase terreo vitreato leniter evaporent; cui inspissato decocto adde

Mellis purissimi legitimè juxta n. informationem *extracti*, lib. sex.

Rob Juniperi, dextrè ac diligenter parati, lib. unam semis:

Huic *Mellis* affratim alexipharmacâ virtute jam imprægnato porro adde, & pederentim per cri-

brum angustum. sub continuâ agitatione, & leni in calore, insperge *Pulv. sequentes*, utpotè:

Pulv. Viperarum, vel Serpentum, salubriorum n. m. parati, unc. sex,

Pul. ex Typhis Cervinis in *Animadversionibus* n. edocti, unc. tres,

Pulv. Rad. Contrajervæ unc. duas,

Anthoræ unc. unam,

Zedoariæ unc. tres,

Croci Austriaci unciam unam,
diluti prius ad pulticulam,
cum

Suco ex Corticibus Limon. recentibus expresso, vel cum *Vino* in quod *Cortices Limonum* largâ quantitate infusi fuerint.

Myrrhæ translucidæ unc. duas,
eodem modo, cum f. q.

Vini Citrati ad pulticulam soluti,

Cinamomi acuti unc. unam,

Sem. Citri excortic.

Napi sylvestris,

Rutæ hortensis, ana unc. unam semis,

Nucum Mosch. unc. unam;
ultimò instillando

Ol. Still. Rutæ drachmam unam,
Juniperi drachm. tres.

Fiat, omnibus sic exactè mixtis, *Antidotus* sive *Electuarium*, iustæ consistentiæ; in omnibus ac singulis morbis contagiosis, pestilentibus, & deleteriis, præstantissimum. Cujus dosis *drachma una, ad tres, & unciam semis*.

Nota: Cum non temerè huic Antidoto tam celebre inscribam elogium ac titulum, lege, quæ ad me literis suis expressit Vir Doctissimus, & Celeberrimus Medicus, Dn. Joannes Chrysostomus Imbler, his formalibus: *Huic Electuario addidi Pulveris Sulphuris vivi, solâ liquatione, in fistulis tripode, leni igne, à terre stremitate separari, uncias duas, & exhibui drachm. unam, & drachmas duas, cum accento Alexipharmaco, & aquâ Alexipharmacâ; & inter Composita ordinaria, nullum, pro peste infectis, efficacius reperi. Dedi etiam, à sumpto veneno, mirabilis convulsione à lecto detraxes usque subitò distentis, tanquam per fenestram*

nestram evoluturis, eodem modo; & bene profect, sine ordinatione aliorum. Hæc ille.

*Antidotus Theriacalis secunda: Dysenteriiis
Malignis accommodata.*

℞. Rad. Acori,
Petasitidis,
Scorzoneræ,
Succisæ,
Tormentillæ, ana unc. quatuor,
Cichorii sylvestris,
Pimpinellæ, ana unc. tres,
Herb. Scordii nostrat.
Millefolii,
Plantag. min.
Equiseti,
Pyrolæ, ana recent. unc. tres,
Flor. Calendulæ,
Papav. errat. ana unciam unam
semis,

Rosarum rub. uncias duas semis.
Incisa & confusa coquantur cum f. q. *Aqua simplicis*, reiteratâ affusione, colaturâ, & expressione, quousque tota eorum vis & efficacia extracta sit: Decoctiones & expressiones junctim album. ovorum probè clarificatæ ad spissitudinem *Extracti*, vel *Mellis*, in vase terreo vitreato, leniter coquendo, evaporent: cui decocto inspissato addantur

Mellis opt. puri n. m. legitimè extracti lib. decem:

Jam verò

Huic *Melli*, rerum dictarum virtutibus imprægnato, sequentia, subtilissimè trita, lege artis, incorporentur, ad normam superius, in præparatione Theriaces, edoctam: nempe

Pulv. ex Typhis Cervi, seu Bezoardici
Cervini simpl. in *Animadv.*
n. ad *Mantisam*, p. 467. edocti, unc. quatuor,

Rad. Acori, seu Gladioli lutei,
Angelicæ,
Contrajervæ, ana uncia una
semis,
Dictamni albi,
Tormentillæ,
Zedoariæ, ana unc. duæ,

Bistortæ,
Calami Aromatici,
Doronici veri, ana unc. una,
Herb. Scordii nostr. uncia una semis,
Flor. Rosarum rub. unc. duæ,
Croc. opt. Austriaci,
Baccarum Lauri,
Sem. Napi agrestis,
Citri excorticat.
Rutæ hortensianæ unc. una,
Nuc. Moschat. unc. una semis,
Terræ Sigill. Silef. unc. duæ,
Myrrhæ translucentæ,
Olibani in granis,
Cort. Citri, seu Limon. extim.
Arant. recent. & extim. siccæ.
ana uncia una semis,

Resinæ Styracis Calam.

Terebinthinæ de Cypro, ana unc. una
semis,

Ol. Nuc. Moschat. expressi unc. una,
Opii correcti, cum Spiritu Vini extracti, ac ad justam Mellis consistentiam redacti, unc. duæ.

Conficiatur ex omnibus, lege artis commixtis, ad normam Theriaces correctæ, *Electuarium*, seu *Antidotus*, diluendo *Crocum* ad formam pultis, cum f. q. *Vini citrati*, in quo nimirum *Cortices Citri recentes infusi fuerint*, pariter & *Myrrham*, eodem vino citrato, ad formam pulticulæ, dissolvendo.

Præstat hæc Antidotus in Dysenteriiis, ac Diarrhæis malignis contagiosis, Sputo Sanguinis, Lienteriâ, Fluxu Hepatico, & Colicâ passione: hæmorrhagias sistit, & quidquid ab assumpto violento pharmaco, irritatâ facultate expultrice, profundas & symptomaticas evacuationes minuitur, compescit. Dosis est à *drachma una*, ad unciam semis.

Confectio Alexipharmaca Regia.

℞. Rad. Angelicæ,
Contrajervæ,
Morsus Diaboli,
Zedoariæ,
Doronici veri, ana unc. duas,
N n n n 2 Herb.

Herb. Scordii nostr. recentis unc. quatuor,

Rutæ hort. recent. unc. tres,

Croci Austriaci opt. drachm. sex,

Cort. Limon. extim. recent. unc. duas,
Arant. recent. & extim. unciam
unam semis,

Bacc. Juniperi unc. duas,

Lauri unc. semis.

Conscindantur & contundantur crassiusculè, ac cum f. q. *Spiritus Vini*, repetitis vicibus affusi, extrahatur eorum *Essentia* tota, quousque *Spiritus* non amplius tingatur: extractiones omnes ad consistentiam Mellis evaporent, destillando per M. B. Huic *Extracto* adde

Essentia Citri saccharinæ, ex recentibus Corticibus paratæ, & superius edoctæ, uncias quatuor,

Arantiorum saccharinæ, ex recentibus etiam Corticibus paratæ, unc. tres,

Pulv. ex Typhis Cervi in *Animadu.* n. edocti, unc. unam semis,

Lapid. Bezoar veri, non adulterati, nec factitii, unc. semis,

Bezoar Occident. unciam unam,

Bezoardici aurei, n. m. parati, unciam unam,

Pulv. Unicornu fossilis albiss.

Boli Armen. n. m. parat. ana unc. duas,

Sem. Citri excorticati drachm. sex,

Nucum Moschat. unc. unam,

Ol. Still. Cinamomi opt. drach. semis,
Mellis Rosati Citrati, ad nostram in-
formationem, superius, legitime
parati, lib. duas.

Fiatque f. a. *Electuarium* justæ consistentiæ, & *Confectio Alexipharmaca Regiæ*.

Eminent virtutes hujus Antidoti nobilis & Regiæ, in omnibus affectibus, quibus malignitas dominatur, & quorum censu omnes febres perniciosæ sunt, & ipsa *Pestis*: duplici formalitate expositis, cum curativè, tum prophylacticè, Curativè exhibeatur à drach-

mâ unâ, ad duas, & duas semis: præservativè verò tantum, quantum mucrone cultus apprehenderis.

Nota, quòd *Mel Rosatum Citratum*, aciu quodam reflexo Regiæ huc *Confectionis Alexipharmaca* associatur; quoniam *Mel* durabilem *Electuarium* & *Antidotus* largitur consistentiam: *Syrupi* verò, vel etiam *Saccharum*, ad debitam consistentiam coctum, elaborantibus annis, aut etiam mensibus, suâ sponte incrustantur, & crystallantur, saccharum arte candisatum referendo. Et hinc *Electuaria*, absque *Melle*, cum solo saccharo confecta, brevi indurefcunt, & vel penitus exsiccantur. Hoc ut eviteretur in hac Compositione alexipharmac. *Mel dictum Rosatum*, & *Citratum*, quod & per se Cordiales & Alexiterias obtinet facultates, præ aliis Syrupis elegi & substituit.

Diacorum Stomachicum.

R. Rad. Acori, seu Gladioli recent. unc. sex,

Calami Aromat.

Eryngii,

Cichorii, ana recent. unc. tres,

Pimpinellæ unc. duas.

Mundatæ optimè, callosâ, vel lignosâ parte separatâ, quæ in *Eryngio*, *Cichorio*, & *Pimpinella* deprehenditur, incidantur radices crassiori modo, & quadratè; coquantur deinde in vase terreo, cum

Succi Cydoniorum recenter expressi, vel in cella debite asservati, f. q. (libris sex circiter)

quousque mollescant, ad normam, quasi condiri deberent. Radicibus pro necessitate coctis, ac interim asservatis, nec non à succo, in quo coctæ fuerint, separatis colaturâ, & nonnihil supra telam & cribrum exsiccatâ, sumito

Succum Cydoniorum à coctione relictum, & additis

Sacchari albissimi lib. tribus, coquantur ad crassam Syrupi consistentiam, immittendo sub finem superiores, ad mollissim decoctas, & confectas radices, quas parum adhuc decoque, donec brodium, sive Syrupus hic debitam

debitam consistentiam nactus fuerit; tandem superaddito

Amygd. dulc. excort.

Pistach. decort.

Pinearum mundat. ana crassiusculè & in quadraturas, sicut radices, incisarum uncias duas,

Nuc. Moschat. Indic. condit. ad normam superius edoctam incisarum, uncias tres,

Macis confecti,

Cardamomi conqussat.

Cort. Citri,

Arantiorum ana n. modo cond. & superius dictâ formâ confecti. unc. unam semis,

Ziogiberis Indici cond. incitū unciam unam semis,

Olei still. Cinamomi drach. unani, prius cum

Essentiâ Citri sacchar. n. m. paratâ, uncis duabus permisti.

Fiat secundum artem *Electuarium Stomachicum* gratissimum & confortativum; roborat ventriculum, & cerebrum, & totam naturam restaurat. Senibus, marasmo ac diuturnitate morbi attritis, quàm validè succurrit: cujus usus frequentior de die commendatur, manè scilicet, vespèri, prævio prandio, ac cæna; verbo denique, pro voto & voluntate.

Nota: *Si cui arrideret, Electuarium hoc præstantius & efficacius efficere, Nobilstatique & Magnatibus destinare, hic libra uni Electuaris, Ambra gryseæ scrupulum unum, vel drachmam semis, & Moschi scrupulum semis, superaddere posset, Ambram prius cum s. q. amygdal. decort. Moschum verò cum particula Aq. Rosar. vel Flor. Arantiorum, ad pulvisculam subigendo. Sic Regibus dignum effeceris condimentum.*

Confectio Alkermes.

Veterum insisterendo vestigiis, nè purpuram, ostrum, & roseum decorem, huic detrahimus Confectioni, simul etiam circumspècto, ut magnarum virium & energię evadat, primus labor sit, conficere *Magisterium granorum Ker-*

mes (cùm succo vero & recenti in nostris regionibus destituamur) sequenti dexteritate:

℞. Granorum Chermes, aut fructus Kermes, unc. duas;

quæ integra, non contusa, parum coquantur in aq. simpl. s. q. & quidem repetitis vicibus, instillatis semper aliquot guttulis *Olei Tartari per deliquium facti*, quousque aqua colore rubro imbuatur. Huic aquæ tinctæ colatæ guttatim, & per vices, infundatur *aqua Aluminis*; (aqua communis scilicet, in qua nonnihil aluminis tantum solutum sit) & præcipitabitur *Magisterium*, & vel tota substantia Granorum Chermes soluta, eaque rubicundissima, instillando tamen sæpius, & alternatim, *Oleum Tartari*, & *Aquam aluminis*, quoad solutio, seu aqua tincta à granis, iterum alba & limpida fermè evadat, totaque granorum Tinctura, seu Essentia & nobilior substantia præcipitata sit; quæ per filtrationem ab aquâ separanda, & affusâ sæpius *aquâ recenti pura* tamdiu edulcoranda est, quousque nulla vestigia supersint *aluminis, & Olei Tartari*. Relicta Essentia, seu *Magisterium*, in chartâ bibulâ aut filtro, lenissimo in calore nonnihil exsicceetur, ad instar cujusdam pulpæ, interimque asservetur.

Jam verò

℞. Succu pomorum redol. recenter expressi, sine diuturnâ depuratione, libras octo,

Cui immergantur

Sem. seu Granor. Chermes integr. non contusi, drachm. sex,

Cort. Limon. recent. & extim. unciz duæ semis,

Arantiorum recent. extim. unc. una semis:

Factâ maceratione in loco tepido, vel moderate calente, per diem, colentur: post Succo colato adde

Sacchari Can. albi libras quatuor:

Coquantur leniter ad consistentiam Syrupi paulò crassioris; cui, dum adhuc parum calet, adde

Ambra gryseæ opt. unc. semis, prius cum

Sem. Citri excortic. unc. semis quam optimè subactæ,

N n n 3

Moschi

Moschi Orient. drachm. unam,
cum partic.

Aq. flor. Arantiorum ad pultriculam
soluti,

Pulv. Ligni Aloës opt. & gum. uncias
duas semis,

Cinamomi acuti

Margarit. Orient. præpar.

Corall. rub. præpar.

Lapid. Lazuli præpar. cærulei, vel

Magist. ejusdem, in *Animadver-*
sionibus n. edocti, ana unciam
unam semis,

Magist. Gran. Kermes, supra descripti,

nonnihil adhuc humidi, unc. tres,
Misceantur exactè, fiatque *Confectio nobiliss-*
ma; cui ad saturandos oculos vulgi

Auri folia centum, vel plura, artificio-
sè uniantur.

Hoc pacto efficitur præstans illa *Confectio Al-*
kermes, quæ primariò Cordi & Vitalitati con-
secrata est, cujus affectibus, & maximè Lipo-
thymis, apprimè succurrit. Cerebro quoque,
& facultati Animali, vires subministrat: pro-
indè illam Melancholicis & Hypochondriacis
suaferim. Pro dosi *drachma semis*, ad unam,
plus minus, adhiberi potest.

Nota: quòd, si *Succus Granorum Kermes*
legitimus haberi possit, ipse tibi consilium sub-
ministro, ut cum ad Confectionem hanc seli-
gas, juxta mentem *D. D. Monspelienſium*. Ve-
rùm, cum turpis quæstus omnia ferè nostrà hâc
tempestate adulteret, ac nobis illudat, qui
peregrina & exotica adoramus, meliora ruri-
domique excolentes; quare satius fuerit, *Magi-*
sterio tibi notissimo inniti, quàm exoticis falla-
citer circumagi.

Nota secundò: ratione *succi pomorum redo-*
lentium, quem *recenter expressum, sine prævia*
diuturnâ fermentatione, aut depuratione,
(quemadmodum etiam difficillimè depuratur)
accipiendum esse præcepi; quod & ipsum non
sine ratione sententiâ factum sit. Nam *Succus cu-*
jusvis fructus, sive Pomorum, sive Cydonio-
rum, sive, Fragorum, &c. probè depuratus &
clarus, additâ l. q. *Sacchari*, in elegantem qui-
dem Syrupi consistentiam fluidam & perma-
nentem reduci potest; verùm si *Syrupos ejus-*

modi ad paulò crassiorē consistentiam, quæ
quidem non solum ad hanc, sed etiam ad omnes
alias Confectiones similes parandas necessaria
est, coxeris; omnes illi *ultra necessariam &*
consuetam consistentiam decocti Syrupi, in la-
pillos tandem abeunt, & pro parte crystallizan-
tur. Proindè, nè deinceps Electuaria, aut
Confectiones, propter *ejusmodi crassioris con-*
sistentia Syrupos, tanquam corpora & basis eo-
rum, tam exiguo temporis intervallo areſcant,
& condensentur, sed debitæ sint durationis;
author sum, ut accipiantur *succi recenter prælo*
expressi, qui, cum *Saccharo cocti, mucilagi-*
neam contrahunt consistentiam, difficulter, aut
nunquam, in crystallos, aut lapillos, saccharinos
degenerantes; unde ad has, & similes confectiones,
hi *succi cum saccharo cocti* apertissimi sunt, &
durabiles: ex quibus similes confectiones pa-
randæ.

Confectio Anacardina Cephalica.

℞. Aquar. Majoranæ,

Flor. Arantiorum,

Tunica, ana sine additio-

ne aq. simpl. ex Baln. n.

vaporoso still. unc. sex,

Quibus, Cucurbitæ vitreæ infusis, immergan-
tur

Anacardiorum n. m. præpar. unc. tres.

Factâ maceratione in vitro probè clauso, horis
circiter xxiv, fiat colatura; in colaturâ hâc dis-
solve

Sacchari Canarii libras duas;

ac solâ ejusdem dissolutione in Syrupum debitæ
consistentiæ redige, cui demum admisceantur,
adhuc calente Syrupo, ut in ipso veluti lique-
fiant,

Ambre gryseæ drachma una,
prius cum

Sem. Citri excort. drachmâ una
probè subactæ,

Resinæ Styracis drachmæ duæ,
Ladani drachma una.

His liquatis, etiam reliqua, quæ sequuntur, ad-
jiciantur; nimirum,

Pulv. Anacardiorum præp. uncia una,
Rad. Doronici veri uncia una
semis,

Pulv.

Pulv. Ligni Aloës gummosi uncia una,
Cardamomi min.
Cubebarum,
Coriandr. ana drachmæ duæ,
Nuc. Mosch. uncia semis,
Macis drachmæ tres,
Caryophyllorum drachm. duæ,
Nuc. Mosch. Indic. conditarum,
ac subtilissimè ad formam pul-
pæ contusarum, uncia tres,
Ol. Cinamomi still. scrup. unus,

prius cum
Sacchari n. Rosati uncia se-
mis permisti.

Misceantur exactè, fiatque *Electuarium* pre-
ciosum & excellens, in refrigeratâ, eaque debili,
facultate Animalî, & Cerebro, confortando
Ventriculo, arcendis Apoplexiis, Epilepsiis,
senio refocillando, Memoria laborantis defe-
ctibus, & quidquid demum vitiî Cerebro &
Ventriculo accidit, supplendis, à causa frigida
derivatis, utilissimum. *Dosis drachma una, ad
unciam semis.*

*Electuarium de Baccis Lauri, Carmina-
tivum.*

℞. Mellis Menthæ n. m. legitimè parati
libras duas;

In quo, dum benè calet, liquefac

Resinæ Styrcis Calam. drach. duas,
Ladani drachm. unam semis,
superaddendo

Pulv. Bacc. Lauri uncias duas,
Castorei drachmas tres,
Calami Aromatici drachm. sex,
Sem. Carui,
Cumini,
Coriandri,
Anisi,
Fœniculi,
Rutæ;

Macis, ana unciam semis,
Caryophyllorum drachm. tres,
Crocî Austriaci drachm. duas.

Misceantur, & fiat *Electuarium*, præstans ad
Colicam & Iliacam passionem, sicut & Intesti-
norum quascunque torturas, sive à flatibus in-

tercurrentibus, sive à causa frigida deriventur.
Admisceri etiam consultò poterit Enematibus,
ad flatûs dissipandos.

Electuarium Chalybeatum.

℞. Aretur hoc *Electuarium* juxta modum in
Pharmacopœia Augustanâ & nostr. Anim-
adversivis super idem factis, expositum; &
optimò successu operabitur.

Confectio Cordialis Regia.

℞. Cort. Citri recent. & extimorum, ra-
dula comminut. unc. octo,
Arant. recent. & ext radulâ etiam
comminut. unc. quatuor,

Nuc. Indic. Mosch. condit. unc. sex,
Florum Arantiorum recent. unciam
unam semis,

seu, quod melius,

Fructuum Arantiorum immaturorum
& minutissimorum, adhuc viri-
dium, summâ fragrantia & virtute
eminentium, unc. duas,

Nuc. Moschatarum unc. unam,

Essentiæ Citri saccharinæ n. supra edo-
ctæ,

Sacchari Rosati n. supra edocti, ana
uncias quatuor:

Contundantur simul junctâ debitè ac diu in
mortario lapideo, ad pulvis subtilissimam for-
mam, ut per setaceum transmitti possint: adde
post

Pulv. Croci Austriaci subtiliss. triti
unc. semis,

Ligni Aloës gum. unc. unam sem.

Ambra gylsæ drachmas tres,
prius cum

Sem. Citri excort drach. duabus
probè subactæ,

Moschi Orientalis drachmam unam,
soluti in f. q.

Aq. flor. Arant. ad pulviculam.

Magist. n. solub. Coralliorum rub.

Perlar. Oriental. ana
unc. unam,

Gran. Chermes, humidi ad-
huc, paulò supra edocti,
unc. tres,

Ol.

Ol. still. Cinamomi drachm. duas,
 Caryophyllorum drachmam
 unam,
 Rosarum veri drach. semis,
 prius cum
 Sacchari n. Rosati, superius edocti,
 unciis quinque,
 in Elæosacch. conversis,
 Syr. de Corticibus Citri, superius, *in*
Classe primâ, descripti, q. s. *Ele-*
ctuarii justam consistentiam.

Misceantur omnia exactè in *vase terreo*, vel
mortario lapideo, & servantur in vitro benè
 clauso, tanquam *Regia Confectio*; quæ sanè lon-
 gissimè Confectionem Alkermes antevertit,
 suis proindè digna encomiis in Epilepsiâ, Apo-
 plexiâ, Lipothymiâ, Syncope, Senio atterente,
 Peste, & quidquid è malignis pullulat: spiri-
 tuofo generi amica, ad quos restaurante & con-
 servante actione induit, multum expetibilis.
Dosis drachma semis, vel, ad libitum, *quan-*
rum mucrone cultri apprehenderit; sæpè assu-
 mendo.

Confectio Cordialis alia.

℞. Granorum Chermes legitimorum
 drach. sex,
 Cort. Limon. recent. & extim. unc.
 duas,

Coquantur integra, & non conquassata, in
 libris duabus, vel tribus, circiter, *Succi Pomo-*
rum redolent. recenter expressi, ad remanen-
 tiam libræ unius cum dimidia: in colatura
 dissolve

Sacchari Canarii albi libras tres,
 ac ad consistentiam mucilagineam, ad instar,
 Gelatinæ, leni cocturâ redigantur; cui, dum
 adhuc calet, injiciantur subsequenteria subti-
 lissimè prius incisa, & contusa ad pulpæ subti-
 lissimæ formam, ut per setacum transmitti
 possint, in *mortario tamen lapideo*: vide-
 licet,

Flor. recent. Arantiorum,
 Limon. seu Citri,
 Tunicæ rub.
 Rosarum rub. ana uncia
 duæ,

Fruct. seu pomell. Arant. immaturor-
 um recent. & fragr. uncia tres,
 Limon. immat.
 recent. & fragr.

Cort. Citri recent. & extim.

Arant. recent. & extim. ana radu-
 lā prius comminut. unc. duæ,
 Item

Ambra griseæ drachm. duæ, vel tres,
 prius cum

Sem. Citri excoct. drachma una
 probè subacta,

Moschi Orient. drach. semis, vel una,
 soluti prius in f. q.

Aquæ Cinamomi ad puliculam,
 Magist. n. solubil. Corall. rub.

Margarit. Orient.

Matris Perlarum,
 ana unc. semis,

Gran. Chermes, humidi ad-
 huc, suprà edocti, uncia
 duæ, vel tres,

Pulv. Ligni Aloës opt. uncia una,
 Croci Austriaci uncia semis,

Ol. Still. Cinamomi opt. drachm. una
 semis.

Caryophyllorum drach. sem.
 Rosarum veri scrupul. unus,

Nuc. Moschat. expressi drachmæ
 duæ,

prius quidem cuncta hæc Olea cum

Sacchari rosati n. superius ostensi,
 unciis quatuor
 permiscendo:

Syr. de Cort. Citri n. superius, *in Clas-*
se primâ, descripti uncia sex.

Fiat, lege artis, *Confectio Cordialis* nobilis &
 præstantissima, gustu ac odore grato: cujus vir-
 tutes, usus, & dolis, ex superiore confectione
 patent.

Nota, quod si quis has Confectiones effica-
 ciores ac altioris ordinis efficere cupiat, additio-
 ne Auri, & Croci n. Aureopurpurei, in Anim-
 advertionibus expositis, vel Bezoard. n. aurei, aut
 Auri nostri cum Tincturâ Antimonii ferment-
 tati drachmas tres, vel unciam semis, plus mi-
 nusvè, addat.

Ele.

Electuarium contra Dysenteriam.

℞. Rad. Scorzonæræ,
 Torment. ana unc. unam semis,
 Bistortæ unciam unam,
 Herb. Equiseti,
 Scordii nostr.
 Millefolii, ana unc. unam,
 Flor. Rosarum rub. unc. unam semis,
 Papav. errat.
 Tunicæ, ana succ. unc. unam,
 Balauft. unciam semis.

Incisa & conquassata coquantur in s. q. *Aqua simpl.* frequentiùs recentem affundendo, & decoctiones exprimendo, quousque tota vis sit extracta: decoctiones expressæ & colatæ, conjunctim cum *alb. ovorum* optimè clarificentur, & additis

Sacchari Canar. albiss. libris duabus, redigantur, coquendo, ad consistentiam Syrupi, consuetà paulò spissiore; cui sequentia lege artis immisce: videlicet

Pulv. ex Typhis Cervi ritè parati unc. unam semis,
 Terræ Sigillatæ Silestiacæ unc. duas,
 Flor. ferri præp.
 Ocul. Cancror. præp.
 Corall. rub. præp. ana unc. unam semis,
 Nuc. Moschatarum unc. unam semis, vel duas,
 Pulv. Rosarum rubear. unc. unam,
 Balauftiorum unc. semis,
 Olibani in granis drachm. sex,
 Sem. quatuor frig. major. excoit. ana drachm. duas,
 Papav. albi unc. semis,
 Citri excoit. drach. duas,

Amydg. dulc. decort. unc. unam;
 quæ Semina & Amygdalæ cum s. q. *superioris*, ad id asservandi, decocti ad pulpæ formam contundendo redigantur, & per cribrum setaceum angustum transmittantur:

Opii n. m. præpar. seu correcti, & extracti, drachm. duas.

Fiat, lege artis, *Electuarium* præstans in Dysenteria, Diarrhæa, Lienteria, Fluxu Hepatico, & Hæmorrhagiâ uteri. *Dosis drachma dua, ad unciam semis.*

Confectio Hepatica Calida.

℞. Rad. recent. Pimpinellæ,
 Apii, ana unc. quatuor,
 Enulæ,
 Cichorii sylv. ana uncias tres,

Mundentur, & conscindantur crassiusculè in quadraturas, *parte callosâ separatâ*; decoquantur mox in

Succ. Agrimoniz,
 Chamædryos,
 Hepat. nobilis,
 Abinthii, ana depurat. libra una,
 Pomorum redolent. lib. duabus,

quousque mollescant, quasi condiri deberent: quibus sufficienter coctis, & asservatis interim sumito

Succos reliquos à decoctione Rad. & additis

Sacchar. albi Can. lib. tribus,
 porro coquantur ad Syrupt crassiorem consistentiam, aduniendo sub finem *superiores decoctas & incisas Radices*, ut parum adhuc junctim ebulliant, ad debitam & crassiorem syrupalem consistentiam, quibus superadde

Nuc. Mosch. condit. & crass. conficiss. unc. tres,

Zingib. Ind. cond. conficiss. unc. duas,
 Cort. Arantiorum,

Citri, ana cond. & concis. unc. unam,

Conf. Absynthii Rom.

Hepat. nobil. ana unc. duas,
 Rosarum rub. unc. tres,

Flor. Cichorii,
 Nasturtii hort. ana unc. duas,

Pulv. Cardamomi min.

Nuc. Mosch. ana unc. unam,
 Sem. Nasturtii drach. sex,

Magist. n. solub. Corall. rub.

Ocul. Cancr. ana unc. semis,

Olei Cinamomi still. drachm. semis,
 priùs cum

Essentiæ Citri sacch. n. unc. una permisti,

Spiritus Salis rectificati drach. unam.

○○○○

Mi-

Misceantur omnia probè, & fiat *Electuarium* justæ consistentiæ, quod Cachecticis, & ad Hydropem declinantibus, præsentaneum est remedium: Viscerum obstructions referat, Scorbuticis subvenit, Urinamque propellit. *Dosis manè & vespèri uncia semis, ad unam.*

Confectio Hepatica Refrigerans.

℞. Rad. recent. Cichorii sylv. unc. octo,
Pimpinellæ unc. tres;
Mundentur optimè, rejectis *callosis partibus interioribus*; scindantur crassiusculè in quadratum; coquantur deinde, in vase terreo vitreato, cum

Succi Endiviæ,
Acetosæ,
Acetofellæ,
Cichorii sylv. ana depurat. & recent. expr. librâ unâ,
Pomorum redolent.

Infusi Rosarum rub. fortis, ana uncis quindecim,
quousque mollescant, quasi condiri deberent: Radicibus autem satis coctis, ac interim asservatis, accipe

Succos à decoctione Rad. residuos,
& additis

Sacchari Canarii albi libris tribus,
denuò ad consistentiam Syrupi crassioris decoquantur, immittendo postremò *superiores decoctas & incisas radices*; quæ adhuc modicum ebulliant, ad debitam consistentiam, & exhalationem superflue humiditatis, coctis radicibus adhuc adhærentis; quibus porro superinjiciantur

Lactucæ Hispan. cond. & incisæ, uncia quatuor;

Cort. Citri n. m. condit. & Consciss. uncia duæ,

Conservæ Rosarum rub. ex æqua parte Rosar. & Sacch. paratæ, uncia sex,

Flor. Cichorii,

Tunicæ,

Hepat. nobil. ana ex æqua parte flor. & sacch. parat. uncia duæ,

Fœculæ, seu Salis essentialis, Acetofellæ puræ drachmæ sex,

Spir. Vit. Martis drach. semis, vel una.

Misceantur exactè in terreo, lapideo, aut vitreo vase, fiatque *Conditum Hepaticum* refrigerans præstans, quod hepatis & præcordiorum æstus mitigat, ac reliqua naturalia viscera corroborat; Febricitantibus plurimum conducens. *Dosis est quantitas Castanea, sæpius sumpta, & repetita.*

Electuarium Mitigativum, seu Anodynum.

℞. Sem. quatuor frig. major. excort. ana drachm. sex,

Papav. albi unc. unam semis,

Citri excort. unc. semis,

Contundantur probè in mortario, additâ, per vices, *Aqua papav. errat. sine addit. stillata, particula*, ad formam pulpæ, ut ferè totaliter per cribrum setaceum cogi queant; quibus addito

Essent. Citri sacch. superius edoctæ, uncias quatuor,

Conf. Rosarum rubear.

Flor. Papav. errat. ana unc. tres,

Pulv. Croci Austriaci,

Opii n. m. parati & extracti, ana drachmas duas,

Ol. Nuc. Moschat. expressi drachm. duas semis,
prius cum

Sacch. Rosati, vel Citrati n. unc. unâ permisti;

Syr. de Papav. Rhæad. unc. tres,
vel q. s. pro debitâ *Electuarii* consistentiâ.

Misceantur exactè; servetur usui. Mitigat & lenit Dolores quoscunque, valet in Dysenteria, Diarrhæa, Fluxu Hepatico, Colicâ passione. *Dosis drachma duæ, ad unciam semis.*

Confectio, seu conditum Pectorale Antiphibiscum.

℞. Rad. recent. Enulæ Camp.

Cichorii sylv. ana uncias quinque,

Pimpinellæ unc. tres,

Radi-

Radices omnes mundatæ, & Cichorii, & Pimpinella, à callosis & durâ intermâ parte separatæ, coquantur in

Succi Hederæ terrestris,
Millefolii,
Plantag. min.
Veronicæ,

Infusionis fortis flor. Papav. errat. ana opt. depurat. libra una,
donec emollescant, ac si condiri deberent; quibus sufficienter coctis, & à succis residuis separatis, addantur

Rad. Symphyti majoris recent. separatim ad mollietatem in aqua simplici coctarum, unciæ quinque:

Incidentur & contundantur in mortario lapideo, ad formam pulvis, quâ interim asservatâ pulpâ, accipito

Succos à coctione Radicum residuos, & additâ

Sacchari Canar. albi librâ unâ,
Coquantur ad consistentiam satis crassam, immittendo ultimò

Superiores coctas & incisas Radices; ac denuò adhuc parum ebulliant ad Syrupi consistentiam; quibus porro adde

Mellis purissimi virginici, nunquam cocti, sed legitime n. m. extracti, libras duas,

Conf. Rosar. rubear,

pallidarum, ana n. m. cum aqua port. sacchari & flor. parat. unc. sex,

Violarum Martial.

Hederæ terrestr.

Veronicæ,

Papav. Rhæad. ana n. m. uti supra, parat. unc. quatuor,

Pulv. Croci opt. unc. semis,

Olibani unc. unam,

Nuc. Moschatarum

Flor. Sulph. ana unc. unam semis,

Sacchari Saturni resolubilis, ex Minio,

vel ipso Plumbo, facti drach. tres,

Spiritus Sulphuris, per Camp. stillati,

scrupulum unum, vel drach. semis,

Misceantur debite in Conditum: quod internis Exulcerationibus, maximè Pulmonum, appri-

mè medetur, iteratò exhibitum. Dosis sit unciâ semis, plus minus, quoties libuerit.

Condit. Diasatyrium.

R. Rad. Satyr. recent. & mund. unc. octo,
Eryngii,

Pimpinellæ, ana recent. mund. & à parte callosa separ. unc. tres,

Incidentur minutim, coquanturque in suffic. quant. Succi Cydon. recent.

ad ipsarum mollietatem, pari modo, ac si condiri deberent; quibus è succo exemptis, ac contutis minutim, interimque servatis, addantur residuo liquori, seu succo, in quo radices ad mollietatem coctæ sunt,

Sacchari Can. albi libræ duæ semis;

Coquantur denud ad Syrupi crassioris consistentiam, in fine adjiciendo prædictas antea coctas Radices, quò etiam illarum attracta humiditas unâ vel altera ebullitione evaporet; & postquam refrixerint, superaddantur

Nuc. Indicarum conditarum,

Zingib. Indici condit. ana crassiusculè incis. unciæ quatuor,

Pinearum mundat.

Pistach. decortic. ana incis. unciæ duæ,

Pulv. Caryophyllorum drachm. tres,

Cardamomi min.

Nuc. Mosch. ana unc. una,

Piperis longi drachmæ tres,

Boleti Cervini,

Veratri Cervi raspati,

Sem. Linguae avis,

Erucae,

Urticæ, ana unc. semis,

Ambra gryseæ drachma una,

prius cum

Sem. Citri excoct. drach. una,

subactæ:

si minus arideat Ambra, omittatur.

Ol. Still. Cinamomi scrupuli duo,

prius cum

Essentiæ Citri sacch. n. unciâ unâ permisti.

Fiat Electuarium, & Conditum nobile, quod consumptos, & quasi refrigeratos, reficit, semen auget, & ad Venerem stimulat. Dosis unciâ semis, plus minusve, sæpius assumpta.

O o o o 2

Con-

Confectio Splenetica.

℞. Rad. recent. Pimpinellæ unc. quatuor,
 Apil,
 Fœniculi,
 Enulæ, ana unc. duas.

Mundentur, demptâ parte callosa prius, incidan-
 tur crassiusculè quadratè, & superaffusis

Succ. Matrisylvia,
 Nasturtii hortens.
 Verbenæ,
 Hederæ terrestr.
 Pomorum redolent. ana lib. unâ,
 Decocti fortis Cort. Tamarisci,

Rad. Capparum, ana li-
 brâ semis,

coquantur ad mollitiem: quibus interim serva-
 tis radicibus, succi, jam à decoctione Radicum
 superstites, additis

Sacchari albi Can. libris duabus semis,
 coquantur denuò ad crassiorem Syrupi consi-
 stentiam, immittendo ultimò *superius decoctas*
Incisas Radices, & adhuc parum ebulliant
 ad debitam, & latis crassam, consistentiam,
 superaddendo

Conf. Cochleariæ,
 Nasturtii hortensis,
 Flor. Chicorii, ana n. m. parat.
 uncias quatuor,

Magist. n. sol. Ocul. Cancr. unc. unam,
 Pulv. Nuc. Moschatarum

Cardamomi,
 Sem. Nasturtii,
 Cinamomi acuti,
 Rad. Doron. veri, ana drach. sex,
 Sem. Fœniculi unc. semis,
 Caryophyllorum drachm. tres,

Spiritus Salis ammon. acidi chalybeati
 drachm. unam semis.

Misceantur exactè in *vase terreo vitroato*, vel
lapideo, pro *Condito Splenetico*; quod obstru-
 ctiones Lienis referat, Scirrhus ac Tumores
 resolvit, ac ipsum viscus confortat. *Dosis mane*
& vespere uncia semis, vel una.

Sotirella, seu Massa ad dentes.

℞. Ol. Nuc. Mosch. expressi drach. duas,
 Fuliginis destillati drach. semis,

Opii correcti scrupulos duos,
 Sem. Hyoscyami,
 Extracti Croci, ana gr. xv.
 Camphoræ scrupulum unum,
 Fuliginis splendidi drach. semis,

M. fiat Massa duriuscula, cavernis dentium
 morbidis imponenda.

Diacodonites simplex.

℞. Cydoniorum maturorum num. xx. vel
 quantum placet.

Mundata dividantur in taleolas, *feminibus*
remotis, coquantur in f. q. *Aqua simplicis*,
 (precium ei addideris, si cum proprio succo Cy-
 doniorum expresso, tanquam symbolo, coxeris)
 ad mollitiem, in vase terreo; mollia deinde
 Cydonia per cribrum setaceum cogantur, ut fiat
 pulpa; quâ interim asservatâ, accipe *aquam à*
decoctione Cydoniorum residuam, vel *succum*
Cydoniorum, si illum pro decoctione Cydo-
 niorum sumptieris, & additis, pro qualibet li-
 brâ unâ Pulpa,

Sacchari Canar. albi uncias octo, vel
 librâ unâ,

coquantur denuò in vase terreo l. a. ad justam
 consistentiam *Pasta*, ut possit recondi ad *Scat-
 ulas*.

Diacodonites Aromaticum.

Diacodonitidi juxta modum superius tradi-
 tum dextrè parato, & ad justam *Pasta*
 consistentiam cocto, sub finem, ab igne prius
 remoto, adde, & quidem, pro *singulis uncis*.

Nuc. Indicarum condit. & incilarum
 drachm. sex,

Zingiberis Cond. Ind. & incis. unciam
 semis,

Cort. Arantiorum,

Citri, ana n. m. cond. & incis. un-
 ciam semis,

Nucum Moschatarum,

Cinamomi acuti, ana crassiusculè in-
 cis. drachm. duas,

Caryoph. incis. drach. unam:

Misceantur exactè, & fundantur ad *Scatu-
 las*.

Dia-

Diacodonium Pellucidum.

R. Cydoniorum maturorum & mundat. in aliquot frustula majora concisorum, abjectis seminibus, num. xxx. circiter: Coquantur cum *Aq. simplicis* suff. q. in. vale terreo, vel cupreo, itanno obducto, quousque nonnihil mucilaginosum, ast clarum reddatur decoctum; cui colato, & aliquantum è Cydoniis exprello, adde, & quidem pro *singulis libris duabus hujus decocti mucilaginosi*,

Sacch. Can. albi lib. unam,

& ad consistentiam *Gelatina* percoquito; cui ab igne remotæ adde, si lubet, pro *drustibus*,

Ol. Still. Cinamomi scrup. unam,

Caryph. scrup. semis,

prius cum

Essent. Sacch. Citri n. drach. sex permistorum:

Et, si sic arrideat, pro *Magnatibus*,

Ambra gryseæ scrup. unum, prius cum

Amygd. dulcibus probè subactæ,

Molchi Oriental. opt. scrup. semis, prius cum partic.

Aq. flor. Arantiorum, vel Rosarum, ad pultriculam soluti, & tandem amborum cum

Essent. Citri n. sacch. unc. semis permistorum.

Fiatque *Gelatina* præstans, effundatur in exsculptas *Figuras Plumbeas* aut *Stanneas*, nonnihil humectatas *Aquâ Rosarum*. & ex his transferatur in *Scatulas Oleo Cinamomi & Caryophyllorum* parum imbutas.

Omnia hæc & singula, è Cydoniis dispensata *Electuaria*, ac *Gelatina*, roborando & disponendo Ventrículo dedicata sunt; Dignissima quoque, quæ, inter *Bellaria*, Magnatum epulas adornent, deliciæ simul & medicamina futura. *Dosim* cujusque arbitrio relinquimus.

De Conditis: & Conservis.

Condita quâ ratione ac dexteritate paranda sunt, ne à sua degenerent indole, & effata in viribus suis reddantur, sed efficacia, genuini saporis, energię, & propriarum qualitatum, ne scilicet omnis *rerum condiendarum* virtus per

coctionem veluti eluatur, excoquatur, & profundatur, id *Animadversiones n. super ea ipsa condita factæ, pag. 270, 271.* luculenter demonstrant; quas B. L. recolat ac consulat. Proinde vel maximè Pharmacopœis intinandum, ne in *Radicum quarundam conditura*, sicut & *Fructuum, Corticum, &c.* utpotè *Radicum Cichorii, Pimpinella, Enula, Eryngii, Acori, Cydoniorum, & Persicorum malorum, Pyrorum Moschatell. Lactuca Hispan. Cortic. Arantiorum & Citri, &c.* *Aquas*, in quibus ad molliem illa decoquuntur, tanquam inutiles & effatæ forent, abjiciant aut effundant; quin potius cautè reservent; siquidem *mediamentis illis, saccharum pro conditura illarum rerum, dissolvendum, simul clarificandum, & ad debitam consistentiam redigendum*; ut hæc arte & praxi virtutes *rerum condensarum*, quæ hisce *aquis* maximâ ex parte concredita sunt, in proprium *subjectum* iterum transmigrent, illudque denuò nobilitent: quoniam in talibus decoctis potiores rerum virtutes & dotes latent, *Radicum nimirum, Fructuum & Corticum decoctorum*; vel ipso nos ad hoc manu ducente gustu, & sapore, quem ex talibus percipimus; adeò, ut, si mala *Cydonia*, aut *Citri Cortices*, frigide etiam infundimus in *aquam*, genuinum saporem rerum in aqua perlentiamus, quæ sapor siue amarus sit, (à *radicibus scil. Cichorii, Corticibus Arantiorum, & Citri*) siue dulcis, (à *Cydoniis, Pyris, malis Persicis, &c.*) aut nonnullis acris, (à *radicibus Pimpinella, Enula, &c.*) aut adstringens (ab *Acoro vulgari*), certè ipsa substantia solubilis, & portio magis subtilis illa est, in qua rerum proprietas, virtus, & efficacia delitescit. Hanc igitur *Aquam, essentia rerum turgidam*, ac beneficio extractionis aut coctionis imbutam, temerè adeò, & incuriè, pessumdare, uti multis non sine gravi notâ hæcenus usitatum fuit, sanè nec prudentis, nec exercitati Pharmacopœi est, sed rudis cerebri, & imbecillis mulierculæ. Et quanquam hoc nostrum Theorema & assertum tam evidens sit, & demonstrativè vel ipso sensu gustus verificetur, nihilominus tamen vix nonnullis persuaserim, qui quo semel est imbuta recens, & immobilis opinio, irrefragabili planè constantiâ, suum potius propugnant errorum,

rorem, virtutes rerum eluunt, & macerando castrant, decocta, subtili & præpotente virtute ac vi ipsorum vegetabilium imprægnata, diffundunt, ac dilapidant; magnum quid, in arte se præstitisse, autumantes, si condita jucunda saltem, dulcia, grata, saccharina tum ægris tum sanis, proponant, magis utilia & grata, *sapores nimirum amariusclos, subacidos, &c.* crebris infusionibus aut coctionibus elicitos, tanquam ineptum quid (ut illi insulse philosophantur, cum tota ferè rerum crasis & essentia in his lateat) segregantes, ac nihil aliud dispensantes, quam terrestres & exsuccas partes, condita *Saccharo, & Aromatum fragrantia* adulterata, ut aperte constat in *conditis Nucibus Juglandis, & Carne Citri*; cum tamen ejusmodi condita minimè fiant, ut palatum saltem demulceant, & sint deliciarum & effeminatæ sensualitatis illecebræ, sed ut virtutes earum hæc formâ & substantia factas tectas ac intactas tutemur; in quem scopum *Saccharum, & Aromata*, addimus, ut ab interitu, situ, & corruptione vindicemus, ægris etiam plerumque nauseabundis hoc dulci altu & fragrantia consulentes.

Conservas verò quod attinet, unicum occurrat, quod in earum præparationibus correctione quâdam indiget, nimirum *dupla sacchari quantitas*, quæ, respectu *Florum & Herbarum*, imperatur. Etenim, ut jam paulò supra resolvi, accessorium sequitur principale; & ut ait Philosophus: propter quod unumquodque tale, illud magis est tale. *Flores, Herba, earumque essentia & vigor*, sunt ratio & causa principalis, cur dispensamus *Conservas*; non verò *sacchari & Aromatum delicia*, quæ accessoria sunt, & conditio, sine qua ejusmodi durabilia non sunt. Quare nimia est *sacchari quantitas*, sed sufficit in siccioribus *æquale pondus sacchari*; in succosis verò, & mucilaginosi, herbis & floribus, *libra una, cum dimidia, sacchari, ad libram unam Florum aut Herbarum*: ne profusa *sacchari quantitas* precium, dosim, & nauseam,

augeat, imò, ut multi Authorum volunt, ventriculo inimico suo fermento, (quod vel à calce vivâ, aut figulorum argillâ, inter clarificandum arripuit) ex toto hostile digestionibus efficiatur, remediorum vires ac virtutem retundat, & infirmet, multaque incommoda accersat.

Plura, quæ de *Conservis* agenda forent, quâ scilicet arte parandæ, ut suo colore perseverent, præsertim *Conserva Rosarum Violarum*: Item; qui *Flores* prius subtilissimè incidendi sint, priusquam in mortario lapideo contundantur, utpote *Rosa rubra, Flores Anthos, &c.* si dextrè & pereleganter efficere velis earum *Conservas*: & an *Saccharum pulverisatum*, an verò dissolutum, ac iteratò ad consistentiam *Tabulari coctum* addendum veniat; ea omnia exercitatis Pharmacopæis trita ac decantata sunt. Quare supersedeo, finemque huic Classi impono, in qua multa Christiano candore abdita revelavi, albo dignissima calculo.

Habes igitur, Amice Lector, preciosam medicamentorum penum, perfacilem ac dilucidam methodum, ad scientiæ Pharmacæuticæ Encyclopædiam addiscendam, stylo, humili, citra verborum lenocinia, aut hyperbolismos, non tam ad clamorosas Peripateticorum porticus vociferando, quam amico Mufis silentio, & verborum modestiâ, tibi revelatam. Habes, inquam, quidquid auxilii humana fragilitas à te sollicitat, quo tam Cordi, & Cerebro, tanquam principibus, quam Ventriculo, Lienî & Hepati, vicariis & subalternantibus visceribus, citò, tutò, ac jucundè subvenire possis. Et, quod maximum, tene: habes in malignis & deleteriis affectibus (quos solos nostra saginare cæmiteria, tradidit Helmontius, utpote à tota substantiâ nobis hostilibus, in quibus confidas, remedia, ac minimè anceps auxilium experiaris. Quod si tamen, (quod minimè confiderim) & Tibi, & auxiliis, effectum ac concursum subtrahi quandoque, videris, scias, velim; multas esse in Natura abditas causas, & Deum abyssum multam.

PHAR-

PHARMACOPOEIAE REGIAE

CLASSIS DECIMA QUINTA,

Aquarum Compositarum, Infusionum, & Essentiarum, Absolutissimam Præparationem exhibens.

DUce Philosophiâ, & exactâ rerum naturalium cognitione, opus habet, quisquis dextrè Aquas Compositas dispensare velit: quas, ut ad amissum & concinnè componas, regula & gnomon tibi erunt, L. B. *præmissæ Animadversiones nostræ, ad Augustanam Pharmacopœiam, titulo de Aquis Compositis, de destillatione item Aquarum Simplicium in genere, à pag. 311. inclusivè, ad pag. 316. uti & Appendix Animadversionibus nostris superaddita.* Ex quibus omnibus & singulis genuinus artis Zelotes & æmulator compendiariâ brevitate ediscet, quàm abdita hætenus fuerit ars destillatoriâ; quàm obscura & inaccessa, ne dicam incognita, Galenicorum & Chymicorum nostri seculi vulgatis libris; quàm denique spuria sit, quæ passim venditur, lippis nota & consoribus. Patitur sanè difficultates suas, easque prægraves, nec paucas, *Aquarum Compositarum genuina destillatio*; ut proinde deinrari satis non possim Scriptores ævi nostri, quòd mancâ adeò, & rudi Minervâ, principem hanc Chymicæ & Pharmaciæ partem ad nos transcripserint, & tractârint: quanquam indulgerem nonnihil imbecillitati eorum, nisi à recto tramite deviantes, citraterum naturalium delectum, præposterâ methodo, fixâ pariter & volatilia, Mineralia cum vegetabilibus & animalibus, quin ipsâ perfectissima Meralla, eidem committerent destillationi, informe Chaos producendo. An ad Meridianum cæcutiunt, quòd non deprehendunt, hoc esse amethodum; Mineralia & fixissima quæque, acutissimo ignis gradus etiam resistentia, leni elixatione, aut destillatione, in minimas Atomos velle resolvere, fixissima, affuso liquore, beneficio

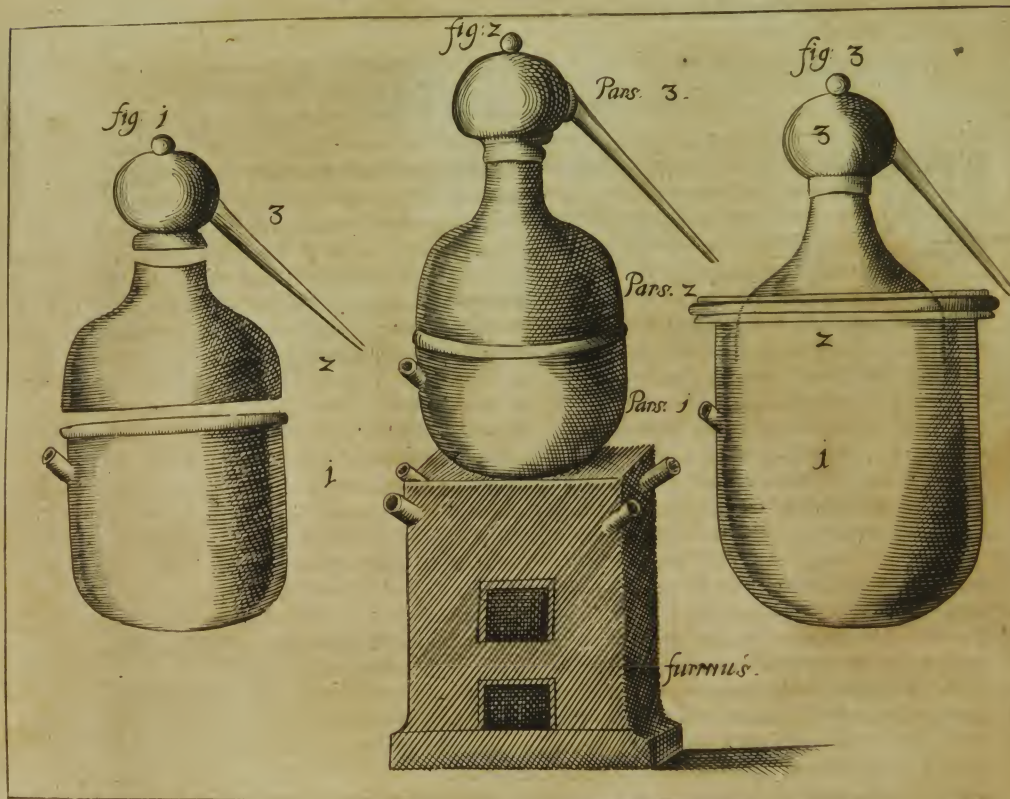
Alembici, volatilizare, ut, nostræ auscultantia torturæ, parte, quâ pollent, spirituosâ, & volatili, suppositos atque affusos liquores imprægnent? Amplissimus nobis pateret campus, pluribus super hæc re commentandi: ne tamen actum agamus, B. L. *ad Animadversiones nostras, & Appendicem, directum volumus, tempus vindicantes, omnem inde habiturum satisfactionem.* Impræsentiarum solummodò eas tractabo *Aquarum Compositiones*, quæ homogeneâ magis Ingredientium similitudine, & analogiâ, rationi & usui deserviunt. Quamquam, ut ingenuè fatear, quod sentio, plus virium & emolumenti tribuam *Essentiarum, & Infusionibus l. a. elicitis*, quàm ejusmodi *Aquis Compositis destillatis*; eò, quòd earum virtus concentrata felicior longè & celerem sortiatur effectum. Unde decursu temporis de ejusmodi *Essentiis, & Liquoribus*, Canonem & formulas interpolabo.

Et, cum, in *præmissis Animadversionibus nostris, super Aquas simplices, pag. 316.* modos indigitarem, ex vegetabilibus recentibus aquas dextrè eliciendi, nullo peregrino liquore, nec aquâ etiam simplici, affusâ conlevatâ individuali perfectione, vi, & virtute, quâ imprægnatæ sunt & gaudent res destillandæ, quarumque uncia una plus energiae & roboris habeat, quàm libra una, ad normam *Officinarum elictarum*: prædicti verò destillandi modi difficultates qualdam involvant, ut, qui non continuò attentis oculis, destillationibus illis præsit, ignemque moderatissimè regere sciat, faciliè res destillandas comburat; unde post *Aqua Empyreuma* spirant, atque ingratae fiunt; idcirco, nè & hoc imposterum contingat, ac quisvis, penes alios suos labores, paucissimorum carbonum consumptione, exiguo-

que

que labore, hanc destillationem peragere possit,
en, L. Benevole ! *Instrumentum destillatorium,*
seu *Balneum vaporosum*, nuper à me inventum,

ari incisum, typoque hic expressum, in gratiam
Tui communico ; quod ex cupro, vel terrâ fa-
gulinâ, parari potest.



Constat autem partibus tribus : *Inferâ* scilicet, cui aqua simplex infunditur, parvo ro-
stro, à latere pervia, per quod, deficiente aquâ
calidâ, in destillatione, nova reafunditur ; su-
perius verò planè apertâ, ut medium vas & pars
arctè superimponi, & suis commissuris adaptari
possit. *Secunda regio figuram Alembici repræ-*
sensat, fundum habens planum ; & ut Capitel-
lum tantò pressius aptari possit, in conum assur-
git ; unde pars hæc stanno probè obducenda
ad intrò. Hæc enim regio ea suscipit, quæ ex
vegetabilibus, seu *Radicibus, Herbis, Floribus,*

Succis, Fructibus, Seminibus, Corticibus, Aquis
etiam compositis, destillationi inserviunt. Suc-
cedit densque ipsum *Capitellum*, *Tertia pars*
balnei, prout manu Calcographi dextræ deli-
neatum vides.

Balneum hoc vaporosum paucis sumptibus,
exiguò, & ferè nullo, labore *destillationibus*
omnis generis, liquoribus simplicibus æquè, &
compositis, subserviet ; dispari tamen ratione,
ac reliqua *Balnea* ; eò, quòd in nostro rerum
integræ *Essentiæ*, primogenæ qualitates, vir-
tutesque balsamicæ servantur ac perdurent ; uti
vel

vel maximè in *Oleis Essentialibus Stillatis Corticum Arantiorum & Citri* observandum venit; quorum *nativa fragrantia, vires & virtus*, multis parafangis reliqua olea anteverunt, quæ largiori aqua assusa eliciuntur. Et in promptu hujus ratio est, quod per aquas, quas addunt, *spiritus volatilis, oleaginosus & sulphureus* (in quò rerum virtus delitescit) in destillatione fugetur & solvatur; quod graphicè demonstro in rectificatione dictorum *Oleorum Essentialium*, quæ si affusione aqua communis rectificaveris, dimidiam partem haud nancisceris: quorùm ergò absorbita? num in auras, & Lunæ concavum, evolavit? an in aqua simplici, quâ cum rectificasti Oleo prædicta, delitescit? Verùm hoc sic esse, docebunt communia, cum oleis, accidentia, odor scilicet, & fragrantia ac sapor, quæ post rectificationem in aqua perdurant. Olea Essentialia Citri, & Corticum Arantiorum, quæ citra additionem aqua simplici eliciuntur, toto ente differunt ab iis, quibus aquas affundunt: in iis enim odor generis perseverat, & consistentiâ suâ ad annos plures durat; cum ex opposito illa, quæ cum aqua destillaveris, peregrinum quid oleant, ac *Terebinthinam* spirent; vel maximè si fermentatio præcellerit, incrassantur temporis successu, ac *Terebinthinam* tenuitate suâ æmulantur, nihil minùs, quàm primævam *Arantiorum* aut *Citri fragrantiam* referentia. Verùm oppones, hanc meam assertionem contradictorium involvere, cum in præmissis docuerim, quod, quò remissiori ignis gradu vegetabilia destillantur, eò subtiliores saltem eorum partes ascendant, atque per Alembicum transeant, desideratis aliquantò *partibus terrestribus, & fixioribus*, non contemnendæ virtutis, in residuo: hoc verò loco alio asseram, quod, quò intensiori ignis gradu (subintellige proportionatum huic generi destillationum) vegetabilia per Alembicum distillantur, eò plùs de virtutibus paulò terrestrioribus transmittant. Sed *Balneum Vaporosum* lenissimum vulgò destillandi genus est, ergò per illud *partes tantùm spirituosas & volatiles* eliciuntur, remanentibus aliquantò *terrestrioribus*. Ad quod notandum, improbabilem esse eorum sententiam, ne dicam minùs veram, qui hoc adstruunt, *Balneum sci-*

licet Vaporosum lenissimum esse destillandi genus. Concesserim, quod vapor aquæ calidæ, non præfervidæ, qualis in digestionibus & circulationibus Chymicorum familiarissimus, sit lenissimus ignis gradus, ad res digerendas putrefaciendalque aptus; ineptus tamen est ad quamlibet fixationem. Verùm vapor aqua foris bullentis ferventisque & quidem inclusus, licet actualiter non comburat, & incineret (obstante humiditate, & deficiente liccitate, quæ proprium ignis est in quarto modo) eâ tamen urendi virtute pollet, ut gradum caloris arena, quem simile destillationum genus alioquin ferre potest, non parum exsuperet. Cujus rei periculum facere, liberum cuique esto, digitum ad movendo vapori aqua bullentis, à cujus momentanea actione & unctione experietur, quàm penetrativus hic sit calor, quàm aptus ad partes aquæ terrestriores & paulò fixiores, quàm spirituosas & volatiles per Alembicum ducendas; quæ nec per arenam quandoque elewantur. Quæcunque enim in hoc Balneo destillantur, humiditas eorum & odor per minima abstrahitur, citrà ullius empyreumatis vestigia, quin inò crasis ipsius vegetabilis, odor, & reliqua accidentia (supposito, quod destillationi huic aptum fuerit, naturæque sulphuræ) per omnia conservantur; quod in vulgata destillationum norma haud reperies. Author proindè sum omnibus præclaræ notæ Pharmacopœis, ut hujus Instrumenti, & Balnei Vaporosi, ubi copiam faciant, essentielles deinceps Aquas, spiritus & virtute propriâ plenas destillent; ad quas Medicus æquè, ac Aeger, tanquam ad sacram anchoram, tuto confugere possit.

Adhiberi etiam potest sæpè dictum *Balneum* ad ea, quæ defecatione opus habent; è quorum classe sunt *Vipera*, aut *Serpentes*, partes Animalium, *Typhi Cervorum*, ad Pulveres legitime ex ipsis conficiendos. Servit & ad destillationem aquarum ex vivis Animalibus, *Catellis*, *Hirundinibus*, &c. eò emolumento, quod ignis vel ab ipso puero, ascendendo & descendendo per gradus, pro rei destillanda naturâ & exigentiâ, gubernari se patiatur. Hoc tamen notandum venit; quod ad intendendum caloris gradum hujus Balnei, inter destillandum prima

P P P P

pars

pars Destillatorii, quæ infimum aheni est, præfertim si ex cupro constet, dextrè adeò conficienda sit, ut *secunda*, seu *media pars Balnei* (quæ instar Alembici est plani in fundo) *ab illo primo aheni ad medium usque* excipiat & comprehendatur; ut & superius operculò benè muniatur, ad normam reliquorum balnearum, ne vaporì fervidissimo pateat exitus, quin potius *mediam Destillatorii partem, sive Alembicum illum planum*, ambiat undique, prout *figura secunda* delineat. Hoc pacto destillationes Tuas absolves intensò calorì gradu, utilissimo ad Olea essentialia, & qua fixa aut terrestria paulò sunt, impellenda. Hæc de *Aquis simplicibus, & compositis*, destillandis præmittenda duxi. Nunc ad *Aguas Compositas*, observato legitimo ordine, convertar.

Aqua Antipilectica.

℞. Vini Malv. vel Hispanici, lib. sex,
Spir. Vini Anifat. puri, non phlegmatici, lib. octo,
Ceraforum nigr. ardent. libras duas,
Aq. Lilior. Convall. sine addit. ex Baln. n. Vaporoso still. lib. unam;
quibus immergantur successivè, & quidem tempore Veris, subsequentiâ;
Rad. recent. Pæoniæ unc. duæ,
Doron. veri unc. duæ sem.
Cyperi rotundi unc. una,
Zedoariæ unc. una semis,
Herb. recent. Basilici,
Betonicæ,
Hormini, seu Salv. sylv.
Majoranæ,
Menthæ odoratæ,
Pulegii,
Calaminthæ mont.
Rorismarini,
Salviæ,
Serpilli,
Thymi, ana flore sc. unc. quatuor,
Flor. recent. Acaciæ,
Lilior. convall.
Cheyri,
Lavendulæ,

Flor. recent. Paralyseos,
Pæoniæ,
Tiliæ,
Tunicæ, ana unc. tres,
Sem. Coriandri unc. una semis,
Cardamomi min in capsulis unc. duæ,
Cubebæ, unc. una semis,
Cinamomi optimi unc. sex,
Caryoph. unc. duæ,
Nucum Mosch. unc. tres,
Baccar. Lauri,
Juniperi, ana unc. duæ,
Ligni Rhodii,
Santali Citrin. ana uncia una semis,
Aloës opt. odorif. unc. una,
Cort. Arantiorum recent. extim.
Citri recent. extim. ana unc. una semis.

Omnia debitò tempore collecta & infusa destillantur tandem in Balneo n. vaporoso ad siccitatem ferè specierum, capitello, vel ejus rostro, immixtis

Ligni Aloës opt. incis. crass. drach. unâ,
& si lubet,
Ambra gryseæ drachm. semis,
Moschi opt. Oriental. scrup. uno.
Absolutâ destillatione, *Aqua* usui asservanda, cui, si ita ariserit,
Jalapii nostri de Vino lib. una, vel plus, pro conciliandâ gratiâ, addi potest. *Aqua* hæc roborando Cerebro, & universo Nervorum generi, dicata est; ad roborandam Memoriam, arcendam Apoplexiam, & Paraly sin, præstantissima.

Nota: Cum sexus Muliebris Moschum & Ambram, pro potiori parte, abominetur, dimidia tantum hujus Aquæ pars illis compleri potest.

Aqua Apoplectica alia.

℞. Aquæ Cinamomi, cum vino stillat.
Vini Malvatici, ana lib. quatuor;
Hisce mixtis immergantur
Cinamomi acuti unc. octo,
Caryoph. unc. una,
Nucum Mosch. unc. duæ,
Macis unc. una,

Rad.

Rad. recent. Pœoniæ unc. una semis,
 Doronici veri unc. una,
 Cyperi rotundi unc. una semis,
 Sem. Coriandri unc. una,
 Anisi unc. una semis,
 Baccar. Lauri unc. una,
 Cardamomi min. unc. una semis,
 Cubebar. unc. una;
 Factâ maceratione destillentur per *Balneum n. vaporosum*, ad siccitatem ferè specierum, rostro capitelli in petia ligatis immisis
 Ligni Aloës, crass. incis. drachm. una,
 & , si lubet,
 Ambræ grylæ drachm. semis.
 Præstans hæc *Aqua destillata* servetur usui superius edocto.

Aqua Antipoplectica Mineralis.

℞. Cremoris Tartari lib. unam,
 Mineræ Antimonii lib. unam semis.
 Destilletur ex iis per *Retortam*, igne moderato, *Spiritus acidus*, qui rectificetur. Hinc
 ℞. Illius Spiritus unc. sex;
 cui adde
 Spirit. Veneris ex viridi æris unc. tres,
 Saturni ardentis, ex saccharo instillat. unc. unam semis,
 Vitrioli volatilis sulphurei, ab acido suo spiritu rectificati, unc. quatuor:
 Misceantur ad usum.
 Est *Aqua*, seu *Spiritus subacidus*, præstans; in affectibus Apoplecticis, Epilepticis, Soporosis, summè expetendus. Referat meatus Cerebri, secundæ regionis & medii ventris, ut influentibus spiritibus vitalibus & animalibus liber pateat aditus, quò uberius partes contentas irradiant. In *Epilepsia Infantum* securissimè adhibetur, à *drachma una*, ad *drachmas duas*, in grato aliquo vehiculo.

Aqua Arthritica.

℞. Rad. Cyperi rotundi,
 Pœoniæ recent.
 Cardopatæ,
 Pyrethri, ana unc. unam semis,

Herb. recent. Chamæpyth.
 Calaminthæ mont.
 Majoranæ,
 Rorismarin.
 Salviæ hortens.
 Saturejæ,
 Serpilli,
 Flor. recent. Lavendulæ,
 Spicæ, ana unc. tres,
 Summitat. Abietis arbor. recent.
 Oculor. populi arbor. recent. ana unc. sex,
 Cinamomi acuti,
 Coriandri, ana unc. duas,
 Caryoph. unc. unam semis,
 Cardamomi,
 Cubebarum,
 Macis, ana unc. unam,
 Baccar. Lauri unc. tres,
 Juniperi recent. virid. uncias quatuor.

Cuncta incisa & contusa immergantur in *Spiritus Vini rectificatus libras octo*: Factâque maceratione in vate probè clauso, destillentur per *Balneum n. vaporos.* ad totalem specierum siccitatem. *Liquor exstillatus* servetur ad usum.

Frigidis Articulorum affectibus opitulatur, Nervos corroborat, lentos viscososque humores, partibus musculosis & juncturis impactos, quique profundius delitescunt, allicit, attenuat, & ad *Alæphorum* disponit. Usus ejus ab extrâ nimirum; unde & Paralyticis, imò Paraplecticis etiam, solatio est.

Aqua Alexipharmaca.

℞. Rad. recent. Angelicæ,
 Levistici,
 Enulæ, ana unc. tres,
 Zedoariæ,
 Ostrutii,
 Contrajervæ, ana unciam semis,
 Herb. recent. Rutæ hortens.
 Scordii nostr. ana uncias octo,
 Melissæ citrat. unc. sex,
 Sem. Rutæ recent. collect. unc. unam,
 P p p p 1 Bacc.

Bacc. Juniperi unc. quinque,
Lauri unc. duas,
Cort. Arantiorum recent. unc. tres,
Citri recent. & ext. unc. quatuor,
Cinamomi optimi unc. duas,
Macis unc. unam,
Caryoph. unc. unam,

Incisa & contusa immittantur in cucurbitam
vitreata, superaffundendo

Vini albi boni lib. sex :

Factâ digestionem, fiat destillatio per *Arenam*,
aut per *Balneum n. vaporosum*, ad siccitatem
ferè specierum, immisilis probolcidi Alem-
bici

Croci Austriaci, vel Orient.
Myrrhæ electæ, ana drachm. unâ,
Camphoræ drachm. semis :

Aqua prolecta cum cautelâ asservetur. Quæ
cum in usum peretur, *Syrupo de scordio simpli-
ci*, vel *composito*, aut de *Corticibus Citri*, edulco-
rari poterit. *Ex residuis autem speciebus*, be-
neficio *aquæ*, seu *spiritus vini*, *Extractum*
parari potest; cum ad prophylaxin, tum etiam
curationem: Quod si efficacius *Extractum* ve-
lis, gustuique consulere, additis *Elaosaccha-
ri*, *Rutæ*, *Citri* & *Angelicæ*, ana uncia unâ,
vel drachmis sex, hoc ipsum præstabis. Cæ-
terum, *Aqua*, hæc *Alexispharmaca* in omni-
bus morbis, qui Malignantis naturæ sunt, quin
in ipsa Peste, cum præservativè, tum curati-
vè, in usum vocanda. Suaserim etiam, de-
ficiente alio vehiculo, ut in prædicta *Aqua*
Species Alexispharmaca, *Pulveres*, *Electuaria*,
Confectiones Antidotales diluantur, & ægris
propinentur. *Dosis uncia una, vel una semis*,
pro sudore elucendo.

Aqua ad Auditum.

E Jus accurata Descriptio, Utendi modus, &
Prærogativæ, annexis insuper cautionibus,
ex *Appendice ad Animadversiones* pag. 24, 25.
repetantur; quò B. L. directum volumus.

Aqua Asthmatica.

℞. Spiritus Vini Anilati, & rectificati, lib.
tres,
Vini Malvatici lib. duas :
His mixtis immergantur

Rad. recent. Enulæ unc. duæ, ad qua-
tuor,

Calami Aromat. unc. duæ,
Pimpinellæ unc. tres,

Herb. recent. Anethi,
Calaminthæ mont.
Hyssopi,
Melissæ,
Rorismarini,
Salviæ hortens. ana unc.
duæ,

Sem. Anethi, —

Anisi,

Carui,

Nasturtii, ana unc. una,

Cinamomi acuti unc. duæ,

Macis unc. una,

Benzoës,

Styracis Calam. ana drachmæ sex,

Croci opt. Orient. vel Austriaci, drach.
tres, vel unc. semis,

Bacc. Lauri unc. una,

Juniperi unc. una semis :

Factâ maceratione sufficiente, donec nimirum
omnia infusa & collecta sint, destillantur ex
Balneo nostro vaporoso, ad siccitatem ferè spe-
cierum, probolcidi alembici prius immit-
tendo

Croci optimi drachm. semis.

Aqua exinde destillata servetur ului; in quem
ubi, necessitate adurgente, vocanda, *Syrupo no-
stro Asthmatico*, vel *Syrupo de Enula*, edulco-
rari potest. Solatio est iis, qui cum stertore
phlegmata secernunt, & quibus citior an-
helitus, asthmate prævocatis, senibus catar-
rho frigido detentis, Pulmonibus denique di-
cata.

Nota: *Ad pleniorē destillandī cognitionem
ea revocentur, quæ in Animadversionibus super
hanc Aquam, pag. 236. in Appendice ad Anim-
adversiones, pag. 26, 27, 28. præmissimus, scitu
dignissima, quæ & apprime necessaria.*

Aqua Antiscorbutica.

℞. Aq. Beccabungæ,
Cochleariæ,
Nasturtii hortens.
Chærefolii,

Aq. Chamædrys, ana sine addit. ex
Balm. n. vaporoso stillat. lib.
unam,

Ceraforum nigror. itidem sine
addit. stillat. libram unam
semis.

His Aquis mixtis immergantur

Rad. recent. Raphani sylv. unc. sex,
Apii cum toto,
Enulæ,
Calami Aromat.
Pimpinellæ, ana uncia
quatuor,

Bacc. Lauri,
Juniperi virid. ana uncia semis,
Sem. Nasturtii,
Urticæ,
Fœniculi,
Coriandri, ana uncia una,

Cinamomi optimi unc. tres,
Nucum Mosch. uncia una semis,
Macis uncia una:

Factâ brevi maceratione, postquàm singula
collecta fuerint, destillantur ex Balm. n. vapo-
roso; serveturque usui. Præsentaneum reme-
dium est Scorbuticis, (qui Æquinoctiali lineæ
Endemius) Hypochondriacis, & quibus Lien
globatus in molem; quod roborando, atte-
nuandoque humores, perficit. Ea tamen in con-
siderationem trahi hîc velim, quæ, in *Appen-
dice n. pag. 26. de Aqua Anti-Scorbutica D.D.
Augustanorum* præfati sumus.

Nota: Quamquam dictarum Radicum &
crassæ & temperamentum ad siccum tendat,
nec earum virtus tota beneficio destillationis
elici possit, ne tamen perperam hanc destilla-
tionem præceptam fuisse arbitreris. Proptiori
enim parte virtutem communicant; quod ex
odore harum percipies, maximè si recentes
sint. Vnde & pondus earum haud parùm au-
xi; cùm tolerabili pretio undique venales pro-
fuerint.

Aqua, seu Balsamum Embryonum.

T Ametis superius, in *Appendicè ad Anim-
adversiones*, pag. 28. elegantem, ac nu-
meris omnibus absolutam, hujus, ut vocant,

Balsami, & Aqua, descriptionem præmiserim:
parem illi tamen hîc Lectori sisto: *solum saltem
Rosæ, earumque Spiritu, dimissis*; quarum
fragrantia sexui fœmineo ut plurimum adversa-
tur. Ea tamen, quæ, *ibidem*, commentati su-
mus Lector in memoriam revocet. Hanc ergo
Aquæ, aut Balsami, præparationem nunc ag-
gredior.

Primo Vere, & succedente Æstate, hæc col-
ligantur:

Flor. recent. Lilior. convall. lib. una
semis,

Paralyseos,
Violar. Martial.
Tiliæ,
Tunicæ, ana unc. octo,
Arantiorum unc. sex,
Lavendulæ,
Anthos cum fol.
Borraginis,
Buglossæ ana unc. qua-
tuor, vel quinque,

Fol. Menthæ recent.

Salviæ cum flor. recent.

Major. recent. ana unc. quatuor,

Rad. recent. Pœoniæ unc. duæ,

Cort. Arantiorum

Citri, seu Limon. ana recent, &
ext. unc. quatuor, vel quinque,

Cinamomi optimi unc. octo,

Nuc. Mosch. unc. duæ,

Macis uncia una semis,

Cardamomi,

Cubebarum,

Caryoph. una uncia una,

Croci Austr. drach. sex,

Sem. Carui,

Fœniculi, ana uncia semis,

Coriandri uncia una:

Horum quædam incisa & contusa, nonnulla
etiam integra, utpotè Flores Liliorum convall.
Arantiorum, Tunica (propter tetrum odorem,
quem concipiunt, si contundantur) immer-
gantur in

Vini Malvatici boni lib. decem,

Spirit. Ceraf. ardent.

Fragorum ardent. ana lib. unam
semis,

P p p p 3

Aq.

Aq. Pœoniæ florum,
Melissæ citratæ,
Basilici,
Menthæ, ana sine addit. per Baln.
n. vapor. stillat. lib. unam:

Recondantur in locò subterraneò, ad plenam omnium collectionem & infusionem factam; tùm destillentur per *Arenam*, vel potius per *Baln. n. vaporosum*, ad specierum ferè siccitatem: quæ ubi peracta, servetur *Aqua* ad destinatos ipsi usus, *Syrupo n. de Cinamomo*, vel de *Corticib. Citri*, aut *Iulapio nostrò Gemmato*, edulcorata propinanda.

Vires habet maximas facultatem Vitalem restaurandi. Præcipuè autem Fœtui adhuc inter uteri angustias deprehensò, quin & Matri dicata est. Adhiberi etiam potest in quocunque languore utriusque sexus; *internè ab ancis semis*, ad *drachmas sex*: *externè*, immeris in illam petiolis, & umbilico gravidarum, regioni cordis, & pulsum, applicatis: habitâ tamen semper consideratione, ne morbus quispiam exæstians contra indicet.

Nota; quòd si fortè, in quibusdam Pharmacopoliis, dicitur *Cerasorum*, & *Fragorum*, *Spiritus ardentes non prostant*: (licet parati faciles sint, si Pharmacopœi considerarent; quoniam *Dis laboribus omnia vendunt*) substituitur *Spiritus Vini*, *Cerasis siccis conquassatis*, & à *Fragis recentibus*, semel atque iterum abstractus.

Aqua Cordialis Calida.

℞. Cort. Arantiorum,
Citri, seu Limon. ana recent. &
extim. unc. quatuor,
Rosar. recent. seu sale condit. lib. unam,
Flor. Tunicæ recent.,
Arantior. recent. ana unc. tres,
Herb. recent. Basiliconis,
Melissæ citratæ, ana unc.
quatuor,
Cinamomi opt. acuti uncias quatuor
semis,
Macis,
Nucum Moschat. ana unciam unam
semis,
Caryoph. unciam unam,

Croci Austriaci, seu Orient. drachm.
sex;

quibus incisis & contusis, nec non cucurbitæ vitreæ immixtis, superinfundantur

Vini Malvat. seu Hispanici, lib. quinque,

Aq. Fragorum,
de Rubo Idæo,

Lilior. convall. ana sine addit. still.
libra una:

Factâ digestionem, destillentur, immixtis Alembici rostro, in petiâ ligatis

Ambra grylæ,

Moschi Orient. ana scrupulo uno,

Croci Austr. drachmâ semis.

Aqua pretiosa & fragrans servetur usui. Animi deliqua & Lipothymias arcet, morbis chronicis & inveteratis detentos solatur. Internè (ubi ægti non nimium ferveant) & externè, madefactis eâ linteolis, Cordi & Pulvibus adhibetur.

Aqua Cordialis Frigida.

℞. Aq. Flor. Arantiorum sine addit. still.
uncias sex,
Liliorum convallium,
Melissæ citratæ,
de Rubo Idæo, ana sine addit. stillat. lib. duas,
Rosar. pariter sine addit. aquar.
sed per baln. n. vaporos. stillat.
libras tres,

His immergantur

Herb. recent. Basilici,

Melissæ citratæ, ana unc.
sex,

Majoranæ unc. quatuor,

Flor. recent. Arantior. uncia tres,

Anthos cum foliis,

Buglossæ,

Tunicæ,

Violar. Martial. ana unc.
quatuor,

Lavendulæ uncia tres,

Cort. Arantiorum,

Citri recent. & extim. ana uncia
tres, vel quatuor,

Cinamomi uncia duæ,

Macis

Macis uncia semis,
Nuc. Mosch. uncia una,
Croci opt. Orient. drachmæ sex;
Factâ post maceratione brevi, destillentur ex
Baln. n. vaporoso, rostra capiteilli, si lubet, im-
missis

Croci optimi Austriaci drach. semis,
Ambræ gryseæ,
Moschi Orient. opt. ana scrop. uno,
Fiat *Aqua Cordialis* pretiosa. Vires cum supe-
riori communicat. In morbis calidioribus est
tutior, quod minus calidis constet.

Aqua Cordialis Frigida alia.

℞. Aq. Fragorum,
de Rubo Idæo,
Melissæ citratæ,
Borraginis ex floribus,
Buglossæ ex floribus,
Violar. Martial.
Flor. Tunicæ,
Lilior. conval. ana sine ad-
dit. aq. simpl. in baln. n.
vaporoso still. lib. unam:

His Aquis immergantur
Rosar. recent. pallidar. libræ duæ,
Flor. Tunicæ recent. uncia octo,
Cort. seu Flaved. Arantiorum,
Citri, ana Limonum,
ana uncia quatuor,
Cinamomi optimi unc. quatuor sem.
Nucum Mosch. uncia una,
Croci opt. Orient. drachmæ sex,
Factâ brevi maceratione, destilletur per *Bal-
neum n. vaporosum*, ad siccitatem ferè specie-
rum. Servetur *Aqua*: vires ejus ex *superioribus*
patent.

Aqua Carminativa.

℞. Aq. flor. Chamomill. sine addit. stillat.
libras sex,
Anethi ex summit. cum vino
generoso still. lib. quinque,

His Aquis mixtis immergantur
Flor. Chamomill. Rom. recent. uncia
sex,

Herb. recent. Melissæ,
Origani,
Thymi, ana uncia tres,
vel quatuor,

Sem. Anethi,
Anisi,
Fœniculi,
Carui, ana uncia una semis,
Cumini uncia una,
Flaved. seu Cort. Arantiorum,
Citri, ana recent. un-
cia duæ,

Baccar. Lauri,
Juniperi, ana uncia una semis,
Cinamomi acuti uncia duæ,
Macis uncia una;

Factâ maceratione brevi, destillentur in *Baln.
n. vaporoso*, ad siccitatem specierum. *Aqua* ser-
vetur usui. Carminativa est, adeoque iis, qui
Colicâ flatulentâ, torminibus ventris, & cre-
bris eructationibus nidorosis excruciantur, uti-
lissima: roborat Caput & Ventriculum, dige-
stiones vitiatas corrigit. *Dosis uncia una*, vel
una semis.

Aqua pro Epithemate Cordis.

H Ujus Aquæ descriptio petatur ex *Anim-
adversionibus n. in Pharm. August. super
Aquam pro Epithemate Cordis factis*, pag. 299.
& juxta illas præstantissima *Aqua* ad usus ex-
ternos, pro *Epithematibus*, destilletur & asser-
vetur.

Aqua Antepileptica & Cephalica.

℞. Aq. Lilior. conval. sine addit. stillat.
libras duas,
Betonicæ,
Flor. Tiliæ,
Pæoniæ,
Cerasor. nigrorum, ana sine ad-
dit. aq. simpl. stillat. lib. duas
semis,
Rosarum sine addit. stillat. & bis
à Rosis recent. cohob. lib.
duas,
Vini Hispanici libras quatuor.

His mixtis successivè immergantur
Flor.

Flor. recent. Acaciæ,
Cheyri,
Paralyseos,
Tunicæ, ana unc. quinque,
Lavendulæ,
Anthos cum foliis, ana
uncia tres semis,

Herb. recent. Basiliconis,
Majoranæ,
Thymi, ana uncia qua-
tuor,

Rad. recent. Pœoniæ uncia tres,
Cinamomi acuti opt. uncia quatuor,
Nucum Mosch. uncia duæ,
Macis uncia una semis,
Cardamomi minoris,
Cubebærum,

Sem. Anîi, ana uncia una,
Coriandri uncia semis :

Factâ brevi maceratione, ingredientibus omni-
bus collectis, destillentur per *Arenam*, vel
Baln. n. vaporosum, rostro capitelli im-
missis

Rad. Doron. veri drach. duabus,
Ligni Aloës drach. semis:

Aqua destillatione prolecta servetur usui. Virtus
ejus Epilepsiam, Vertiginem, hisque affines
Capitis affectus respicit; quam Præservationis
loco omni tempore, proximè quadram Lunæ
antecedente, adhibeas: Curativè autem ipso in-
sultu Epileptico & Paroxysmo instante, exter-
nè applicetur, &, si vires ferant, intus assuma-
tur, vel infundatur.

*Aqua Antepileptica alia, seu Hirundinum
Composita.*

℞. Aq. Flor. Lilior. convall.
Pœoniæ,
Tiliæ,
Betonicæ, ana sine addit.
aq. f. destill. lib. duas,

His Aquis mixtis, successu temporis, immer-
gantur

Flor. recent. Anthos cum foliis,
Cheyri,
Paralyseos,
Tunicæ,

Flor. recent. Majoranæ,
Rutæ,
Thymi, ana uncia tres vel
quatuor,

Rad. recent. Pœoniæ uncia tres,
Cardamomi, in capsulis adhuc, uncia
una semis,

Cinamomi optimi unc. duæ,
Nuc. Mosch. uncia una semis,
Macis,

Cubebærum,
Coriandri, ana uncia una,
Castorei drach. sex:

Collectis omnibus, & infusis, fiat destillatio in
Balneo n. vaporoso, ad siccitatem ferè specierum.
Aqua in vitro benè clauso asservetur.

Jam verò accipe

Pullorum Hirundinum vivorum, non
verò crudeliter discerptorum,
num. xxx.

Immittantur *vivi adhuc* Balneo n. vaporoso,
vel Alembico vitreo, & statim appposito agglu-
tinatoque Capitulo vitreo, ac præposito Reci-
piente, qui *suprà destillatam Aquam* adhuc
contineat, fiat *Destillatio* ad omnimodam pul-
lorum *hirundinum exsiccationem* (qui à ra-
refacto nimium vapore, & calore, citra ma-
gnum doloris sensum, illic præfocantur.)
Sic enim *Spiritus vivificus*, unâ cum elemen-
tari *aqua Hirundinum*, superiori *aqua* unitus,
consortii jure efficacissimum reddit liquorem,
virtuteque suâ imprægnat (quique aliàs, ex
quibuscunque animalibus eum destilles, nullo
pacto se figi sinit, quin brevi æthera petat,
solo elementari, effæcto, & vappæ consimili li-
quore relicto) arctissima copulâ stabilitur &
perdurat; quod quidem tanto magis accidet, si
prima Aqua stillata composita non nihil de *sale*
quodam fixo superaddatur, priusquàm *spiritus*,
vitam & symbolum animalis referens *superio-
ri aqua*, beneficio alembici, uniatur. Con-
tingit hæc unio inter *Salia hæc fixa & volutia*,
ob symbolum, & naturale sigillum, quo ad se
mutuò referuntur. Proinde non inconsultum
foret, si ex *Speciebus omnibus ac singulis* (qua-
rum non paucæ sunt) à *destillatione prima aqua*
residuis, inque cineres reductis, beneficio
Aqua pluvialis, Sal eliceretur, & sapè dictæ
Aqua

Aqua stillata incorporaretur. Hæc enim ratione hæc *Aqua Cephalica*, *Epileptica*, *Hysterica*, simul & *Uterina*, virtute suâ efficeretur, interno externoque usui dicata. In *dosi* assignanda haud error committi potest, cum in qualitatibus suis temperata sit; à duobus ergo, ad tria cochlearia tutò propinare licebit.

Nota: Qui *Aquam Hirundinum simplicem*, ex solis nimirum *Hirundinum pullis*, eliciendum *visificum earum Spiritum*, sine additione *aliarum rerum*, destillare satagit, huic Author sum, ut probè observatâ nostrâ, supra datâ, traditione, illicò *Salem fixum* quendam seu *Alkali*, aquæ exstillatæ jungat, cui *Spiritus ille visificus* perpetuo nexu sese unire, constans persistere possit: secus si operatus fueris, nullis limitibus *hos spiritus* continebis, ut ut vitrum munias, quin evanescent. Ut autem Tibi, L. B. omnia ad amussim & clarissimè demonstrem, quâ ratione ex animalibus *virtus nativa* & *essentia tota* sit elicienda, ut beneficio destillationis aquis stillatis compositis plenissimè communicetur, sequentem habeto Canonem: Accipe *Pullos Hirundinum siccos* & *aridos*, è quibus, beneficio Alembici, *Spiritus visificus*, & *aqua elementaris*, exstillavit, ad normam superius traditæ *Aqua Hirundinum*: *Hos contusos* & *deplumatos*, quantum fieri potest, Retortæ vitreæ committito, & in arenâ, vel igne etiam aperto, collocato, præpositoque Recipiente destillato, augendo ignem per gradus, ad totalem *radicales humiditatis* expulsionem, & *hirundinum combustionem*; quoad Retorta ultimatè candeat. Prodibit *Spiritus natura salina*, unâ cum *sale volatili*, passim collo retortæ, & recipientis lateribus adhærente, ac urinosum quid olente, cum *oleo fetido ac crasso rubicante*: quæ tria ad invicem commixta, ac ex collo retortæ, quin & lateribus recipientis, studiosè collecta, immittantur Alembico satis alto, vitreo, præposito Recipiente probè munito; fiatque destillatio, vel sublimatio, ex arena (nam in B. M. *salia volatilia* non æquè, ac in arenâ, sublimantur; quod animadvertione dignum) quousque videris *salem volatilem* elevari ad capitellum, aut supernam regionem alembici aut phiolæ; continue-
tur ignis ad omnimodam dicti *salis volatilis*

sublimationem, donec etiam aliquid de humido, aut spiritu, subsequatur; & remanebit in fundo *oleum fetidum*, cum potiore parte *aquositas*, sale suo volatili ambo spoliata: *aquositas illa in fundo effecta* est, & se habet per modum *aqua elementaris*, *empyreumæque spirat*; igitur abjicienda: *Oleum verò crassum & fetidum*, licet illud omni virtute destitutum non censeam, præsertim si *sale suo*, quo per sublimationem privatum, constaret; attamen ex duplici motivo aquis suis uniri nequit: primò propter *empyreuma* & *foetorem*; secundò, quod *inter aquas*, & *Olea*, *nexus* & *unio adæquata intercedere nequeat*: quare, si quis Hystericis, aut Epilepticis, propinare forte velit, separatim asservandum. Existimem tamen, cum, ut supra commemoravimus, potioribus virtutibus & *sale suo volatili*, exutum sit, nos *Olerhujus facti* jacturam leviter ferre, vel usui externo saltem destinare posse. Hæc tamen fusiùs, analytico & resolutorio modo, deducere placuit, ut viva animalium pateret anatome, quâve ratione, beneficio destillationis, earum virtus, & naturæ ballamus, integrè, ac inviolatè, elici & conservari possit, luculenter demonstrarem.

Nunc eò revertar, unde paulùm digressus sum: *Sal volatilis superius sublimatus, unâ cum paucâ humiditate, qua cum sale suo volatili foris transit, illumque vel totum, vel ex parte, dissolvit*, Aquæ hirundinum superius destillatæ uniatur; & possidebimus *Aquam* virtutes & ideas singularum partium, quibus constat, perfectissimè referentem: pro majori tamen parte *Hirundinum spiritus visificus*, & *radicales essentias*, (quas meritò ipsam animalis essentiam dicimus) uberrimè continentem. Tota enim animalium virtus, crasis & energia, in ipso *sale volatili* delitescit, quem, ut subiectos sibi liquores, & spiritus visificos, imprægnare possit, juxta canones artis elicere, hîc edocueram. Et sic ex genuina hæc Philosophiâ, & dissertatione, luculenter perspicies, quanto perè hallucinantur Authores, & quidem; inter hos *Clarissimus Quercetanus*, in *suâ Pharmacopœia*, seu *Arte Medicâ Dogmatico Hermetica*; *Mynlichtius*, in *suo Armamentario Medico Chymico*; item *Clarissimus Schröderus*, in *suâ Phar-*

matopœia Medico-Chymica: apud quos præposterus hic ulus jam invaluit, ut *Animalium morticina*, aut illa in partes discepta, affuso quopiam liquore, & *præmissâ sufficienti elaxatione*, donec ab ossibus carnes avellantur, junctis pluribus aliis *mineralibus*, *terris*, &c. in M. B. impittant, sicque aquas suas compositas destillent; quod quàm perperam, ne dicam, inconvenienter, & contra artis regulas, prædicti Authores imperent, nemo est, qui non perspiciat, etiam qui Chymicos labores vel a limine salutavit, nedum in Philosophiâ severioribus disciplinis rude donatus.

Plura de his, in fine hujus Classis, vel ad oculum demonstro, ubi Authorum aliquot Aquas Compositas ad rectæ rationis tribunal citabo, veritatis partes acturus. Interim cuperem, ut B. L. hûc infereret ea, quæ, occasione hujus Aquæ hirundinum, in *Appendice ad Anmadvers. à pag. 31. ad pag. 36.* non tantum de hac Aquâ hirundinum, verum etiam de aliis, cachinno dignis, aquarum Compositionibus, & pluribus, quæ ad artem destillatoriam accuratè tractandam pernecessaria sunt, præfatus sum; additis ibidem pluribus Corollaris, artem concernentibus, quorum jugem memoriam Lectori apprimè commendo.

Aqua Antepileptica alia, è Volucrum specie differentium Pullis.

R. Pullor. Hirundin. num. xv.

Picorum num. vi. vel viii.

Turturum num. ix. vel. x.

Cornicum num. iix.

Ciconiarum num. iiii. vel iv.

Hi Pulli vivi adhuc immergantur Baln. n. vaporosa, & protinus aptato Capitello, seu Alembico, destillentur in vas Recipiens capitello artè unitum, ad pullorum omnimodam siccitatem; quod quidem brevi accidit. Aquæ stillatæ, & egressæ, adde, ac in eâ dissolve, & quidem pro quavis ejus libra,

Boracis Venetæ drachmas duas, atque in vitro, cerâ & velicâ benè clauso, studiosè interim asservata. Jam verò accipe pullos aridos à destillatione relictos, eosque deplumatos & conquassatos, ac retortæ vitreæ immisos,

destilla gradatim, igne aperto, vel arenæ, ultimo violentissimo igne, ut retorta candeat, in vas vitreum recipiens, usque ad pullorum combustionem, humiditatisque radicalis expulsionem. Peractâ destillatione, liquor egressus, una cum sale volatili, & oleo fæcido, calore arenæ, non balnei, per alembicum vitreum, sat altum, aut longum, suo capitello munitum, rectificetur, (verum saltem ad dimidias, vel paulò plùs, quodque in residuo manet, Oleum fæcidum, & liquor, rejiciantur.) Hic liquor rectificatus, cui sal volatile pullorum hirundinum, &c. totum inhæreat, additis

Spiritûs Ceraforum nigr. ardent. librâ semis,

Aquæ flor. Arantiorum uncis octo,

Nucleor. Perlic. ad pulvis formam. part.

aquæ affusâ, contuf. unc. unâ semis,

Nucleor. Ceraf. nigr. cum part. aquæ

contuf. unc. unâ,

Cinamomi opt. unc. unâ semis,

Nucum Mosch.

Macis, ana unc. unâ,

denuò per alembicum vitreum, igne arenæ, destilletur ad siccitatem specierum additarum, & quidem in præmissam antiâ pullis destillatam, & Borace imprægnatam Aquam; quæ sic unitæ Aqua spirituosæ in vitro artè clauso, cum cauteliâ, asserventur, omnibus insultibus Epilepticis & Hystericis Antidotus. à drachma una ad duas, vel tres, in grato aliquo vehiculo propinandæ.

Nota primò, quòd ex unâ & solâ specie dictarum Volucrum, & Pullorum, juxta indigitatum modum, aqua efficacissima destillari possit, ad suprà descriptos affectûs. Quæ enim magis unitate gaudent, propius ad naturam accedunt. Delectum tantum similitum Volucrum proponere volui, ut, quam seligeres, pro destillatione aquæ Epilepticæ, liberum foret. Interim, dum hæc egi, secretum Tibi revelasse noveris.

Nota secundò, quòd, si dictarum volucrum, uno eodemque tempore copia ad manum non sit, partem vicibus, & successive, unius atque alterius destillatio succedere possit; quas ubi seorsim stillarint, mox in unum confundi poterunt, & secundâ destillatione plenius uni-

ri;

vi; pullis siccis simul asservatis, pro sale extrahendo.

Aqua Antepileptica & Antipodagrica.

Cum hic loci circa *Animalium destillationem* occupemur, ansam arripio, L. B. consimilem adhuc Aquam, magnæ prærogativæ ac virium, ex *vivis Animalibus* parandam, Tibi revelandi; quæ non tantum in Epilepsiâ, tam Infantum, quàm Adultorum, verum etiam in doloribus Arthriticis, intus forisque adhibita, maximi futura est effectus. Hujus præparatio sic se habet:

℞. Catellos, sex, vel octo dies natos, num. v. vel vi.

Eolque diligenter repurgatos immitte in *Baln. n. vaporos.* appositoque capitello, & juncturis undique luto benè clausis, appositoque vitro recipiente, destillentur statim, ad *omnimodam humiditatis consumptionem, spiritus vivifici expulsionem, & Catellorum exsiccationem*; rostro tamen Capitelli prius in petia ligatis immissis

Borac. Venetæ drach. duabus, vel tribus, Croci Austr. vel Orient. diach. unâ sem.

Aqua prolecta, vivifico spiritu turgens, studiosè interim in vitrò, cerâ & vesica benè clauso, asservetur; dein accipe *catellos siccatos & aridos*, quos retortæ vitreæ immisillos, præpositoque Recipiente, destilla in arenâ, vel igne aperto, ad *omnimodam radicalis humoris expulsionem, & manifestam Catellorum combustionem*. *Aqua seu spiritus stillatus*, unâ cum *Sale volatilis, & Oleo fetido*, in cucurbitâ vitreâ rectificetur ad dimidias saltem, relictâ parte alterâ mediâ, cum oleo fetido, in fundo: *Spiritus enim salinus*, ad levem ignis gradum, illicò in excipulum transit; quod autem reliquum est, *crassus scilicet olidusque liquor, & oleum*, citra spiritus & salis volatilis vestigia, rejiciatur. Jam verò *Liquor salinus hic & spirituosus*, cui *sal volatile* totum inhæret, additis

Spiritus Cerasor. nigror. unciis sex,
Aq. flor. Papav. erratici, sine addit. stillat. unciis quatuor,
Arantiorum unciis duabus,
Summit. Abietis arboris recent.

Oculor. Populi arboris recent. ana unciis quatuor,

Rorismarini recentis unciis tribus,

Nucum Mosch. unc. una,

denuò in cucurbitâ vitreâ, igne arenæ, destillentur, ad specierum usque siccitatem, (cavendum tamen, ne species adurantur, & aqua Empyreuma spiret) & quidem *in aquam jam antè à Catellis destillatam*, rostro capitelli immisissis

Boracis Venetæ drachmis duabus,

Croci Austriaci, vel Orient. drachm. una,

Quæ sic unitæ *Aqua spirituosæ*, optimè mixtæ asserventur. Probatum hæc *Aqua* omnibus Epilepticis & Hystericis affectibus, in doloribus Colicis, & Arthriticis, intus adhibita; externè verò in Chiragrâ, & Podagrâ, quarum licet characterem non tollat, dolorem tamen, ac earum fervorem, reprimat, fermentum acidum podagricum sâledine suâ purâ immutando, vique adaperiente ad diaphoresin disponendo.

Aqua Mastichina Stomachica.

℞. Mastich. elect. uncias quatuor, Styracis Calamitæ uncias duas semis, Cinamomi optimi uncias duas, Macis, Nucum Mosch. ana. unc. unam semis, Caryophyllorum unciam unam;

quæ minutim contusa immergantur in Vini Malvatici lib. quatuor.

Factâ maceratione per aliquot dies, per *Baln. n. vaporos.* ad specierum ferè siccitatem destillentur. *Aqua prolecta Stomachica, & Cephalica*, in vitro clauso benè custodiatur, quæ per se, in Ventriculi & Cerebri frigidis affectibus, à crassâ ac vitrea pituita ortum ducentibus, summo emolumento cedit, propinata à *drachmis duabus ad unciam semis pro dosi*, sæpius, vel *saccharo, vel Syrupu aliquo conveniente* edulcorata. Ex illa *Syrupus* pariter efficax confici potest, *solâ sacchari s. q. additâ*, ut sine ullâ coctione aut ebullitione Syrupi acquiratur consistentia: sumatur nempe *Aqua hujus libra una, & sacchari libra una semis*, solaque *sacchari* in calore leni dissolutione conficiatur *Syrupus* justæ consistentiæ, qui isdem, quibus

Q q q q 2

Aqua,

Aqua, gaudet virtutibus; medicamentis multis stomachicis & cephalicis utilissimè admiscendus.

Nota: Cùm verò species à destillatione relicta quippiam virtutis, præcipuè roborantis, sibi reservariint, solis spirituosiss & essentialibus partibus per alembicum transfusis; quod præsertim in *Mastiche* & *Stryace* evenit: quapropter è re erit, illas iteratò destillationi, & quidem paulò violentiori, committere, sicca miram, & non affuso soliquore, per retortam, in arena, vel sabulo, instituendæ, observatis diligenter ignis gradibus, ut levi, per initia, ignis impulsu, oleum eliciatur præstans & fragrantissimum, aurei coloris, quod amovendum, priusquam ignis adaugeatur; hoc subsequetur rubicundum magis oleum, empyreuma nonnihil spirans, æquè, ac prius, in tempore seponendum ac custodiendum; tertium verò, crassum & fætidum oleum, violentissimo igne propulsum, ad suos quoque usùs, tanq. *Balsamum Vulnerarium*, est conservandum.

Primum illud, coloris aurati, oleum, cum ad internos, tum externos usùs, verticem capitis, nucham, tempora, nares, ventriculum, cordis regionem, eodem inungendum, vel etiam balsamis commiscendum. vel etiam additâ olei Nucisæ l. q. *Balsamum* ex eò conficiendum, prædictarum partium imbecillitati primariò dicatum.

Secundum verò, magis rubescens, oleum, unguentis pariter, & ballamis stomachicis, cum fructu admisceri potest, nullo virtutis, aut substantiæ ingredientium factò dispendio: quo feliciter fruire.

Aqua, seu Mixtura Mercurialis Aloëtica.

Ejus descriptio, & præparatio, uti & applicandi modus, petantur ex *Animadversio-
nibus in Pharmacop. Augusti factis, in Aquam
Mercurialem*, pag. 303, 304.

Aqua Hysterica.

Rx. Aqua. Melissæ Citratæ,
Matricariæ florese,
Rorismarini,

Aquar. Cerafor. nigr. ana sine addit.
aq. l. per Baln. n. vaporos. stil-
lat. lib. unam semis,

Vini Malvatici boni lib. duas;

his mixtis immergantur successivè

Rad. Cyperi rotund.

Zedoariæ, ana uncia una semis,

Pæroniæ recent. d. r. coll. unc. duæ,

Herb. recent. Bafilici,

Calaminthæ mont.

Menthæ crispæ,

Pulegii,

Thymi, ana unc. tres,

Summit. Anethi unc. duæ,

Flor. recent. Betonicæ,

Salviæ hortenlis,

Cheyri, ana unc. una sem.

Cort. Arant. recent. extim. unc. duæ,

Sem. Carui,

Fœniculi, ana uncia una semis,

Coriandi,

Bacc. Lauri, ana uncia una,

Nuc. Mosch. uncia una semis,

Cinamomi opt. unc. tres,

Macis,

Antophyllorum, ana uncia una,

Croci Oriental.

Castorei, ana drach. sex.

Factâ maceratione brevi, postquàm omnia collecta sunt, destillentur per Baln. n. vaporosum, rostro alembici immisâ

Croci Oriental. drachmâ semis.

Aqua prolecta servetur in vitro benè clauso; efficaciter servit Melancholicis, Hystericis, & Utero præfocatis. *Dosis à Coch. 1. ad 3. pluss
minus.*

Aqua Nephritica.

Rx. Nucl. Ceraf. nigr. uncias duas,

Perlicorum uncias sex,

Amygd. amar. uncias quatuor;

Contundantur optime in mortario, ad pulvis minutissimam formam, affusâ particula vini Malvatici, vel Rhenani.

Sem. Apii,

Thlaspios,

Milii Solis,

Petroselinii, ana unc. duas:

Pari

Pari modò ad pultis formam subtilissimè, additæ etiam s.q. vini Malvatici, vel Rhenani contundantur. His duabus pultibus adde præterea

Bacc. Halicacabi unc. unam semis,
Juniperi virid. unc. quatuor,
Allii recent. unc. duas,
Cæparum recent. unc. sex,
Porri recent. (quod species Cæparum est) unc. quatuor,
Rad. recent. Pimpinellæ unc. tres,

Raphani Hyemal. hortens. unc. octo,

Calam. Aromat. unc. tres.

Herb. rec. Rutæ murariæ unc. quatuor,
Cinamomi optimi unc. tres,
Macis,

Nucum Mosch. una unc. unam.

Immergantur cuncta in
Vini Rhenani opt. diuretici lib. sex, vel octo,

Spirit. Cerafor. ard. lib. semis,

Aq. Ceraf. nigr.

Petrofel. ex toto, benè conquassatis, ana sine addit. aq. stillat. lib. una.

Factâ maceratione brevi, postquam omnia collecta, & liquoribus immersa fuerint, destillentur ex *Baln. nostro vaporoso*, vel *per arenam*, lento igne. *Aqua stillata* prolecta ad usum, in vitro benè clauso, asservetur. Renum parenchymati solatio est, mundando, detergendo, arenulas & grumos tenuiores ex renibus proscribendo & atterendo; (unicum calculum jam confirmatum excipias) omnibus Vesicæ affectibus summè conducibilis. *Dosis ab uncia una ad duas, in vehiculo grato, aut jure alterato ex radice Petrofel. vel Ciceribus, &c.*

Aqua Ophthalmica, seu ad Oculorum Inflammationem.

℞. Herb. recent. Chelidonii,
Euphrasæ,

Fœniculi, ana lib. duas,

Flor. recent. Rosarum lib. duas semis,

Cyani,

Papaveris erratici, ana lib. unam semis,

Croci opt. Orient. unc. semis.

Subtiliter incisa & contusa destillentur ex *Bal. neon. vaporoso*, ad siccitatem totalem herbarum & florum; serveturque *Aqua* in vitro benè clauso; cujus, si placuerit, singulis libris

Sacchari Saturni resolubilis ex Minio, vel ipso Plumbo, facti drachm. duæ semis

addi, ac in eo dissolvi possunt; denuò filtrari & custodiri. Pretiosa est in omnibus Oculorum Inflammationibus, Lippitudine, acri Lachryma stillantibus suffusione & Cataractâ præcipiti laborantibus. Dissipat viscosos eorum & excrementitios humores, tunicas roborat, à Gutta serena præservat, pustulas absumit; extremitate subtili penicilli Pictorum, in eâ madente, ad oculorum canthum externum, *guttâ unâ alterâve* instillatâ, abstergendo.

Aqua Odorifera.

℞. Aq. Flor. Arantiorum,

Rosar. fragrantiss. ana sine addit. still. lib. duas.

His mixtis aquis, ac vitro largo & amplo (qualia sunt, in quibus Conservæ reconduntur) immisissis, superinspergantur leviter, ne fundum petant, sed aquæ innatent,

Flor. Jalmin. q. s. ut de super saltem aqua regatur.

Claudatur deinde vitrum supernè chartâ cerceâ, & vesicâ, ne vitrum, aut aqua in eo contenta, cum supernè adpersis floribus, multum commoveantur, & flores fundum petant: relinquantur hoc situ per diem ac noctem; flores deinde priores removeantur, *novi substituantur*: idque toties reiteretur, donec *subjectus liquor* odore fragrantissimo imbuatur; quem deinde rectificâ, & usui reserva, in vitro arctissimè clauso: proboscidi autem vitri immittantur

Ambra gryseæ,

Moschi optimi Orient. ana scrupulus unus.

Fiatque *Aqua* fragrantissimi odoris, reficiendis spiritibus, tam vitalibus, quam animalibus, aptissima; ab intrâ vel extrâ usurpanda.

Nota: Nos in destillanda hac *Aquâ Idaam* & *prototypon* reliquarum aquarum hîc *Tibi*

Q 999 3

pre-

proposuisse, censeas; quānam scilicet ratione ē
floribus Liliorum convallium, Violis Martialis-
bus, Tunica, Liliorum alborum, &c. quorum
odor, & spiritualis portio, nimum volatilis &
fugax est, beneficio Balnei n. vaporosi, odoratis-
sima Aqua elici possit; qua deinde, inspersis
prius aliquoties floribus ejusdem speciei, rectifi-
canda, prout supra edocumus.

*Aqua Odorifera pro Epithematibus Cordis
& Pulsum.*

℞. Aq. Flor. Arantior. lib. semis,
Basilici,
Majoranæ,
Lavendulæ,
Rosar. ana sine addit. stillat. lib.
unam semis,
Acet. Flor. Lavendulæ,
Tunicæ,
Rosar. ana n. modò parat.
lib. unam.

His liquoribus mixtis immergantur

Rad. Cyperi rotundi,
Ireos Florent. ana unc. una,
Herb. Thymi Cretici recent.
Flor. Arantior. recent. ana unc. duæ,
Ligni Rhodii raspati unc. una semis,
Cinamomi optimi unc. duæ semis,
Caryoph. unc. una,
Nucum Mosch. unc. una semis,
Cort. seu flav. Arantiorum,
Citri, ana recent. & ex-
tim. unc. una semis,
Asæ dulcis, seu Benzoës,
Styracis Calam. ana unc. una semis,
Gummi Ladani unc. una.

Factâ brevi maceratione, destillentur ex Balneo
n. vaporoso, ad siccitatem ferè specierum, Alem-
bici rostro immisissis, si lubet,

Moschi optimi Oriental. scrup. uno,
Ambræ gryseæ scrup. semis,
in petia ligatis.

Aqua prolecta fragrans, odoris perfectissimi,
servetur in vitro bene clauso. Cardiaca est, viri-
bus cum superiori participatis, intus forisque
applicanda.

Nota: Qui imbecillitati sexus Fæminei non-

nihil consulere studet, Moschum & Ambram,
Acetum & Aq. Rosarum, omittat, tanquam
fæminarum offendiculum.

Aqua Physogona.

℞. Rad. Calam. Aromat. recent. unciam
unam semis,
Galangæ unc. semis,
Fl. Chamomill. Rom. unc. unam sem.
Arantiorum recent. unc. unam,
Cort. Arantiorum,
Citri, ana recent. & extim. unc.
duas,
Sem. Apii,
Anisi,
Fœniculi,
Carui,
Coriandri, ana unc. unam semis,
Cumini unc. unam,
Cinamomi optimi unc. duas,
Nucum Mosch. unc. unam semis,
Macis unc. unam,
Caryoph. drachm. sex.

Incisa & contusa crassiusculè immergantur in
Vini Malvatici, seu Hispan. libras
duas,
Spiritus vini rectificati lib. quatuor,
Aque Cinamomi, cum vino stillat.
lib. unam semis.

Factâque maceratione brevi, destillentur ex
Baln. n. vaporoso vel cucurbita vitrea, in B.M.
Aqua destillata servetur usui; ante exhibitio-
nem grato aliquo Syrupo edulcoranda. Aqua
vitæ Carminativa dici meretur; humores ele-
vatos, ac in flatu attenuatos, beneficio rarefa-
ctious, mirè dissipans ac propellens.

Aqua Purgans.

℞. Aq. ex granis Sambuci,
Ebuli, ana recent. & sine
addit. still. lib. unam
semis,
Asari ex toto sine addit. tempore
vernali still. lib. duas,
Esulæ,
Hellebori, ana ex toto, pariter sine
addit. still. lib. unam,

Aq.

Aq. Mercurialis, etiam sine addit. still.
lib. duas.

His Aquis, suo tempore collectis & destillatis,
mixtis adde

Flor. Rosar. Damascen. lib. semis,
Tanacet. recent.

Aloës hepaticæ, ana unc. quatuor,
Scammonii unc. tres,
Colocynthid.

Olei Tartari per deliquium facti, ana
unc. unam semis;

macerentur per Mensem unum, additis postea
Cinamomi acuti opt. unc. una semis,
Sem. Fœniculi,

Aniſi, ana unc. unâ,
destillentur ex *Baln. n. vaporoso*, ad siccitatem
specierum, semel atque iterum cohobando. La-
xat alvum, humores peccantes promiscuè &
suaviter educit. *Dosis ab uncia semis ad unam,*
duas, ad usque tres.

Nota: *Afferui*, in præmissis meis Animad-
versionibus, *Cartharica vegetabilia simplici de-*
stillatione, liquoribus insuper illis affusis, suas
non addere destillando virtutes Cartharicas, sed
eas infundo alembicis aut residuo, manere. Hic
tamen illud accidit, artificiosiori nimirum de-
stillatione, cohobatione, & fermentatione, qua-
rum ope, si non omnes, ex parte saltem, suas
præbent virtutes subtiliores destillato ista vege-
rabilis. Hanc igitur compositionem hunc operi in-
serere, consultum duxi.

Aqua Hypnotica, seu Anodyna, aut Somni-
fera.

℞. Aq. Flor. Nymphææ albæ,
Papaveris erratici,
Solani hortens.

Sempervivi major.

Hyoscyami,

Capitum Papav. recent. & mature-
rescent. ana suo tempore collect.
& sine addit. ex *Baln. n. vaporoso*
still. lib. duas,

Vini Malv. lib. duas semis.

His mixtis immergantur

Sem. Papaveris Albi,

Nigri,

Hyoscyami,

Lolii, ana unc. duæ semis,

prius in mortario probè & minutissimè incisa
& contusa, ad pultis formam, additâ s. q. Aqua-
rum prædictarum, seu vini Malvatici: porro
adde

Pomorum Mandrag. rec. num. xv.

Opii Thebaici unc. tres:

Factâque maceratione & fermentatione per
dies ferè xv. additisque postmodum

Croci optimi Orient. unc. unâ,

Cinamomi acuti,

Nuc. Molch. ana unc. una semis,

Caryoph. unc. semis,

destillentur ex *Baln. n. vaporoso*, ad siccitatem
specierum, binis vicibus cohobando. *Aqua* pro-
lecta servetur. Vires ejus Anodynæ sunt, & in
omnibus vigiliis diuturnis, ac quibuscunque
doloribus, uti & morbis ardentibus, (peste &
malignis febribus exceptis) auxilio cedit. Refri-
gerat insuper ac humectat, sumpta *ab uncia*
unâ, plus minusve; habitâ tamen ratione &
morbi, & ætatis.

Aqua Perlarum Consortativa.

℞. Aq. Melissæ Citratæ,

Ceraforum nigr.

de Rubo Idæo, sine addit. still. unc.
sex,

Cinamomi sine vino,

Rosar. sine addit. still. ana unc. qua-
tuor.

In his mixtis Aquis solvantur

Magist. Perlar. Orient.

Corallior. rubr.

Matris Perlar. ana solub. n.
drachm. una semis,

addendo

Syr. de Corticibus Citri n. seu

Acetositatis Citri n. m. parati unc. tres,

Essent. Citri sacch. n. ex recent. cort.
parat. unciam semis vel unciam
unam:

Misceantur exactè, fiatque *Aqua Perlata* cla-
ra & efficax in omnibus Animi defectionibus
& Lipothymiis, *ab uncia semis ad unam, vel*
ultrâ.

Nota

Nota primò: *Hanc Aquam si quis volet reddere gratiorem, id præstatum iri facillimè Spiritus Vitrioli, aut succi recentis Limonium s.q. additâ.* Secundo: *Hanc Aquam in magna quantitate simul non esse dispensandam atque asservandam, propter Syrupos, & Saccharum illi admixtum; qua successu temporis fermentationem & aciditatem quandam inducere possent.*

Tinctura Rosarum.

R. Flor. Rosar. rubr. siccat. unc. unam,
Tunicæ siccat. rub. drachm. duas;
His affundantur in vase terreo
Aq. fontan. ferventis lib. quatuor,
in quâ prius

Tamarind. recent. unc. una
parum, vel semel tantum, ebullierit in vase pa-
riter terreo, neutiquam in æneo, aut aurichalc.
ne quid æruginosum aut amarum sapiat: hisque
ulterius adde

Spir. Vitrioli Martis gut. xv. vel xx.
cum autem refrigerint, colentur & filtrentur,
superaddendo

Aq. Rosar. fragrantiss. sine addit. stillat.
unc. quatuor,

Syr. Violarum Martialis,
de Papav. errat. ana unc. duas.

Fiatque *Potus* præstans, in prædominio calo-
ris, & febribus ardentibus; quod refrigeran-
do & humectando præstat. Corroborat in-
super hepar, ac ventriculi digestionem pro-
mover.

Nota, quòd, si hac Tinctura in Dysenteria,
& Diarrhæa immoderata foret propinanda,
Tamarindos omittere, & eorum loco, Galan-
gam, Mastichen, rad. China, Cydonia, & his
affinis, cum ebullitione in aquâ præmissâ, sub-
stituere, consulerem.

Elixir vite Cephalicum, & Stomachicum.

R. Spirit. Vini optimè rectif. lib. x. i.
His immergantur successivè incis. & contus.
Rad. rec. Calami Arom. unc. una sem.
Cyperi rotundi,
Doronici veri,
Galangæ ana unc. unâ,

Herb. recent. Melissæ, Citr.

Rorismarini cum flor.

Basilici effloresc.

Majoranæ ana unc. una semis,

Flor. recent. Arantiorum,

Betonicæ,

Tunicæ ana unc. una sem.

Rosarum unc. quatuor,

Lavendulæ unc. una,

Sem. Anisi,

Carui,

Coriandri ana unc. una,

Cinamomi optimi acuti unc. quatuor,

Nucum Mosch. unc. una semis,

Caryophyllorum,

Macis,

Cardamomi min.

Baccar. Lauri ana unc. una,

Cubebæ drachmæ sex,

Cort. seu flaved. Arantiorum,

Citri ana recent. & ex-
tim. unc. una,

Ligni Aloës raspati optimi unc. semis,

Rhodii raspati optimi unc. una:

Factâ brevi maceratione, postquam successivè
collecta sunt, destillentur ex Balneo n. vaporoso.
ad siccitatem ferè specierum, rostro Alembici
immissis

Ambraæ gryf. scrupulo uno, vel drach.
semis,

Moschi optimi Orient. scrupulo uno,

& si lubet,

Alæ dulcis, seu Benzoës, &

Styrac. Calam. ana drachm. unâ semis,

cunctis invicem in petiâ ligatis.

Spiritus prolectus (cui ea, quæ rostro Alembici
imposita fuere, aliquandiu, pro meliori extra-
ctione, immergi possunt) dulcoretur cum libra
unâ & dimidiâ

Julapii Rosarum, vel

Julapii ex Vino n. m. parat.

Eritque *Elixir* præstans in omnibus Affectibus
frigidis Cerebri & Ventriculi; Epilepticis &
Apoplecticis auxilio est: internè cum Syrupis,
vel Julapiis; de foris autem, sine his, effectui
datum.

Elixir,

Elixir, seu Aqua vita Antipestilentialis.

℞. Rad. Angelicæ recent.
Enulæ recent.
Imperatorix,
Zedoariæ,
Herb. recent. Scordii nostr.

Rutæ hortens. ana uncias
duas,

Flor. recent. Calendulæ,
Arantiorum, &
Citri, si haberi possint, /

Sambuci,
Tunicæ, ana unc. unam
semis,

Granorum Juniperi unc. tres,
Cort. Arantiorum recent. & extim.

Citri recent. & extim.
Cinamomi optimi, ana unciam unam
semis,

Sem. Anisi,
Coriandri,

Myrrhæ rubræ,
Caryophyllorum,

Nuc. Mosch. ana unc. unam,
Spir. Vini rectificati lib. xiv.

Factâ maceratione, donec omnia successivè col-
lecta sint, destillentur ex *Baln. n. vaporoso*, ro-
stro capitelli immixtis

Succini drachmis duabus,
Croc. opr. drachmâ unâ semis,
Camphoræ drachm. semis, vel drachm.
unâ.

Aqua vita elicitâ dulcoretur cum

Syr. de Cort. Citri. n. lib. una, vel una sem.

servetur usui.
Est *Aqua vita*, peste grassante, præservativè
assumenda.

Elixir Alliatum Antipestilentiale.

℞. Alli recent. unc. duas,
Cinamomi optimi unc. unam semis,
Nucum Mosch. unc. unam,

Spir. Juniperi ex Baccis lib. quatuor;
Destillantur ex *Baln. n. vaporoso* ad siccitatem,
rostro capitelli immixtis

Succini albi drachmis duabus,
Camphoræ drachm. semis:

Spiritus egressus dulcoretur cum
Syr. de Cort. Citri, vel
de Scordio nostr. unc. octo.

Servetur ad usum futurum, tanquam *Aqua vi-
tæ*, pro Plebe, tempore Pestis, ad præservatio-
nem offerenda.

Liquor, seu Essentia Alexipharmaca.

℞. Aq. Scordii,

Rutæ, ana sine addit. aq. simpl. still.
lib. duas,

Cortic. Citri,

Flor. Arantiorum, ana lib. semis;

His Aquis immergantur

Rad. Angelicæ,

Enulæ,

Imperatorix,

Zedoariæ, ana unc. una semis,

Flor. Calendulæ,

Sambuci,

Tunicæ, ana rec. unc. una semis,

Gran. Juniperi unc. tres,

Sem. Angelicæ,

Anisi,

Myrrhæ rubræ, ana unc. una,

Nucum Moschat.

Macis,

Cinamomi optimi, ana drach. sex.

Factâ maceratione brevi, destillantur ex *Baln.
n. vaporoso*, ad siccitatem specierum, rostro ca-
pitelli immixtis

Camphoræ scrupulo uno,

Succini albi drachmis duabus.

Liquori egresso denuò immergantur

Rad. Zedoariæ,

Contrajervæ,

Cort. Citri recent. extim. ana unc. una
semis,

Arantior. recent. unc. una,

Myrrhæ rubræ unc. semis.

Croc. opt. Oriental. drachm. duæ.

Digerantur per aliquot dies, in loco saltem fri-
gido, vel tepido, colentur, post & filtrentur; *Es-
sentiaque* servetur. In omnibus morbis naturæ
malignantis, ut febribus Petechialibus, Ca-
strenlibus, Hungaricis, vera Antidotus, *drach-
mis duabus, ad unciam semis, unciam unam,
duas, pro sudore eliciendo.*

R r r

Nota,

Nota; quòd ejusmodi *Essentia* ultra dimidium anni durabiles haud sint. eò. quòd careant spiritibus ardentibus. Proinde seduli Pharmacopœi strenuè adlaborabunt, ut supra dictas *Aquas destillatas* in promptu habeant; ut potè quæ atatem ferunt: è quibus *Essentia* illico parari poterunt.

Notandum præterea, inconsultum esse, prædictas *Essentias*, antequàm in usum actus vocentur Syrupo aliquo appropriato alterare; perfacile enim à saccharo acescunt: quòd si verò necessitas earum usum imperet, sumito *Essentia*, ante dicta unciam unam, Syrupi de Scordio nostro, aut de Corticibus Citri n. unciam semis, (uter eorum arriiserit magis,) & pro dosi exhibero.

Ulteriùs advertendum, quòd in Regionibus ad Aquilonem sitis, copia Florum Citri & Aurantiorum, Malorum Citrinorum, tanta non extet, quanta pro destilandis ex iisdem aquis desideratur. Proinde consilium suggero Pharmacopœis, ut vel ex Austrinis paribus sibi ferant suppetias; aut *Aquam Scorzoneræ*, similemque appropriatam, substituunt.

Essentia Antidotalis Alexipharmacæ.

L Atissimum campum & melleum, ut ajunt, Tibi adaperui, L. B. in *Appendice n. ad Animadversiones n. pag. 25, 26.* Quo ex loco dispares earum dispositiones & inventa petito. Virtutem autem, & vires suas, primariò exerunt, malignas qualitates, in corpore humano restagnantes, acriter oppugnando. Quare, tempore contagionis savientis à *Cochle. tri uno*, ad duo, horis marutinis, ante egressum domus, per modum prophylaxeos exhiberi poterunt: in curatione autem *drachma una*, aut altera, cum reliquis *Alexipharmacis*, præscribi poterit.

Liquor Alexipharmacus.

R. Cort. Citri, aut Limon. recent. & extim. drachm. sex,
Sem. Citri drachm. tres,
Cardui Benedicti,
Rutæ, ana drachm. duas,
Myrrhæ rubræ drachm. unam semis,

Amygd. dulc. decortic. pro exactiori dissolut. myrrhæ, drachm. tres.
Contundantur benè in Mortario, cum

Aq. Scordii,

Scorzoneræ,

Rutæ, ana unc. tribus:

Fiat Emulsiò, quæ colanda, & Colaturæ addendæ

Syr. de Scord n. simpl. drachm. sex,

de Cort. Citri n. unc. una:

Misceantur pro tribus circiter dosibus.

Hic *Liquor*, seu *Emulsiò* extemporanea, (nam ejus substantia ætatem & tempus non fert,) inter pretiosa quæque Cardiaca meritò notanda. In morbis, quorum curatio à centro ad circumferentiam uti Morbillis, Variolis, Petechiis, ipsaque Peste, tutius tuto exhibetur.

Liquor Cordialis Temperatus.

R. Rad. Cyperi rotundi,
Ireos Florent. ana unc. unam,
Flor. recent. Borraginis,
Buglossæ,
Rorismaïni cum foliis,
Tunicæ, ana unc. unam semis,
Rosar. unc. sex,
Cort. Arant.
Citri, ana recent. & ext. unc. duas,
Cinamomi optimi unc. duas semis,
Ligni Rhodii raspat.
Nucum Moschat.
Macis, ana unc. unam,
Crocii Oriental. unc. unam semis.

Incisa & contusa, quæ requirunt, immergantur in

Vini Malvatici lib. sex, vel octo:

Factâ maceratione, destillantur ex Baln. n. vaporoso, ad lib. v. vel vi. exstillationem: *Aque spirituosæ* egressæ porro immergantur

Cort. Arantiorum,

Citri ana recent. & extim. unc. una,

Granor. Chermes unc. semis,

Ligni Aloës opt. gum. drachm. duæ,

Crocii Austriaci drachma una,

Ambra gryseæ,

Moschi Orient. opt. ana scrup. unus:

Facit

Factâ maceratione, duobus circiter diebus, in loco tepidiori, post cocturæ & filtretur *Essentia*: in quâ tandem dissolve

Magist. solub. Perlar. Or. drach. unam,
Corallior. rubr.
Matris Perlarum, ana
drachm. duas.

Porro filtretur, & servetur *Essentia* in vitro optimè munitò; quæ, si sic necessitas ferat, *Syrupo de Cinamomo*, aut *Iulapio Rosarum*, edulcorari potest. Nam hæc ratione, hinc *Saccharo* & *Syrupis*, *Essentias* à fermentatione, situ, & corruptelâ, diu munitas asservabis.

Cardiacum est, magnæ virtutis, ad Syncopas, Tremores, Animi defectiones & Languores expetendum: à Malignis & Pestiferis præservat morbis. *Dosis aliquot Cochlearia*.

Liquor Cordialis Refrigerans, Extemporaneus.

℞. Cort. Arantior. recent. & extim. unc. semis,

Citri recent. & extim. unc. unam,
Granorum Cheremes drachm. unam,
Ambræ gryfæ grana v.

Sem. Citri excortic. scrup. unum, vel
drachm. semis,

Sacch. Can. albiss. unc. duas.

Contundantur optimè & diu in Mortario, ad pultis formam; post diluantur

Aq. Melissæ,
Lilior. convallium,
Rosar. fragrant.

de Rubo Idæo, ana sine addit. aq.
simpl. still. unc. sex,

Flor. Arantiorum unc. duabus;

Et colentur; filtreturque Colatura; cui superaddito

Magist. n. solub. Perlar. Orient. scrupul.
unum,

Corallior. rubr.

Matris Perlar. ana
drach. semis,

Succi Limonum,

Granator. ana recent. & jam jam
express. unc. unam semis,

Syr. Granatorum unc. duas.

Misceantur pro *Potu Cordiali*, & refrigerante; *cujus uncia dua, tres, vel amplius*, æstuantibus, lassisque agris, iterato propinari poterunt. *Ambræ* autem, propter hos, quibus contrariatur, omitti potest; pari ratione *Aqua Rosarum*, quarum vices subeat *Aqua florum Tunicæ*.

Liquor Lithomripticus.

℞. Nucleor. Persicor. unc. duas,
Cerasor. drachm. sex,

Rad. rec. Apii,

Liquiritiæ,

Petroselini,

Pimpinellæ, ana unc. unam
semis,

Raphani hortens. acrioris unc.
quatuor,

Herb. rec. Rutæ murar. unc. unam se-
mis,

Sem. Nasturtii,

Apii,

Thlaspios,

Urticæ, ana unc. unam,

Bacc. Juniperi unc. unam semis,

Alkekengi,

Ligni Nephritici, ana drachm. sex,

Cinamomi acuti unc. unam,

Macis unc. semis,

Borac. Venetæ drachm. duas.

Nuclei Persicorum & Cerasorum, semina item, *Baccæ* quoque *Juniperi* & *Alkekengi*, contundantur probè ac minutim in Mortario, additâ scilicet *Aqua Cinamomi*, ad pultis formam. His addantur *Radices recentes*, nonnullis radulâ comminutis, reliquis incisis & contulis: quibus omnibus mixtis, atque cucurbitæ vitreæ injectis, superaffundantur

Spir. Juniperi rectif. è baccis lib. duæ,
Cerasorum lib. semis

Vini Rhenani optimi albi lib. quatuor:

Factâ digestionem, diebus aliquot, in tepido saltem loco, vitro probè clauso, fiat colatura cum forti expressione specierum; filtrata mox *Essentia* servetur in vitro benè clauso: quæ, quotiescunque trahenda in usum, *Syrupis appropriatis*, utpotè *Acetositatis Citri*, *Fragorum*, aut consimili, additis guttis aliquot *Spiritus Vitrioli*,

Rrrr 2

pote

poterit alterari. Respicit *Essentia* hæc Renum affectiones; celebris proinde est in calculosis dispositionibus, in *Arteritis*, Tartaro, & sabulo renum exorbitante; auxilio quoque est Muliebri utero, cujus menstruum profluvium potenter excitat, absterlis crassioribus humoribus, ejusque sinus dilatando. *Dosis uncia una*, ad *unam semis*, vel *cochlearia duo*, ad *tria*.

Liquor, seu Essentia Nephritica alia.

℞. Succi Raphani hyemal. hortens. recent. express. libram unam semis,

Petroselini ex toto,

Nasturtii hortensis,

Chærefolii, ana recent. express. unc. decem,

Vini albi Rhenani lib. tres,

Spiritus Juniperi ex baccis lib. unam:

His immergantur

Nucleor. Persicor. unc. tres,

Cerasorum unc. una semis, ad
pultis formam prius con-
tusor.

Cæparum recent. unc. sex,

Porrorum (quod genus Cæparum est),

Herb. Urtic. min.

Rutæ murariæ, ana recent. unc.
tres,

Cinamomi optimi unc. una semis,

Macis uncia una,

Terebinth. odorat. unc. quatuor:

Factâ digestionem per biduum, destillentur ad
siccitatem ferè specierum, ex *Baln. n. vaporoso*.
Aqua huic per distillationem elicita denuò
immergatur

Ligni Nephritici incis. unc. una semis:
Stent in loco frigido per septimanam, filtren-
tur; addaturque

Oculor. Cancror. unc. semis,
solutorum prius in

Spir. n. Veneris rectific. l. q.

Hâc solutione adjunctâ, denuò filtretur *Essen-
tia* ac usui asservetur. Quam si exhibueris, ad
quamvis libram ejus jungito *Syrupi Acerosira-
tis Citri uncias duas*. Vires cum superiori pa-
res habet, nisi quod Scorbuticis & Lienosis ap-

primè conducatur. *Datur ab uncia una, ad un-
cias duas.*

*Liquor Hepaticus, & Splenicus, Aperiti-
vus, & Antiscorbuticus.*

℞. Olei Tartari per deliquium facti lib.
tres:

Ab hoc liquore abstrahatur, destillando per Re-
tortam vitream, in arenâ, tota humiditas, ad
siccitatem *Salis Tartari*, in residuo manentis;
quâ interim asservatâ, sumito

Vini albi Rhenani lib. quinque;

cui immergantur

Rad. recent. Apii,

Pimpinellæ,

Enulæ,

Levistici, ana unc. duæ,

Herb. recent. Nasturtii hortens.

Cochleariæ,

Chærefolii, ana unc. qua-
tuor,

Rorismarini,

Verbenæ, ana uncia una
semis,

Flor. recent. Rosar. rubr. unc. tres,

Sem. Fœniculi,

Apii, ana uncia una,

Bacc. Juniperi unc. una semis,

Lauri uncia semis,

Cinamomi optimi unc. una semis:

Factâ brevi maceratione, abstrahantur destil-
lando libræ tres: *Aqua egressa spiritusosa cum
superiore liquore asservato, à Sale Tartari stil-
lato*, commisceatur; quibus dein immergantur
sequentia minutim incisa; utpote,

Rad. recent. Pimpinellæ,

Cichorii sylvestr.

Apii, ana unc. una,

Herb. recent. Agrimonie,

Abûnthii nostr.

Nasturtii hortens.

Cochleariæ, ana unc. una
semis,

Flor. Rosar. rubr. recent. unc. duæ,

Cichorii recent. unc. una,

Sem. Nasturtii,

Urticæ, ana drachmæ duæ,

Santalii

Santali rubri uncia semis,

Cremoris Tartari uncia una:

Factâ denuò digestionem, in loco frigido, aut cellâ, donec, aliquot dierum spatio, omnia sint collecta, fiat deindè colatura cum forti expressione, quæ filtranda, & usui asservanda, in loco frigido, sine *Sacchari* aut *Syrupi* alicujus additione; ad evitandam fermentationem, quam saccharata in aquosis illicò suscitant. Poterit autem, urgente necessitate, hæc *Essentia Syrupi appropriatis* in instanti condiri, ad libitum & gratiam.

Efficax & magnum auxilium hinc sibi pollicentur Lienosi, Scorbatici & cujusunque speciei Hydropici; eò quòd *Essentia* hæc Hepatis, Lienis, Mesenterii, Pancreatis angustias & obstructions feliciter referet, & tollat. *Dosis ab uncia una, ad unam semis.*

Liquor ad Gonorrhæam Virulentam & diuturnam.

℞. Vini albi Rhenani lib. sex;

huic immergantur incisæ & contusæ

Rad. Ireos Florent. uncia una semis,

Cypero rotundi uncia una,

Herb. recent. Menthæ crispæ,

Hyperici floreſc.

Rutæ,

Scordii,

Rorismarin.

Flor. recent. Nymphææ,

Rosarum,

Papav. errat.

Verbasci, ana unc. duæ,

Sem. Fœniculi,

Agni Casti, ana unc. una semis,

Macis uncia semis,

Terebinthinæ claræ unc. quatuor:

Factâ brevi digestionem, destillantur in *Balneo n. vaporoso*. Evocentur autem saltē *Aquæ libræ quatuor semis* circiter, (nam phlegma vini, quod per destillationem ultimâ succedit, plenum nausæ, saporis & odoris ingratisſimi, ad extrahendas *Essentias* ineptum) & paulisper asserventur. *Liquori* igitur huic, nonnihil spirituoso, egresso, *Oleo Terebinthinæ* in superficie ab eò separato (quod eidem affectui etiam

solum remedio est,) porro immergantur incisæ & contusæ; nimirum,

Rad. Cyperi rotundi,

Ireos Florentinæ,

Cynoglossæ,

Bistortæ,

Tormentillæ, ana uncia semis,

Flor. recent. Nymphææ,

Papav. erratici,

Rosar. rubr. ana unc. una

semis,

Sem. Agni Casti uncia una,

Lactucæ,

Cannabis,

Papaver. albi,

Rutæ, ana contus. cum modico

aquæ, drachmæ sex,

Croci optimi drachma una,

Sacchari Saturni resolub. drachma una

semis:

Digestione factâ per dies aliquot, in loco tepido, fiat colatura cum forti expressione; quæ diligenter filtranda per chartam, & usui asservanda, in loco frigido. Efficaciter subservit hæc *Essentia* iis, quos virulenta & diuturnior Gonorrhæa pessundedit. Sanat Renum & Parastaticarum glandularum ulcera, ad aliquot *Cochlearia* iteratò exhibita; præmissis *purgantibus*, iisque à *Mercurio* mutatis, & *injectionibus* consimilibus.

Acetum Antipestilentielle.

℞. Rad. Angelicæ,

Levistici, ana uncias tres,

Herb. recent. Melissæ,

Rutæ hortens.

Scordii nostr. ana uncias

quatuor,

Ros. recent. uncias tres.

Granor. Juniperi uncias quatuor,

Cort. Citri recent. extim. unc. unam

semis:

Hæc, incisæ & contusæ, immergantur in *Aceti Vini boni libræ xii*. Factâ aliquali digestionem, abstrahatur *Acetum*, destillando in Alembico vitreo ad siccitatem; *Aceto* huic abstracto denuò immitte

Rrr 3

Rad.

Rad. Angelicæ,
 Contrajervæ,
 Enulæ recent.
 Morsûs Diaboli,
 Zedoariæ, ana unc. unam semis,
 Herb. recent. Rutæ,
 Scordii nostr. ana uncias
 duas,

Croci opt. Orient. drachm. duas,
 Cort. Citri recent. extim. unc. unam
 semis,
 Granorum Juniperi,
 Myrrhæ rubræ, ana unc. unam:

Stent in infusione, loco calido, vitro benè clau-
 so, per septimanam; colentur postea, atque fil-
 trentur: filtrato *Aceto* adde, dum in usum ve-
 nire debet, pro *qualibet librâ unâ*.

Mellis Citrati n. m. parati uncias duas
 vel tres.

Efficax est in Peste & Malignis febribus, cum
 pro præservatione, ante egressum, matutinis
 horis, *unum* aut *duo cochlearia* sumendo; tum
 curativè, Potiunculis sudoriferis immiscendo,
 à *drachmis duabus*, ad *unciam semis*.

Acetorum Medicinalium

vera præparatio sub formulâ sequentis *Aceti*
Rosacei adumbratur:

℞. Ros. recent. Damasce. pallid. & contus.
 lib. duas;

immergantur in
 Aceti Vini boni lib. octo:

Factâque digestionem brevi, destilletur, sive ab-
 strahatur *Acetum* per cucurbitam, vel alembi-
 cum vitreum, ad siccitatem ferè Rosarum: de-
 stillato *Aceto* denuò injiciantur

Flor. Ros. rub. recent. unciz octo,
 tempore verno; vel

Ros. sicc. rub. unciz quatuor,
 tempore hyberno.

Stent in infusione diebus aliquot, colentur post,
 filtrentur, ac reponantur usui. Juxta hunc mo-
 dum *omnia Herbar. Florum, & Fructuum; ut*
potè Fragorum, & de Rubo Idæo, Aceta legiti-
 mè & dextrè parari possunt.

Liquor, seu Epithema Hepaticum Aperiens.

℞. Olci Tart. per deliquium facti lib. duas,

Vini albi boni lib. quatuor,
 Camphoræ drachm. tres;

Fiat in alembico vitreo, calore arenæ, *aquosi-
 tatis vinosæ* abstractio ad siccitatem *Salis Tar-
 tari*; quod ad alios usûs, in pristinum liquorem,
 per deliquium conversum, reponatur. *Aqua*
 verò stillatæ immergantur sequentia incila &
 contusa:

Rad. recent. Bryoniæ,
 Enulæ,
 Pimpinellæ,
 Apii, ana unc. una semis,

Herb. recent. Abinthii,
 Agrimoniz,
 Nasturtii hort.
 Chærefolii,
 Perticariæ, ana unc. duæ,

Ros. rub. recent. unciz duæ,
 Baccar. Juniperi virid. uncia una,
 Gummi Ammoniaci pulv. drach. sex,
 Ol. Tart. per deliquium facti unciz
 duæ:

Factâ maceratione horis xxiv. fiat Colatura,
 cum expressione; filtretur per chartam bibu-
 lam, usuique statim applicetur. Nam ad diu-
 turnum tempus asservari nequit; quamvis ad
 aliquot septimanas durabile sit

Est *Liquor*, seu *Epithema* obstructions refe-
 rans, Hepatis regioni, intinctis in eò petiis
 quadruplicatis, de foris impositum. Fovet & ro-
 borat intus hujus visceris calorem, ac in de-
 obstruendo palvram præcipit *Emplastris, resi-
 nis calidioribus & unctuosius constantibus*. Illud
 tamen in applicatione hujus Remedii obser-
 vandum, ut *petiæ, madentes hoc liquore, chartâ*
inceratâ de foris muniantur; totam alioquin
 liquorem linteaminiibus & interulis absorptu-
 ris.

Liquor, seu Epithema Spleneticum Aperiens.

℞. Ol. Tartari per deliquium facti lib.
 duas,

Vini albi boni lib. quatuor,
 Camphoræ unciam semis;

Fiat per alembicum vitreum, in arenâ, abstra-
 ctio totius humiditatis, ad siccitatem *Salis*
Tartari. Liquori egresso injiciantur

Rad.

Rad. recent. Apii,
 Bryoniae,
 Pimpinellæ,
 Fœniculi,
 Raphani hort. ana con-
 sciss. & conquass. uncia
 una semis,
 Herb. recent. Cochleariæ,
 Nicotianæ,
 Nasturtii hortens.
 Verbenæ,
 Persicariæ, ana consciss.
 & conquass. unc. duæ,
 Sem. Nasturtii,
 Urticæ, ana uncia semis,
 Bacc. Juniperi virid. uncia una semis,
 Pulv. Gummi Ammon. uncia semis,
 vel drachmæ sex,
 Salis Ammon. uncia semis;

Factâ maceratione horis circiter xxiv. fiat cola-
 tura cum forti expressione. Expressum, si libet,
 fletetur; quamvis non sit opus filtratione; citra
 quam intensius agit. *Eptihema* hoc easdem vi-
 res & effectus Lienî communicat, quas, suprà
 descriptum, Hepati. Quare indè omnis in-
 formatio & notæ repetantur.

His sic ad calcem perductis, habes, L. B. Ef-
 sentiarum, & Liqueorum, ad arcendos quosvis è
 corporibus morbos, utilissimum compendium:
 quam difficilem partem hoc uno ductus moti-
 vo subii, ut Tibi in nocte densissima facem ac-
 cenderem, ac luce clariùs demonstrarem, non
 è quovis ligno, ut ajunt, fieri *Mercurium*;
 nec quodvis è quolibet, citra rationis & ge-
 nuinæ Philosophiæ leges, in actum duci: quin,
 ad exprimendos ejusmodi medicatos Liqueores,
 è quibus congenitæ vires, velut totidem ra-
 dii, integrè respicient, magnum *Vegetabi-
 lium, Radicum, Herbarumque* requiri dele-
 ctum; cum, pro maxima sui parte, ejusmodi
Vegetabilia Decoctionibus, & parandis *Extra-
 ctis* aptiora sint, quàm *Destillationi*: & si-
 ve *Decoctioni*, si-ve *Extractioni*, subjiciantur; sem-
 per tamen vires earum in abstractione residuæ
 manent, nequaquam verò pro voto per Alem-
 bicum funduntur. Et si quis in hujusmodi labo-
 ribus rem vigili oculo observaverit, deprehen-
 det manifestè, modum extrahendi & decoquen-

di *vegetabilia*, è diametro opponi modo *destil-
 landi*. Quæ enim extrahi, aut decoqui, à na-
 tura apta nata, sic comparata sint, oportet, ut
 inviolatæ eorum vires, natura, & crasis, in
 Extractorum abstractione (quæ abstractio
 genuina destillatio dicenda,) ad multarum li-
 brarum quandoque exhalationem, in residuo
 tamen perdurent; viceversâ, quæ in recepta-
 culum, beneficio Alembici, vires suas exsudare
 coguntur, si-ve in simplicium, si-ve composita-
 rum aquarum destillatione id accadat, quidquid
 virtutis, energix, & vivifici Nectaris, possi-
 dent, vaporetenus, & virtute rarefactionis, in
 liquorem conversa, præstant, relicto crasso,
 effecto, ac exsucco crassamento, nullius fru-
 gis, quàm ut foras projiciatur. Quod si neutra
 ex parte accadat; neque decocta, & extracta;
 neque destillata, & liqueores, simplicium vi-
 res, & Idæas referent. Quid enim (ex Te requi-
 ro) emolumenti, & virium, à decocto, aut ex-
 tracto quopiam expectaveris, cujus virtus, spi-
 rituosa portio, vaporetenus elevata, exhalavit?
 Quam efficaciam habituri sunt liqueores, &
 aquæ stillatæ, quarum simplicia, è quibus de-
 stillantur, exaltata intensi caloris etiam turtu-
 râ, vires tamen suas ad fundum, velut sensi-
 nam, demergent, & servabunt? Patet igitur du-
 ce Philosophiâ (quod ipsum in Proœmio innui)
 opus habere, quisquis dextrè artem destillandi
 exercere cupit; nec cuivis homini contingere,
 adire Corinthum. Manifestè igitur sese prosti-
 tuunt, qui, nullo habito discrimine, omnis
*Classis Vegetabilia, Radices, Herbas, Flores,
 Semina, Ligna, Cortices, &c. Animalia, &
 Mineralia, fixa* quæque, uni eidemque destil-
 lationi subjiciunt; nullo præmissio discursu, &
 factâ rerum analysi, an partes, quibus constant,
 volatiles, an fixæ; sulphureæ, an terrestres sint:
 num verò tertio se habeant modò.

Et verò, indulgendum esset aliquid, hæc ex
 parte, imbecillitati Tyronum, nisi in eadem
 navi, magnæ cateroquin famæ Practici, &
 Consummatissimi (judicio vulgi) Chymici,
 turpiter naufragi remigarent; adeò quidem,
 ut ab ipsis quandoque Lixis meliorem, & culi-
 nariam Philosophiam experiri possent, sedulò
 observando, quòd ejusmodi farinæ homines *ve-
 getabilia quacunque esculenta, animalia, &
 horum*

horum partes, diu multumque elixent, igne aperto torreat, ac assent, citra virium & substantiæ jacturam; quæ in nostrum mox cedunt alimentum, quadris & conviviis aptissima: eosque, huic quotidianæ experientiæ minimè contradicuros, spero; nisi vaporibus, & rerum Atomis, saturari malint, quæ inter elixationes evaporant, relictis nobis pro pignore obsoniis. E contrariò, hoc ævo nostro irrequietæ Mulierculæ ex frumento Spiritum adustum, sed præmissâ fermentatione; ut & ex facibus vini, & vino ipso simpliciter, sine prægressa fermentatione, Spiritus ardentis elicere noverunt, ad gloriosam invidiam, ne dicam æmulationem, ejusmodi Chymicis, qui spirituosâ, sulphureâ, & balsamica naturâ suâ existentia, vel arte, ac fermentatione, quandoque talia facta, violentis ac diuturnis cõctionibus, & ebullitionibus destinant; pro essentiiis rerum, inspidam vappam, crassum terrenumque sedimentum, exhalante parte spirituosâ, cum risu reportantes. Hoc quotidianâ Experientiâ confirmant prædicti Chymici, dùm Vinum, dùm Aquas spirituosas fragrantis, ad suas decoctiones destinant, & usque ad medias, vel plus, exhalare sinere præcipiunt: quamquam, admissio uno absurdo, plura sequi, necesse sit. Nisi enim id agant, debitam, quam præcipiunt, consistentiam eorum medicamenta, hoc modo ab iis indigitata, non nanciscuntur.

Decumanis hisce erroribus ut maturius subvenirem, jam dudum, in præmissis meis Animadversionibus super Aquas destillandas simplices annotavi; Tria esse Genera, vel Classes, Vegetabilium inter se discrepantium. Quædam n. illorum naturæ balsamicæ sunt, ac inter destillandum (simplici scilicet destillatione, affuso aliquo eis liquore) vires suas integrè & plenariè reddunt; quod odor & sapor manifestum facit: quorum ex numero sunt, Cinamomum, Caryophylli, Anisum, Feniculum, Caruum, &c. Alia medio se habent modo, & solum odorem communicant, relicto sapore acris, dulcis, amaro, &c. virtuteque roborante, in subdentiâ, uti sunt, Absinthium, Rosæ, Tanacetum, Citria poma, & innumera dulcia, amara. Reliqua nec odorem, nec saporem, aut utile quid, aquis suis, inter destillandum, im-

primunt; sed virtutes integras in residuo detinent; nisi exiguum aliquem odorem graminosum, & aquam elementarem, in censum voces. Tantus adedò, de vegetabilium differentiâ, sese discurrendi campus referat, ut nullum ferè sit vegetabile, quod suam non exigar Regulam, quâ ratione, inter destillandum, à Chymico & Medico sit tractandum. Ast humeris nostris impar labor, atque tractatus vastissimo Volumine haud comprehensibilis. Pro circumstantia igitur temporis, & nostræ conditionis, in tres Classes illas subdivisi, ut brevior, per exempla, fieret doctrina; veritasque emineret, quàm præposterè ineptissima quæque destillationibus committant ævi nostri Scriptores, ut citius quandoque è punice aquam, quàm ex destillandis ejusmodi vegetabilibus, mineralibus, & animalibus, Liquorem, spiritum & virtute imprægnatum, elicias. At verò habet & hæc iniquissima causa suum Mecænatem, ac quæruunt hoc tibi diverticulum, & ignorantia alylum, sæpè dicti Authores, ut inter destillandum terrestria hæc, salem aliquem volatilem, unâ cum liquore & humiditate in receptaculum transire, ac rapi, tomient ac fingant; non advertentes, quod Vegetabilis paucò, aut nullo, sale volatili constent, ac per consequens nec in illum resolvi possint: juxta illud tritum, per ignem inaugurati Philosophi: ex his res quæpiam constât, in qua per artem denuò resolvipoteft. At demus habenas Disputationi: dato, non concessio, quod sal aliquis volatilis improprie dictus insit ejusmodi terrestrioribus naturâ suâ simplicibus; necessariò ejus vestigia sapore, odore, prout in Aromaticis, Balsamicis, & Scorbuticis aquis perciperentur; sed nihil horum in illis, præterquam aqua elementaris, insipida ac inodora, quæ ab iisdem destillando prodit, sese manifestat. Quare vero verius comprobatum manet, nullum substantiale existens sal volatile ex Vegetabilibus, uti ex animalibus indies accidit, arte elici posse nisi salem fixum, & hoc ipsum non, nisi præmissâ incineratione: Salem verò nitrosam, perpauca quædam reddere; quod ipsum tamen sal volatile huc Idæis æquiparari non potest; cum per alembicum neque adscendat, nec viribus Aquas destillatas nobiliter. Quod si neque his argumentis tenebræ plûs quàm Cim-

Cimmeriæ eos dimittant, ut vel per rimam veritatis radius eos feriat, manum tabulæ admoveant, Pyrotechniam, Carbones & Furnos tractent, futuri exinde veritatis Candidati. Interim deponant muliebres questus & suspiria, quod *Medicamenta, Compositiones, & Panacea* eorum pro voto effectus suos non sortiantur, probè considerantes, aliud sequi non posse, post tot *vegetabilium castrationes*, quam virium & virtutis dispendia; quin satius aliquantò se fecisse, si ipsa *vegetabilia crudissima* propinassent, quam *effetas has Aquas destillatas, Decocta, & Extracta*, velut totidem Medicinæ probra.

Superest nunc, ut & huic Quæstioni satisfaciamus, quando diximus, quod, uti non quodvis è quolibet sit; ita non omnia *Vegetabilia ad destillandum apta sint*; (secus enim nullum *vegetabile vel extractioni, vel coctioni, aut assationi* utiliter committi posset, quin protinus ejus virtutes, primâ statim coctione, avolarent, & nos non, nisi amurcâ inutili, à decoctis reliquâ, saturaremur) nec è contra omnia *Vegetabilia Extractionibus & Decoctionibus* indiscriminatim sese subiciant. Quâ ratione igitur assequemur, ut ea, quæ *destillationi apta non sunt*, nec aquas præstantes & spirituosas reddunt, in *Essentias*, aquis destillatis præstantiores, redigamus? Pariter etiam, cum *modus Destillandi opponatur Decoctionis & Extrahendi modo*, doceamus viam, quâ ejusmodi *Extracta* dextrè conficienda sint, ne & illa, in *abstractione*, vires suas omnimodè deperdant, quin perfectissimè contineant. Hoc ut paucis absolvam, ponamus pro normâ tria dicta *Genera, & Classes, Vegetabilium, ex naturâ ad Decoctiones & Extractions, & Destillationes differensum*. Quo habito fundamento, statuitur primum; quod illa, quæ *primæ Classis sunt*, ad *destillationem apta ac nata sint*, viresque suas pro arbitrio nostro communicent, sæpè etiam, nullo affuso peregrino liquore; ad *Decoctiones* vero, & *Extracta ex illis paranda, ineptissima*; cum ea, quæ inter angustias & limites Alembici clausa, ad receptaculum; per destillationem rarefacta, deferrentur; violenter verò & simpliciter in aprico per ebullitionem decocta, utpotè *sulphurea aërea*, illicò avolarent, superstitè

crassamento, (utut munias vasa, in quibus decoctiones istæ violentæ celebrantur, in vanum agis; uti jam superius demonstravi.) Similiter in *abstractionibus eorundem Extractorum*, unâ cum menstruo abstrahendo, prodirent partes *tenuiores & essentielles*, relicto exsucco, inodoro, insipido, & crassamento inutili. Talia sunt, uti jam retuli: *Cinnamomum, Caryophylli, Anisum, &c.* Quare mirum est, quod Clarissimus ipse Schröderus, in *Pharmacopœia sua Medico-Chymica*, ex *Aromatibus, & Sulphureis naturâ suâ vegetabilibus*, efficacissima Extracta parare vult; cum hoc in Terminis implicatorium sit.

Ex priori doctrina deducimus sequentem: Cum *Contrariorum eadem sit ratio, & Vegetabilia Tertiæ Classis* diametraliter opponantur *Vegetabilibus Classis primæ*, nihil scilicet virium & energię per Alembicum, utut destilles, communicantibus; quod priora tamen præstant efficacissimè: sequitur legitimâ formâ, *Vegetabilia Classis tertiæ ad Extractions & Decoctiones* saltem, velut esculenta, accommodanda esse, neutiquam verò ad *Destillationes*; nisi operam & oleum deperdere velis. Talia sunt, *Cichorium, Acetosa, Endivia, Taraxacon, Species Betæ, & Brassicæ, Fructus plurimi acidi, dulces, amari, &c.* Restant secundæ *Classis Vegetabilia*, medio se modo habentia; quam ob rem severiori indagine perscrutanda: quâ ratione nimirum ex illis & *Aqua, simplicium virtutibus prægnantes*, destillari, & *Decoctiones*, aut *Extracta*, vires & characterem rerum extractarum referentia, parari deb. ant. Verum, cum se medio quodammodo habeant, partim *naturâ suâ balsamica, & partium tenuium*; partim verò *terrestrium & crassarum*: neutrum ex illis perfectè communi viâ elici poterit. Sive enim *destillaveris*, live *decoctionibus & extractions destillaveris*; utrinque ad scopulum alliseris. Rem hanc exemplo *solum Absinthii* illustremus; *Aqua* etenim *Absinthii simplici destillatione stillata*, odorem *vegetabilis sui, & spiritum*, manifestè & ubertim designat; *saporem v. amarissimum, & Ponticum*, nec adumbrat quidem; sequitur proindè, quod *virtute roborante ventriculi, hepar, ac reliqua viscera*, exuta sit aqua hæc stillatitia; quod nemo sanè judi-

S l l l

c ii

cii inficias ibit. *Virtus* ergò illa corroborans antè dicta viscera, in residuo latitat, solâ superstitè, in aquâ, partes spirituosâ penetrante. E contrario, si *Decoctiones*, aut *Extracta*, ex eodem *Abinthio* apparare velis, eadem te manet Charibdis. Nam subtilissimas, & æthereas, partes penetrantes, in exhalatione mensuri ad justam consistentiam, ibis deperditum. Ut proinde, in alto fluctuanti, manum Tibi extendam, modumque revelem, quo modo ex similibus remedia apta, viribus simplicium plenè dotata, obtineas; sic procedito:

Accipe *Abinthii recentis bonam quantitatem*, quam confissam, ac *Baln. n. vaporoso* immisam, destilla, ad totalem siccitatem; aquam odore & spiritu *Abinthii* turgidam eliciendo, in residuo v. manente *Abinthio sicco*, sapore ipsius intacto, ac per conficiens ad *Extracta*, & *Decoctiones*, aquè idoneo, ac si *Abinthium* per seipsum & industriâ desiccatum, pro conficiendis *Extractis*, in futurum destinâles, aptum pariter ad *salem elixivandum*, præmissâ, sub aprico, incineratione; æquè, ac si in substantiâ *Abinthium* simpliciter exsiccatum esset. Nunc ulterius procedendum, ut nimirum, quod *aquæ stillat. e. ex sapore & viribus roborantibus*, decedit, aliundè suppleamus, veramque *Essentiam* ex illa aquâ comparandq., omnia in unum reducamus. Quod, ut consequamur, paretur ex residuo, à destillatione, *Abinthio*, (vel alio recentè desiccato) beneficio *Spiritus Vini*, vel alterius mensuris appropriati, *Extractum justæ consistentiæ*; cuius præparandi dexteritas bonæ notæ Pharmacopœis cognita est. Ulteriùs non tantum ex ipso à destillatione relicto, sed novo adjecto *Abinthio*, præmissâ, in aprico, incineratione eliciatur *Sal fixus*, probè depuratus. Hæc tria legitimè ac dextrè parata, (quæ meritò principia principiantia, & realia, dici merentur,) *Aquæ* nimirum *destillata Extractum*, & *Sal fixus Abinthii*, denuò congiungantur, ut una, ex omnibus, *Essentia*, validumque remedium, integras vegetabilis sui vires referens, emergat; sic procedendo:

℞. Aq. *Abinthii* legitimè, uti supra scord.
still. lib. duas;

In hæc solvantur

Salis *Abinth.* drach. tres, vel unc. sem.

hocque soluto, in eâ ipsâ aquâ diluantur

Extracti Abinthii drachmæ sex.

Et sine ulteriori digestionè, quæ supervacanea est, filtrentur; & usui servetur *Essentia*, in loco frigido. At verò, cum hæc, & conumiles *Essentia*, cæteroquin efficacissima sine situ, quem contrahunt, in longum non perdurent; in pauca quantitate sunt dispensandæ; cum hæc Mixtura, præhabitis, & in ordinem redactis, principiis, de quibus supra actum, in instanti parari possit. Vel, in locum *Essentiæ liquidæ, Extractum Essentiale conficitur*, in multos annos durabile, viribus non impar, ne dicam, superiùs, jam dictæ *Essentiæ liquidæ*. Quo ipso janua Tibi unâ patefit, per quam, ad genuinam ejusmodi *Extractorum* parandorum methodum, nullo obstaculo addiscendam, gradiaris. Pareatur sequenti ordine:

℞. *Extract. Abinth.* legitimè parati, & ad justam consistentiam redacti, unc. duas;

cui adde

Salis *Abinthii* ritè præparati drachm. tres, vel quatuor,

Ol. *Stillat. Abinth.* drachm. unam,

sed prius cum

Sacch. Candi albi. pulv. uncia unâ in *Elæosaccharum* redacti.

Fiatquè perfecta *Mixtura*, seu *Extractum Essentiale*, consistans & permansens, diu asservandum; quod, quando in usum vocandum, propriâ aquâ dilui, vel cum aliis vehiculis propinari potest.

Alia Essentia liquida sequenti modo parari potest.

℞. Salis *Abinthii* ritè parati & purific. unc. unam;

cui insillantur

Olei *Abinthii* Still. drach. duæ;

digerantur in pholâ benè clausâ, septimanâ unâ; cui *Mixturæ* tandem superaffundantur

Aq. *Abinthii*, sine ullâ addit. per *Baln. n. vaporos.* still. lib. duæ semis,

Spirit. *Abinthii* ardent. lib. semis;

Circulentur adhuc diebus aliquot, tandem filtrentur

trentur. Fiatque sic *Essentia* etiam nobilissima *absinthii*, usui asservanda.

Ex his, Lector Amice, concinnam atque compendiarum habes Methodum ac Idæam, ex omnibus istiusmodi vegetabilibus arcana formandi medicamina; ita, ut id, quod ex unâ parte tuam eludit operam, ac in præstans converti nequit medicamen, sub *aliâ formâ*, & *consistentiâ*, feliciori Meramorphosi auscultet: adeo quidem, ut, si quis ea, quæ per discursum *hujus Classis*, præclarâ methodo, ac magni ponderis rationibus, ac sententiis, decisa legerit, fateri (nisi iniquus sit), & ultrò ad stipulari necesse habeat, talia esse, & quidem è simplici omnibusque obvio vegetabili enata, quæ etiam *famosis Panacæis*, & lescipedalibus verbis notatis *arcanis*, incomparabilis famæ Authorum, palmam felicissimè sunt præreptura. Arduum enim est, & non, nisi ex rarissimis contingentibus, quod tot, tumque *heterogenea*, re & specie *differentia*, vegetabilia (tacco Mineralia, Ligna, Cortices, &c.) sub unam cadant præparationem, primogenas retineant virtutes, ac sibi non contrariantur. Quod manifestè elucet, in vulgatis Authorum destillationibus *Aquarum Compositarum*, in quibus quandoque tot numerabis errores, quot partes totam Compositionem ingrediuntur. Nec hæc dixero, quod primus extiterim, qui omnes suas Compositiones ad limam, ut ajunt, ita elaboravit, quin juxta eas operantibus nonnihil adhuc virium, ab hoc aut illo vegetabili, in residuo quandoque videre contingat: hoc solum assero, me provirili certasse, ut, si quid virium in destillatione, etiam nolentibus nobis, decedit; tum aucto pondere, multiplicatis ejusdem rationis ingredientibus, dexteriori destillatione, jacturam hanc feliciter resarcirem, maximo ægrotantium emolumento.

Discursus igitur hunc, de genuina *Aquarum*, tam simplicium, quam compositarum, destillatione, amicâ brevitate concludam. Ex quibus maturè consideratis, nec non iis, quæ præmissæ Animadversiones, & Appendix, locis citatis, præcipiunt, multum ruminatis, æquissimus Lector inferet: Ergo artis est, & exercitanti Philosophi, in tot diffitis à se *vegetabilibus*, *Animalibus*, *Mineralibus*, &c. destillandis &

destillandis, suam cuique notare stationem, ne *heterogenea homogeneis*, *volatilia fixis*, aptis *inaptissima*, uni destillationi committant; &, quod vulgi paræmiâ fertur, *appingant Aprum undis*, *Delphinum sylvæ*, aut *paleam Canis*, *dent Asino ossa*; sibi met contradicentii. Talia autem quotidiano usu accidere, ut fusiùs, juxta superius promissa, demonstrem, ac contraria contrariis opposita magis elucescant; *unam alteramvè Compositionem* examini subijciam: non, ut vanam inde gloriolam aucuper, omniumque vultus & ora in me convertam; (abstine procul hæc labes, ac turpis macula, abstine!) sed ut iis, qui etiamnum Medicinæ Tyrocinium agunt, saniora dogmata, genuinæ Philosophiæ theoremata, velut cum lacte instillem, charitatis plena ubera, ne dicam, viscera, erga illos gestans; tum etiam, ut in Medica palæstrâ nondum exercitatis Practicis, & initiantibus, verâ analytici ejusmodi *famosas Compositiones* (quibus nec Jupiter contrarie ausit) dextrè resolvam, ac, quàm multum sit in rebus inane, palam faciam. Injuriam enim temporum hæc accidunt, ut, quæ olim oderis; ipsa assuetudine probes; velut per traducem in nos derivatis erroribus. Spero tamen, quod genuini Medicinæ filii sese ablatari sinent, ac, toto cælo errantes, regium tenebunt iter, maturè, secum deliberando; tutius esse, redire seriùs, quàm currere perperam; meliora deinceps æmulando charismata.

Agmen igitur ducant ex Quercetano Redivivo *petita Compositiones* & quidem, è *Tomo secundo Pharmacopœiæ ejus*, pag. 256. hujus, quæ sequitur, inscriptionis, de verbo ad verbum:

Aqua Hirundinum Antepileptica Quercetani.

℞. *Hirundinum adhuc in nido existentium octo, vel decem paria,*
Flor. Lilis convall. pugill. ij.
Caryophyllorum,
Macis, ana unciam semis.

Coquantur omnia in duabus, tribusve heminis vini albi optimi, dein exprimantur fortiter, & destillantur. Hujus Aqua Cochlearis duo, hoc morbo correptis, exhibeantur.

℞℞℞ 2

Promptè

Promptè enim à præsentis paroxysmo liberat, futurumque prohibet.

Hanc me primùm docuit D. Rondeletius, Medicus celeberrimus Monsfeliensis, & Præceptor meus, quam tamen pro magno, & non revelando, secreto celabat. Eidem Hirundinum Aquæ paucula, quæ sequuntur, adjeci; cuius etiam felices & mirandas vidi experientias.

Alia aqua Hirundinum Quercetani.

A Cipe sex, vel septem, vel plures, si velis, suo tempore, Hirundinum nidos, cum ipsi lanugine cooperis incipiunt. Hos integros in alembicum proprium conjice, destilla, & aquam inde effluentem asserua; deinde facies, adhuc in fundo subsidentes residuas, in cinerem, quâ decet, arte, redige; ex quo sume libram semis,

Cinerum Cranii humani, & si fieri potest, non humati, ℥ iij.
Castores ℥ i ss.
Pulv. Visci quercini ℥ j.
Succi radic. & fol. Pæoniae ℥ vj,
Aq. Flor. Hyssopi,

Tilia arboris,
Lilii convallium, ana ℔ j.

Aceti scillitic. ℔ ss. quibus infunde aquam omnem, quam ex Hirundinibus elici-ssi; macerentur omnia per aliquot dies, per ignem Balnei; deinde per cineres, aut saltem per balneum vaporosum, ad integram siccitatem destillentur. Eâ enim ratione aqua ipæ ipsa non redolebit, sed cum omnibus suis qualitatibus integris & requisitis, effluet. Hac aqua per se sola, sale suo imbuta, (præmissis tamen, per mensem generalibus remediis convenientibus) ad medium cochleare sumpta mirabiles effectus prodat. Hucusque Quercetanus.

Ex succinctis hæc Compositionibus, L. B. sequentes licet observare errores: Primò Coctio-nem Hirundinum juniorum, Flor. Lilii convallium, Caryophyllorum, & Macis. Hirundines quod spectat, illæ, sicut & reliqua animalia perfectiora, earumque carnes, diu multumque coqui possunt, sine virtutis suarum dispendio. Sola enim, quæ tis affunditur, aquositas inter coquendum & ebullitionem, exhalat, prout ma-

gis vel minus diu coquantur, hirundinibus in-tegris viribus in residuo manentibus; sicut & reliquæ omnes carnes, post violentam elixationem, virtute suâ nutritiva, & qualitatibus cæ-teris, integrè gaudent; nec tam delitiosi genii, ac gustûs, ullum hæcenus offerende sicut, qui, repudiatis carniû substantiis, in sublimè evo-lantes elixandarum atomos, pro cibo, veluti muscas in aurâ venaretur. Num enim, præ-ceptâ hæc Hirundinum cocturâ, ad nutum Au-thoris, illæ sentum volatizari debent, ut demum, prius benè elixatæ, suas tandem vires destillan-do communicent? Ast hoc inconveniens est; neque Philosophum sapit, eò persuaderi. Hoc enim supposito, deberet ultimum temporis in-stans determinari, quando per cocturam vola-tizari incipiant, ut, huic erepti, statim destilla-tioni committantur. Hæc autem facillè ex præ-scriptis supra Aquis meis Antiepilepticis, ex Hi-rundinibus & omni Volucrum genere, paran-dis, diluentur; ubi fusiùs methodum tradidi, juxta quam Animalia destillanda tractari, aquis nativa virtus & signatura imprimi ac conservari debeat; longè dispari modo, ac hæc præceptum ab Authore conspicias: nempe, ut non Coctura violentiori committantur, per quam visus earum spiritus illicò exhalat; sed beneficio De-stillationis, in principio statim, colligatur, tan-quam prima Hirundinum Virtus & Essentia.

Præterea, si ve Hirundinum Carnes assando, si ve coquendo ad omnimodam etiam aridita-tem deducas; tamen earum radicalis humiditas (spiritu vivifico jam dum evanido) quæ in Me-dicina unicè expetenda, firmiter adhuc perdu-rat; uti fusiùs, in præmissis Animadversio-nibus, sæpè inculcavi, donec violentiori destilla-tione per Retortam, igne aperto, ad totalem earum combustionem, sal volatile expellatur cum spiritu empyreuma olente, simulque oleo fatido prodeunte: quæ ipsa, quâ ratione à se invicem separanda sint, ac sal volatile, cui potiores virtutes insunt, priori Hirundinum vivifico spiritui adjungendum, loco citato fide-lissimè perfecimus. Vides, L. B. quàm nota-bilis error in primo hoc ingrediente, seu basito-rum Compositi, à quo etiam nominari meruit, irrepserit; ut, præter inane nomen, exiguum in se claudit hæc Aqua efficaciam.

Verùm,

Verum, pace magnorum virorum, Authorum, & sequacium, hæc dixerō : non hæc mea est censura, ut Scholion; dogma magni Galeni est, qui *Viperas, earumque carnes*, tamdiu jubet elixare, donec earum carnes in tantum emollitæ sint, ut ab ossibus decidant, ac tandem, *pane biscocto commixta carnes*, in formam *Trochiscorum* redactæ, dextrè ticcari possint. Quidni *mumia, caro humana, aut reliqua animalium partes*, ad ariditatem & pulverem usque delibetæ, viribus tamen suis integrè gaudeant? Hoc tota Medicorum clamat Schola, & dictam, de *Trochiscis Viperarum*, doctrinam genuinam agnoscit. Ergò nullà coctione, aut destillatione, *virtus animalium* sublimatur, sed, dispersis inter initia vivificis spiritibus, in residuo, quod virium est, subdit. Hoc ipsum in terminis docet Clarissimus Schröderus pag. 148. *Pharmacopœia sua Medico-Chymica in Nota ad Aquam Picarum compositam*, his verbis :

N. Sunt qui *Picas in Aq. Liliorum* t̄b j ss. ad consumptionem medietatis, ante coquunt, infusionisque postmodum addunt; verum, quia coctione volatilis illa pars prorsus evanescit, quid postmodum eleveur, non video. Huculque ille.

Hæc, de coctione & destillatione planè incongruâ *Pullorum Hirundinum*, dicta sufficiant.

Nunc ad secundum, ordine hujus Compositionis, Ingrediens propere; suntque *Flores Lili convallium*, qui & ipsi *Eluxationi* committuntur; hi verò, præterquam, quòd, citra proportionem ac commensurationem, ad compositionem, perpauci addantur, (pugilli scilicet solum duo.) si quid *Spiritus, Essentia, ac energia* contineant, id totum à *Spiritu vini*, quando vinum exhalare cogunt, ad superna dirigitur, nedum tentatà destillatione; maxime si flores sint recentiores. Verum, ingredientis hujus, à quo hæc Aqua parùm fecundabitur, vilis conditio prolixior non meretur discursum.

Quare ad *Caryophyllos & Macerem*, transgredior; quæ & ipsa (ambo in unum cogendo) nullatenus coctionem sustinent, eò quod (ut jam ad ravim innui) *partes eorum Balsamica*, levissimà coctione rarefactæ, in sublime

statim ferantur, relicto terreo crassamento veluti morticinio, ad ulteriorem destillationem, ex natura rei, inepto. Quare & ab his, inconsulte decoctis, nihil virium & prærogativæ huic accedet Compositioni.

Ultimum quod concernit, ipsum scilicet *Vinum*, quod affundi, præcipit: num illud coctionis dispendium ferre possit, in quæstionem non cadit. Problema hoc disputandum *Spiritus Vini destillatoribus* relinquatur, qui suam ultrò obtrudent experientiam, quòd scilicet, in destillatione *Spiritus Vini*, primum, quod in sublime fertur, sit *pars volatilis, essentia, & Spiritus Vini*, relicto in fundo phlegmate nauscoso, ipsius porcis, qui eo saginantur, stomachum vertente. Pari planè passu in *decoctione Vini* proceditur; imò potiori jure *decoctio* prohibenda; cum *destillatione* violentior sit, & *ardentem vini spiritum* præproperè sublimet, evaporare cogat, ac virtutes ejus quasi in nihilum redigat. Ergò nec à *vino Spiritus, ac virtus*, huic Aquæ communicatur, & illa fecundatur. Annon, L. Amice, post tam ampla & magnifica promissa, *parturiunt montes, nascitur ridiculus mus?* Annon speciosa hæc compositio toti Medicorum familiæ, ipsique Patientibus, grandi Hyperbole imponit? Hæc tuo committo suffragio.

Ad sequentem verò *Aquam Hirundinum* perpauca annotanda veniunt. Collaudo imprimis Authoris propositum, & institutum, quòd *Hirundines vivas, & integras*, in proprium Alembicum conjicere, ac destillare dextre, præcepit. (Hoc enim pacto *nativa virtutes, & Spiritus vivificus, unà cum elementari aquâ*, in excipulum derivantur, stillatque *Aqua hirundinum, spiritus & energia plena*.) Fæces verò residuas, h. e. *Hirundines siccas*, in cineres redigere, sicut & *Cranium humanum*, ac exinde *Salta* elicere, *propriâ aquâ Hirundinum stillatâ*, non est solertis Philosophi & Spagyri; medicam, in terminis implicat. Ipsa enim refragatur experientia, & ratio convincit, quòd *animalia, eorumque partes*, utpotè *ossa*, in veros *cineres* nunquam abeant. Patet hoc in Jumentis, quæ potentissimis incendiis conflagrant, aut cum *Cornua Cervorum, & Ossa*, in furno

figulino, aut lateritio, cremantur; quod candida, & priori formâ intacta, suis autem partibus essentialibus, *sale* scilicet *volatili*, *spiritu*, & *oleo*, destituta, ac tantum non verè mortua, extrahantur; in quibus nec *mica salis* amplius reperta est. Quare *animalium incineratio* inutilis, & amethodica est; cum simplici calcinatione in *veros cineres* non abeant, uti *vegetabilia* assolent; nec *sal fixus* exinde elixivietur, prout multis, super hac re, in *Animadversionibus* actum, & præmissum est. Sed transeat hæc propositio, *Animalia* in veros cineres, sicut & *Cranium humanum*, ac *Hirundines*, in favillam cremari, concedamus; majora etiam transire in *Alkalia*, ac *Sal* ex illis elici posse; (quod tamen paradoxon est) nihilominus *sal ille fixissimus* esset, aut in *cineribus* non latigaret, ignis torturâ pridem omni, quod volatile, sublimato & expulso: quod si autem *fixus* est, uti reverà esse debet quo pacto, *assusâ specifica Hirundinum Aqua*, leni balnei vaporosi impulsu, in sublime effèreretur, qui, adaucto prius ignis gradu violentissimo, volatizari non potuit. Non hæc, profectò, nutui nostro, & præconceptis Idæis, auscultant: alia longè est *salium fixorum & Alkalium* genesis, indoles & natura; ab igne non repatiuntur, etiam violentissimo; intentum flammæ reverberium, in tigillo, citra virium jacturam, velut Salamandra, diu sustinent, nec atomus ex illis sublimatur. Leve igitur hoc præceptum, de calcinatione *Hirundinum*, ac *Cranio humano* in *Cineres* vertendo, admirari potius, quàm æmulari, utpotè tanto Authore indignum, volumus & suademus.

Reliqua hujus Compositionis constitutiva & simplicia non impugno, nisi fortè insinuarem, & per transennam quasi, *Viscum quercinum* aptius *decoctioni*, aut *extractioni*, quàm *destillationi* committi, vel in *forma pulveris* crudè propinari.

Acetum Scilliticum, ex siccâ, & præparatâ in Officinis *Scilla* dispensatum, nihil de *Scilla virtutibus* huic Aquæ imprimet: perinde ergò feceris, si *simplex Acetum* substitueris.

Aqua Stillarum, si, affusâ simplici aquâ, non fuerint adulteratæ, & destillatæ è recentissimis floribus, sicque huic composito unitæ, magnas vires huic *Aqua Hirundinum* conciliabunt;

adeò, ut, non obstantibus suprà manifestatis erroribus, ratione *Hirundinum Aqua*, primus è *vitis pullis stillata*, item propter *Castoreum*, *succum Radic. & Flor. Pæonia*, & *Aquas rite stillatas*, hanc ipsam *Aquam* utilissimam, nec tanto Authore indignam, censeam.

Eodem Characterè nigerrimæ, & plenæ erroribus, subsequentes Quercetani *Aquarum Hirundinum Compositiones*, loco supra citato, signantur; quas tamen, ex jactis hætenus fundamentis, castigare, & reducere poteris, vel ipsis umbris ad Solis radios disparentibus. Me profectò tædium subit, ac temporis dispendium sollicitat, toties eandem crambem non requere. Laconica ergò brevitate multum concludo. Vix ullam, scilicet, reperio, hujus Libri, *Aquarum Compositionem*, quæ, ob decumatos errores, non sit abominabilis. Hujus farinae & factionis sunt, *Aqua Picarum*, *Aqua ad Sanguinis sputum*, ad *Phthisin*, *Antipleuritica*, *Aqua Caponis*, absurdissima, ad *Curationem Pestis*, ad *Cordis Affectiones*, *Theriacales quasi omnes & singulæ*, *Scorbutica*, & *Hydropica*, contra *Febres*, *Dysenterica*, *Antinephritica complures*, & non pauca subsequentes, quæ agmen claudunt. Volumen deberetur huic notandis erroribus, nec ævum sufficeret huic Augiæ stibulo repurgando. *Vnam* duntaxat adhuc *Compositionem* in scenam dabo, & elarvabo; ut clariùs adhuc appareat, *quantum simplicia vegetabilia*, inter destillanda, vires communicent; quæ verò in residuo deponant: & sit, ex prædictorum numero,

Aqua Dysenterica Quercetani.

R. Rad. Acetosa,
Pentaphylli,
Tormentilla,
Bistorta,
Bursa Pastoris,
Symphyti utriusque, ana unciam
unam semis,
Cortic. Citri sic. ʒj,
Ligni Aloës,
Rhodii,
Myrobalan. omnium, ana ʒss.
Sem. Melenum,
Cucumeris,

Sem.

Sem. Accosæ,
Citræ,
Portulacæ,
Endivæ,
Papav. alb.
Psylli,
Cydonorum,
Coriandri prepar. ℥
Granorum Myrthi, ana 3 vj.
Flor. Thapsi barbati,
Malva arborefc.
Chamomilla,
Rosar. rubr. ana p. ij.

Macis,
Nucis Moschat. ana 3 iij,
Cornu Cervi prepar.
Trochisc. de Spodio,
de Terra sigillata,
Lapid. hamatit. preparati, ana 3 ij ss.
Acacia 3 j.

Contundenda contendantur, & pulverisanda
 pulveriscentur, ac macerentur per dies VI. ad
 ignem M. B. in

Aqua Pirorum agrest.
Sorborum,
Plantag. ℥
Tormentillæ, ana lb ij,
Flor. Malva arborefc.
Chamomilla, ℥
Verbasci, ana lb j.

Dein colentur, & quàm optime exprimantur.
 Huic expressioni adde

Opus Thebaici preparati (i. e. suo sul-
phure narcotico, quod, suavissimi
somni loco, veternum inducit, per le-
vem ignem prius spoliari) 3 j ss,
Extracti Dysenterici n. d. scriptoris,
Croci Martis, ana 3 ij,
Croci Orientalis 3 j.

Spec. Diatrageanthi frigidi 3 vj.

Dein ex artis præscripto destillentur, ut fiat
 Aqua. Hæc non tantum mirabilis est in Dy-
 senteria communis vel pestilenti, sed & in alvi
 fluore, omni que hemorrhagia sanguinis, à qua-
 cunque parte destuat aut suboriat. Hucusque
 Quercetanus.

Dum hanc, longo agmine procedentium
 simplicium, & compositorum ingredientium,

farraginem observo, ultrò confiteor, omnia &
 singula ad unum subordinari effectum, & collimare
 metam; dicere volo, ad eradicandum
 determinatum affectum, ab Authore inventa
 esse; vel enim *adstringente*, & *roborante*, vel
dewulcente, & *abslergente* vel *conglutinante*, &
solidante, aut *carminante* *qualitate* gaudent,
 unam & solam *Dysenteriam* respiciunt, ejusque
 magna sunt Antidotus, cui efficacior vix substituitur.
 Verum, aliud est *Sceptrum*, aliud *Plectrum*, alia res est *inventio*; alia *elaboratio*. Illa
 solertem Botanicum; hæc consummatissimum
 Philosophum, & per ignem Spagyrum, provocat.
 Appropriata *Dysenteria remedia* sunt, sed
 in ipsâ præparatione hallucinantur. Nam, ut
 suprà præfatus sum, non omnia ex omnibus
 fiunt: magno delectu opus est; quædam enim
 sunt *destillanda*; quædam *decoquenda*, & *extrahenda*:
 aliud sibi *Pilulæ*, aliud *Pulveres*, vendicant.
 Secundo, non juxta arbitrium nostrum
 sublunaria hæc reguntur, ut, quæ jam in
 furno figuli, aut lateritio, magnam ignis tor-
 turam, qualiter *Spodium*, & *Cornu Cervinum*,
 experta; quæ proluxa decoctione, & missis spiri-
 tuosis corpuseulis, vaporetibus condensata; qua-
 lia sunt *Opium*, & *Acacia succi adstringentes*:
 quæ destillatione abstracta, utpotè extracta,
 quæ flammis & intensissimo ignis gradui resis-
 tunt; qualia sunt omnia terrestria, *Lapis hæ-*
matites, *Terra sigillata*, quæ in primâ suâ ge-
 neli & exordio ignis reverberii parit, ut *Crocus*
Martis: quæ inter vegetabilia gaudent virtute
 vel *adstringente*, *roborante*, vel *consolidante*, sa-
 pore item *austero*, *Pomico*, *dulci*, *acido*; quæ
 omnia non sulphureæ, sed terrestrioris esse na-
 turæ, velut ex ligno, rem deprehendes: hujus
 Classis sunt *Radices*, *Herba*, *Fructus*, *Semina*, &
 quæ plurima sæpius citata in compositione no-
 bis illudunt: pro præsentis verò ex instituto
 eventilanda. Ea, inquam, omnia jam recensita,
 nostra eludunt tentamina, & irritos reddunt
 conatus, quibus eis mille formas & metamor-
 phoses, velut Proteo cuidam, affingimus; ut,
 cum sint *fixissima*, per Alembicum tamen vo-
 latilifcentur; quæ *arida* & *exsiccata* sunt, roris in-
 star, in excipulum depluant. Verbo denique, vo-
 latilia sint *fixa*, & *fixata* ut sint *volatilia*,
 nullâ habitâ proportionem Activorum ad Passi-
 va.

va. Proindè, his motus nœniis, & ludicris Authorum processibus, ad nauseam usque inculcaveram, quodd nota distinctiva, & character, genuini Philosophi, & Chymici sit, præsuppositâ naturalium rerum analysi, & naturæ earum cognitione, ea ad destillandum, elixandum, extrahendum, tantum disponere, quæ ad similia apta, nata, & inchoatam potentiam habent; non verò, ad impossibiles effectus reddendos, quali per potentiam obedientialem velle elevare, quod soli Deus, Authori naturæ, competit, minimè Chymico, & Creaturæ, quæ est limitatæ potentia.

Quapropter, cum animadvertam, quodd prædicta Compositio, & *Aqua Dysenterica Quercetani*, in plerisque jam dictis rea sit, ac delinquat, eam in principia sua, & partes integrantes resolvam, sicque, partitis vicibus, omnia ac singula ingredientia examinabo, ut juxta artis Regulas cuncta magis elucescant, & dilucidentur, ac utilior *Aqua Dysenterica* impostum dispensetur.

Primum ergò, quod *Radices* concernit, utpotè *Acetosa*, *Pentaphylli*, *Tormentilla*, *Bistorta*, *Symphyti* utriusque; præsupponendum, quod omnes, & singula, sint *terrestrioris indolis ac generis*, ex natura sua *adstringant*, *consolident*, & *agglutinent*, nihilque substantiæ aut accidentium per Alembicum communicent: proindè, cum ea destillaveris, *nec saporem, nec odorem, nec spiritum, & essentiam horum vegetabilium* praestoleris; sed pura puta *aqua insipida*, & *liquor Elementaris*, Tibi ex destillatione accedet, totâ interim earum substantiâ, & qualitatibus, in fundo, & residuo latitantibus. Proindè ad alios usus *radices hæc* sunt convertendæ, ad decoctiones, extractions, infusiones nimium; sic earum ferente crali, & naturâ. Quodd autem cum emolumento, & dextrè, se linant decoqui, & extrahi, patet ex ipsius Authoris compositionibus, qui *has ipsas radices pro Extractis, & Decoctis*, earum passim adhibet. Si ergò *Decoctis*, & *Extractis* parandis sunt aptæ, meritò a destillatione removentur; cum in prægressis manifestè convicerim, *decoctiones*, & *destillationes*, ex naturæ sibi contrariari, quatenus nimirum ea, *qua destillanda*, juxta Authores, *vires suas integras, cum universis accidentibus*, sursum mittere, ac per Alembicum fundere,

nequaquam in fundo, & subidentiâ, recondere; & è contra, *qua extrahenda*, & *decoquenda* sunt, ea quoque *virtutes suas in residuo servare*, neutiquam *vaporetenus exhalare* debent, residuo terreo & exlucco crassamento. Secus enim si fieret, *esset nonnullorum destillatio, & non esset*, quia per Alembicum nihil virtutis transscenderet, parte præcipuâ subidente: & *esset Extractum quorundam* prout thetis eorum fert, & *simul non esset*, quia jam omnia sulphuræ & volatilis naturæ contenta, *violentiâ decoctione, abstractione, aut destillatione*, expirassent. Verum, duo simul contraria de eodem subiecto, eodem modo sumpta, non verificantur; eò, quodd implicet contradictionem.

Sequuntur jam in ordine *Cortices Citri sicci*, qui, si *recentes* forent, *aptiores sicci*, pro destillatione haberentur. Nam potior eorum *virtus carminativa & antispasmodica, sapor item amarus*, in residuo, à destillatione, actu remanent; adeoque saltem in *Pulverem redacti*, vel eorum *Decoctum*, live etiam *Extractum*, sed ad normam nostri *Extracti Absinthii*, *superius paulò edocti*, paratum, in Dysentericis affectibus efficacius, operabuntur quam *Aqua à Corticibus siccis exstillata*.

Accedo ad *Lignum Aloës*, & *Lignum Rhodium*, quæ utraque odorifera, & balsamica, ex parte, sunt; partim verò *senaciorea, & resinosa substantia*. Hæc, destillationi commissa, juxta subtilissimas, rariore, & fragrantissimas partes, aquis sele communicant; subidit autem pars eorum *resinosa balsamica simul, & emplastica*, juxta quam *adstringunt, roborant & consolidant*, per Alembicum verò nunquam transseunt. Quodd autem hæc doctrina sibi constet, confirmo obvio illo *Extracto Ligni Aloës*, quodd, in Officinis debite instructis, ubique prostat, plenum resinâ, & odore, si prunis candentibus injiciatur. Unde in *superioribus meis Animadversionibus*, de *Extracto Ligni Aloës educendo*, ad quas B. L. directum volo, hoc ipsum innui; in subsequentibus verò, de *Aquis destillandis*, quotiescunque *Lignum Aloës spirituosus Aquis* adjunxi, in parvâ solum quantitate, ad conciliandum saltem odorem, rostrò Alembici imponi jussi: ut, prodeuntibus reliquis spiritibus, pars spirituosâ & sulphurea,

phurea, ratione symboli, quin & resinosa, & corroborans, tota denique fragrantissimi huius ligni essentia, in fluis spiritibus uniretur, & aquas imprægnaret. Parum quidem, & modicum huius Ligni rostro Alembici imponi, crebrò præcepi, ne major quantitas aquas, inter destillandum, turbidas redderet; quod benè observandum. Patet nunc etiam, quàm nihil roboris, & energiæ, ab his, jam examinatis, ingredientibus, vel lignis, huic aquæ impressum sit, ad edomandam Dysenteriam; quin omnem virtutem in residuo latitare.

Nunc Myrobalani, quæ fructus sunt dulces, subacidi tamen nonnihil saporis, & adstringentes, roborantes, & laxantes, ubi recentes fuerint, subsequuntur. De his pauca profero, cum earum quoque substantia, & vis, in limo & profundo hæret, nihilque transmittat per Alembicum: & quod sunt sicciore, tantò minus communicant. Quod si cum Myrobalanis velis subvenire Dysentericis, eas vel in substantiâ Pulverisatas, vel in Extracta & Decocta redacta, propinato, destillatione eorum superlegendendo; vel ipsomet Authore, in suis Extractarum & Decoctorum compositionibus, conseriente.

Converto ad quàm plurima Semina: ut Melonum, Cucumeris, Acetosa, Citri, Portulaca, Endriva, Papav. albi, Psyllii, Cydoniorum, Coriandri, & Grana Myrti. Sed quid obsecro obsonii ex hac seminum farragine decoquamus? an pulmentaria, aut lenticulam? Quis non videt, quod jam notata semina, juxta qualitates suas, frigida, & natura terrestrioris sint; si unicum Coriandrum eximas. Quid per destillationem virium ab eis eliciemus? forsitan Olei cujusdam particulam, aquæ elementari innatantem? Nec hoc existimo; cum ex integrâ libra horum seminum, si etiam plus acceperis, vix scrupulum semis, ad unum usque scrupulum, destillati olei reperturus sis, licet ex instituto ad eliciendum oleum destillaveris. Quare (demptò semine Coriandri) nec unum est, quod aptum sit destillationi, defectu partium sulphurearum & aërearum, quæ solæ eleantur, subidentibus è contra terrestribus, frigidis, & mucilaginosi particulis. Annon Methodus suaderet, po-

tius ex his seminibus, Dysenteriam respicientibus, Emulsionem conficere, adjectis Aquis appropriatis, quæ hanc quoque compositionem ingrediuntur; & sic ægris cum fructu propinare? Quanquam & illæ Emulsiones naseam conciliaturæ sint, nisi probè advertas, ne semina Psyllii & Cydoniorum (quæ vel penitus omittenda, vel dosis eorum minuenda) illas ut plurimum reddant mucilaginosas.

Semen Coriandri, ex parte, non sine ratione huic destillationi commissum fuit; dabit enim odorem gratum carminativum; licet etiam virtus ejus adstrictiva nullo pacto eliciatur.

Præterea de Floribus Thapsi barbari, Malva arborescens, Chamameli, & Rosar. rubrarum, ut, quod sentio, afferam, fateor ingenuè, quod de virtutibus eorum adstringentibus, roborantibus, & carminativis, Dysentericæ appropriatis qualitatibus, destillato parum, vel nihil, impertiantur. Nam hæc in residuo stabulantur, & fundo; maximè ubi jam rescicata destillationi applicantur: quod si verò recentes sint, concesserim, quod in destillatione, maximè per Baln. n. vaporosum, odoris ac fragrantia, præsertim Rosa, & flores Chamameli, aliquid contribuant; cæterum nihil de qualitatibus ad Dysenteriam requisitis. Satiùs proinde esset, talia in formâ Decocti, aut Infusiones, præbere, aut in Pulveres, maximè Rosarum flores redigere, cum, vel sine, alterius ingredientis additamento, præbendos.

Transgredior ad duo illa Aromata, Macerem, & Nucem Moschatam. Hæc, utpotè naturæ balsamica, & odoris fragrantissimi, qualitates suas ex parte facile diffundunt, & iisdem aquas inbuunt. Attamen, cum naturæ & substantiæ simul oleaginosæ sint, dissymbolos respuunt liquores, quibus se facile non uniunt; sed oleaginosa eorum substantia supernat, si aquosi sint. Requiritur ergò spirituosos & sulphureos liquores, quales sunt diversi spiritus ardentes, & Vini, cum quibus perfectè transeunt, uniuntur ac perdurant: in aquoso autem humore, ut ut subegeris, conquassaveris; superficiem petunt semper, subigi nolunt, operamque ludunt. Adeoque Balsamica hæc, &

T t t

Aro-

Aromatica, potius liberaliori dosi, *Aquis spirituosiss & calidis*, ut sunt *Apoplectica, Epileptica, Cardiacæ, Stomachica, Carminantes*, adjungenda; non item *Dysentericus*, quarum virtus ad curationem in qualitate roborante & adstringente consistit: sed hæc in residuo depositantur, non verò in excipulum destillant. Verum, non hæc dixero, quali manifesti erroris Authorem convincere vellem, quòd in parvâ hâc quantitate *Aromata Aqua Dysenterica* assignant. Si enim non effectum dant calculo dignum, gratum tamen odorem conciliabunt, & nauseam arcebut. Hoc solum per occasionem confirmare volui, vi destillationis hæc *Aromata* eos effectus, & causalitates, non exercere; quemadmodum *Aquæ* hujus intitulo, & *Dysenterica*, efflagitat. Dico proinde, *Nucem Moschatam*, in genere, Esse, & substantiâ suâ, ad persanandas *Dysenterias, Lienterias, & Diarrhas*, spectando qualitates roborantes, confortantes, & adstringentes, plus præstare, quàm *Aquam ex eadem elicitam*: cum antedictæ qualitates non eleventur, & exsillent, sed innum petant. Hoc ad Solem clarissimè exponam, exemplo *Olei ipsius Nucis Moschatæ expressi, & Maceris etiam, genuini*, non verò adulterati, ut nostra fuit ætas, & Mercatorum fraudulenta industria. His Oleis si debitam quantitatem aquæ affuderis, & destillaveris, vix quartam, ne dicam sextam partem *Olei destillati* colliges, residuo in fundo remanente; adeò, ut vix sexta pars olei, habitâ proportionem ad oleum expressum, transeat, dum reliquum in residuo, peractâ destillatione, aquæ innatans, remanet: quod residuum, putâ *Oleum, virtute suâ adstringente, & consistentiâ priori magis solidum*, multo efficacius experimur in *Dysenteria*, quàm illud, quod cum aqua extillat. Hoc, Tibi pro secreto dictum, observato. *Durissculum* insuper hoc oleum, ob siccam soliditatem basis, fundamentum, & corpus aptissimum est, pro conficiendis omnis generis *Balsamis*, lege artis instillatis oleis essentialibus, pro specie balsami dispensandi. Cum hoc *Balsama* debitam recipiunt *Consistentiam*, nec rancida aut unctiosa evadunt, sicut illa, quibus *seu omentorum animalium*, vel *adeps è renibus visulorum*, aut *Cera*, receptaculum, ac ma-

teria prima obigit. Taceo, quòd intra corpus commode, & citra nauseam, *Balsama* hæc allumi possunt, non sine prærogativa ad reliqua. Hæc de *Macere, & Nuce Moschata*, dicenda occurrere.

Nunc examinandum se offert *Cornu Cervi præparatum*, quod præsuppono *Ustum*. Nam hoc ubique locorum *præparati Cornu Cervi* nomine circumfertur; quod prius *ustum*, super porphyrite dein levigatum, prout & reliqua, utpotè: *Perla, Corallia, Oculi Cancrorum, Lapides pretiosi, &c.* super porphyritem, cum aqua aliqua tantum levigata, *præparatum* dicitur. Cui non, L. B. hoc artis præceptum, ut olim *Phidæ* signum, illico placeat & ardeat? Num cadere hoc in prudentem, ne dicam, Philosophum potuit, opprobrium hoc Medicinæ sequacibus dictare? Annon infatuati hoc est, velle nos dementare aut persuadere, quòd *Ossa*, è quibus pridem, intenso ignis gradu tortore & satellite (quod in furno figuli, aut lateritio, contingit) *omnis benefica humiditas, pars spiritiosa, & volatilis, unctiosa, & radicalis essentia*, longissime proscripta fuit, ad destillationes nihilominus proportionata, ac dysentericis, virtutibus adstringentibus, & roborantibus extillatis, remedio sint? Credat, qui volet, amens? Interim ego ad oculum demonstro, quòd ejusmodi *calcinata ossa*, omni virtute castrata, ac in insulsa & mortua corpora redacta, aliud nihil sint, quàm *exsucca terra, inutilis gleba, & opprobrium Medentium*. Nam, cui libitum est, destillet, affuso liquore, hæc *Ossa*; aut citra liquorem, & sicca, per retortam, violentissimo etiam igne reverberii, per integrum anni Circulum, & nec guttam liquoris, nec oleum, nec spiritum, nec salem volatilem, eliciet; & quod amplius est, affuso etiam liquore, & sumpto in magna quoque quantitate *Cornu Cervi*, utut ignis gradum intendas, & illud diu multumque coquas, attamen saporis, odoris, ac caterorum accidentium, ne veltigium quidem deprehendes in decocto. Quid igitur ex *sesquiduo drachmis Cornu Cervi* prætoleris in *Aqua* hæc *Dysenterica* destillanda? Annon est hoc, vigilem somniare? Verum ejusmodi absurditates jam pridem dilui, in *prægressis meis Animadversionibus*, in qui-

quibus clarè, & in terminis, docui, quòd ex *Offi-
sibus* & *Cornubus calcinatis*, neque *volatilem*,
neque *fixum salem*, uno verbo, planè nihil
proliciamus; rotemur denique circa nihilum;
si ex ejusmodi *effertis ossibus*, pro humanis affe-
ctibus, Panacæas meditatur. Hoc ipsum con-
firmare possem ex Mechanicâ. Experimur
enim, quòd *steriles ejusmodi terra*, & *exsucca
ossa*, ad construendas, *omni sale carentes, Capel-
las Probatorias*, unâ cum *cineribus*, è *quibus
etiam omnis sal prius elixivatus*, indices adhi-
beantur. Verùm, sordo fabulam narro, aut lavo
Maurum; dum illi, ingratam mihi recoquen-
tes Crambem, tritum istud occinunt: sic Ma-
jores nostri soliti sunt: hoc sacrum dogma est
venerabilis Antiquitatis; non observantes in-
terim, quòd satius sit, seriùs redire, quàm sem-
per currere perperam. Majores enim nostri, &
Antennates, pro ævi sui, & temporum, inju-
riâ, non, quæ debebant, sed quæ poterant, è
penu Medica ad nos transcripserunt; dum
interim nostro seculo semper itum ad majora,
& inventis meliora addita sunt; ad sacram etiam
invidiam magni Hippocratis, & Galeni, Cui
enim Veterum nota fuit Animalium vera Ana-
tome? Sublunarium, & Vegetabilium, crasis,
& natura? Mineralium genesis, & soboles?
quæ Archetypus, Deus, in gremio terræ con-
clufit, ut, maturato semine suo, nobis scenora
reddant? Taceo innumeras rerum vicissitudi-
nes, & naturæ portenta, à qualitatibus & prin-
cipiis Sympathicis, & Antipathicis, symbolo,
aut Magnetismo, emanantia? Arcana hæc
erant prisco seculo, & velut inducto peplo,
oculis mentis abscondita. Quid mirum etiam,
hîc, in plano, eos cespitalse, ignorantes, quòd
in *universum animalia nihil in se fixi* con-
cludant, quàm *terram emortuam, sterilem, &
exsuccam*, in quàm aliquando, inevitabili de-
creto, & lugubri Metamorphosi, sunt reversu-
ra; reliqua verò *fugacia sint*, & *volatilia*,
igni pervia, & calori, veluti totidem putredi-
nis primordia, dispositiones, & principia: non
sic *Vegetabilia*, quæ tam facilè putredinis cor-
ruptelam, & corruptionis semina, non admit-
tunt; idque *ob salem fixum*, qui illis inest,
eaque tutatur. *Mineralia* verò omnis, è con-
tra, corruptionis ferè inscia sunt, *si cum ani-*

malibus & vegetabilibus comparentur; &
fixa magis, imò quædam fixissima, dici meren-
tùr. Verùm, me Paradoxa dixisse, multis vi-
debitur, illud in me retorquentibus, quod, *in-
ter vegetabilia*, *Fructus Horarii* manifesta
principia corruptionis in se concludant: fa-
cta quoque comparatione ad *carnes animalium*, &
eorum partes, *fructus hos putredini magis ob-
noxios esse, quàm carnes*, unicè contendunt;
unde, tanquàm alimenta minimè salubria, à
Medicis quibudam reprobentur, desumpto ar-
gumento è fonte & parte diætetica; carnibus
interim administratis. Quam tamen objectio-
nem perfacilè diluam, argumentis ex Phytica
petitis, & ab Inductione. Quis enim non expe-
ritur, quòd *carnes, & animalia*, æstivo tempo-
re occisa, si uno, aut altero die eorum cadavera
perdurent, putredinem protinùs, & vermicu-
los, concipiant, pestilens *pulverula*, & mephitim
exhalent, quin ipsa viventia, omnisque generis
animalia, quibus vel in alimentum cedere, aut
vaporetenus contagium & virus suam impres-
serunt, vel planè interimant, vel malignos &
exitiosos morbos eis superinducant, ac semina
pestis divulgent; morbos Epidemios susci-
tando: idque ratione symboli, & quâdam ana-
logiâ, juxta receptum illud Axioma: *In sym-
bolum habentibus facilis est transitus*. E con-
trâ verò *Vegetabilia*, & inter hæc, *Horarii fru-
ctus*, utpotè; *Cerasa, Poma, Pyra, Pruna, &c.*
licèt, à stirpe sua avulsa, ad corruptionem in-
clinent, multò tamen tempore perdurant, &
qualitatibus suis homini adulantur; vel maxi-
mè, si solis radii eos non feriant. Quod si etiam
corrumpantur, an tetrum quid, cadaverosum,
& exitiale, ut cætera, exhalant? An nauseam,
& contagium inducunt? An in manifestam pe-
stem exsurgunt? Neutiquam! quin, citra pe-
riculum, *cocti, & sale conditi*, animalibus in-
escam cedere possunt. Reliqua verò *Vegeta-
bilis*, ac *Cerealia, Frumentum, Oryza, Hor-
deum, Milium, Triticum, Amygdala, Pineæ,
Pistacia, & his synonyma*, in longum perdu-
rant, citra putredinis vestigia; nisi & ipsa,
ut suam purpura tineam, & quercus cariem,
sibi exitiosum generent vermiculum; qui, so-
lutâ eorum compage, ad interitum illa dedu-
cat: ut constet, quàm fragilis sit Creaturæ con-
ditio,

ditio, quæ, ex se, prima corruptionis semina concipit, & usque in mortem fovet. Hinc non probo quorundam Medicorum institutum, qui ægris, & languentibus, maximè periculosè febrientibus, omnem *Horariorum fructuum*, etiam decoctorum, usum interdiciunt, *carnium* verò, & *animalium*, esum liberè indulgent; ignorantes, quod, turbatâ in corporibus œconomia, languente vivifico calore, vitiato fermento, digestionum prælide, adaucto calore extraneo, *eiusmodi ingesta*, & *carnes*, intra etiam corpus degenerent, facilè putrescant, malignitatem & corruptionem induant, & inevitabilem ægrotantium perniciem ac mortem accelerent, dum *ad ollas carniū* (eiusmodi Medicis lugubrè spectantibus) *fatiscunt*. At longè dispari eventu in *reliquis obsonis* accidit, quæ non rarò lapsam naturam, arcanis ad ea desiderijs, & appetitu, stimulatam, in vitam & sanitatem erexere. Hisce sententiam meam, de *Cornu Cervi usto*, finio, quod, citra artis & rationis leges, huic Aquæ Dyfentericæ, ab Authore constitutum.

Superioribus adjungam *reliqua tria ingredientiā*, & *constitutiva* hujus Aquæ, *Trochiscos* scilicet de *Spodio*, de *Terra sigillata*, ac *species Diatragacanthi frigidi*: de quibus quid sentiam, ex sequentibus palàm fiet. Et primò quidem, sicut, in Philolophia laudabili, Elenchus, & decumanus error est, docere, duas formas ad æquatas non subordinatas, eandem materiam, & subiectum, naturaliter posse informare; & quod apud Logicos est vitiosus Circulus, hoc apud Medicos peritos, & Chymicos, est, composita cumulare compositis, farragines rerum, citra delectum, aggregare, informe Chaos, ut superius annotatum est, producendo. Secundò, si quis dictorum *compositorum ingredientiā*, quæ nondum, in superioribus *Aquæ Dyfentericæ* constitutivis, numerata sunt, plenè perspiciat, videbit, & multa, & obvia quæque, destillationi ineptissimè committi, & *Aquæ Dyfentericæ* nihil virium ex iis accedere. Sunt autem, præter jam assignata ingredientiā, quibus *Aquæ* hujus *Dyfentericæ* compositio constata est, etiam sequentia, quæ *Trochiscos de Spodio*, de *Terra sigillata*, & *species Diatragacanthi*, constituunt, nimirum; *Spodium*, *Semen Su-*

mach, *Amylum ustum*, *Balaustia*, *Berberes*, *Gummi Arabicum assatum*, *Succus Agrestæ*, *Sanguis Draconis*, *Succus Hypocist. concretus*, *Bolus Armena*, *Margarita præparata*, *Terra sigillata*, *Corallia rubra*, *Charabe*, *Tragacanthum*, *Semen Rosarum*, *Portulaca*, *Thus masculum*, *Coni cupressi*, *Crocus*, *Glycyrrhiza*, *Saccharum Persidum*, *Camphora*, & *Trochisci Ramich*, qui *Trochiscos de Terra sigillata sterum ingrediuntur*: in *Trochiscis de Ramich* autem, præter reliqua, denuò sunt *Succus Acetosa*, *Gallæ recentes*, *Santalum curivum*, *Lignum Aloës*, *Caryophylla*. Ex quibus omnibus simplicibus, has *Compositiones* ingredientibus, si *Camphoram* excipias, & *Caryophyllos*, ne tantillum quidem virtutis destillatione elicies. Me, fateor, jam tædium fatigat, singula delineare: quàm apta enim, aut inepta sint ad destillationes, & aquas virtute imprægnandas, ex dictis patet, & ex dicendis clariùs adhuc manifestabitur. Videtur mihi Musica quæpiam hæc *Compositio*, ex dissonis & ingratis vocibus accumulata, ex quibus non harmoniam, aut concentum, sed aphoniam expectes. Sic hæc ingredientiā ad hunc affectum, illa ad alium, ordinantur: & *universalius inepta sunt omnia* ad destillandum, præter paucula dicta, *binario numero* circumscripta; & in rigore, illa ipsa duo, primariò, curandam Dyfenteriam non respiciunt, imò contrarias affectui qualitates præ se ferunt; nisi aromatizationis gratiâ adjuncta sint. Dein Quercetanus non est assecutus Authorum mentem, qui *eiusmodi Compositiones* & *Trochiscos* evulgarunt. Non enim *aliis* denuò *Compositis* inferendos, aut destillandos præceperunt, sed ut in *proposita forma*, & *substantiâ suâ*, in *Pulverem*, & *Alkohol*, redactis, Dyfenterias, Diarrhæas, Cruenta Sputa, Hæmorrhagias, & Pectoris internas affectiones, persanarent: sin cui libitum foret, *Rosulas cum saccharo* ex iis conficiendo, quemadmodum ex *speciebus Diatragacanthi frigidi* conluetum est, ægros sublevare; hoc minimè improbandum foret.

De cætero, si, his omnibus jam examinatis, calculum quoque subducere placeret, de prædictis *Compositis*. & eorum etiam *ingredientibus*, quantum scilicet, de uno aut altero ingre-

diente,

diente, hanc compositionem *Aqua Dysenterica* ditaret, & quantum post quamlibet dosin, hanc eandem *Aquam Dysentericam*, de hoc vel illo prædictorum compositorum simplici, intraret, divisiones essent nunquam tot, quin plures, uti in infinito linearegorematico fieri solet, & myriades atomorum sub divisionem caderent; nec minùs risu dignus futurus calculator, quàm olim Plato, cum suo Deorum principio, aut, cum Pantamorphe, noster Avicennas. Aliquod tamen specimen per transennam spectandum dabo.

Totam compositionem *Trochiscorum de Ramich* ingreditur *Ligni Aloës uncia semis*: Cum integra hæc *Compositio Ramich* (prout *Dispensat. D. D. Augustanor.* inserta est,) pendeat uncias novendecim. Continet igitur *drachma una Trochiscorum* horum *Ramich*, *Ligni Aloës granum unum & dimidium*, circiter. Ergò, cum sæpè dictorum *Trochiscorum de Ramich*, *drachma una tantum* totam compositionem *Trochiscorum de Terra sigillata* denuò subintrat; consequenter de *Ligno Aloës*, cum his *Trochiscis Ramich*, tota compositio *Trochiscorum de Terra sigillata granum unum & dimidium* acquirit. Ultrà nunc, integra *Trochiscorum de Terra sigillata* compositio, quam, uti dixi, granum unum cum dimidio circiter *Ligni Aloës* ingreditur, pendet uncias tres, cum dimidia. Continent igitur (quod bene notandum venit,) *drachma dua, cum dimidia*, horum *Trochiscorum de Terra sigillata*, (nam tantum subintrat; de his *Trochisc. de terra sigillata*, hanc *Aquam Dysentericam*, quam nunc evenitilamus,) de dicto *Ligno Aloës, unam & dimidiam partem*, *dimidia sextantis partis, unum granum*: si ita loqui licet; nam alia non suppetunt verba, quibus rem extricemus. Jam porrò necessum est, ut ulterius progrediamur hæc sub. divisione, si dosin eruere velimus, quantum scilicet dosis una *Aqua hujus nostra Dysenterica* recipiat virtutis (cui immediatè immediatione virtutis, non suppositi, inest) è dictis atomis, & minutis *Ligni Aloës*. Esto igitur, quòd extent totius hujus *Aqua Dysenterica libra decem*, & propinentur, aut constituentur, uncia tres, sive etiam quatuor, ad unam dosin; quæ erit trigesima sexta pars ipsius *Aqua Dy-*

senterica: quantum, quæso, constituet hanc trigesimam sextam partem, tanquam unam dosin hujus sæpè dictæ *Aqua Dysenterica, de una & dimidia parte, decima sextantis partis unius grani, Ligni Aloës?* (Tantum enim atomorum, non plus, universa compositio, i.e. decem libra hujus *Aqua Dysenterica*, & quidem virtualiter saltem, comprehendit, modo supra dicto.) Verùm hæc rudi Minervâ, & superficie tenus, à me in censum sunt adducta; cætera enucleanda relinquo iis, quibus felicior Suada, & eloquentia obrigit; cum nec Oedipus sim, qui pro Mysterii dignitate ænigma resolvam. Habet tamen curiosa hæc reflexio, & metaphysica speculatio, & ipsas suas utilitates. Eruct hinc sensatus Medicus, quàm procul extra forum Naturæ aberrant ejusmodi Authores, dum languida, & infida sua remedia, & compositiones, specioso titulo, magnificisque promissis, velut infami stybio, adulterant, incautos Medicos alliciunt, & procantur; donec aliquando piscator ictus sapiat, & Medentes infamia notentur, dum Ægri, inter lachrymas orphanorum, præmaturius obeunt, luctuosâ sæpè catastrophe.

Hoc emendato errore, quo scilicet *Composita Compositus* tautologicè addi solent; ad *Lapidem Hamatisdem* cincto calamo procedo. Omnibus in propatulo est, quod *Lapis Hamatis* medicamentum sit aptum, proportionatum, ac fidum, ad curandas Hæmorrhagias, Fluxus Alvi eruentos, & Dysenterias, sive in substantia suâ, sive in essentia debite parata, exhibeatur. At nemo tam est hebes, aut Philosophaster, qui asserat, hunc *Lapidem* idoneum esse ad sustinendas simplices destillationes, & liquores ex eodem eliciendos, propria suâ virtute præditos. Omnes quidem in hac sententia erunt, tantum liquoris & humiditatis ex eo profusum iri, quantum ex pumicibus destillatis. Error hic, in genere, moris est, peccat, & excedit, in spe, & fiducia. Credunt enim ejusmodi Authores, quòd, sicut in Catastam acti, ad insolita revelanda ducuntur, sic *Mineralia, Lapides, & fixissima quaque*, sub nostra tortura, ad effectus Thaumaturgicos, ad sudandum liquores, qui regulariter illis non insunt, ad volatilizationem, compellantur; negligentes interim,

interim, observare, quòd *eiusmodi fixa* etiam *ignem reverberii* constanter sustineant: quidni in Alembico repugnatura? Ergò nihil virtutis, vi destillationis, elicitur ex *Lapide Hamatide*, qui de naturâ *Chalybis* est, ac proinde *Dysentericis*, Fluxu cruento, &c. laborantibus, asylum, & sacra anchora futurus, ubi in *substantia* propinabitur. Suadeo igitur, hoc in passu, *Quercetanus*, magnæ alioquin famæ, virum, demirari potius, quàm æmulari.

Venit subtorcular, & nostrum, examen, *Succus Acaciae*: qui, *inspissatus*, de Classe *Vegetabilium*, & quidem *maximè terrestrium*, est. Vires ejus sunt adstringentes, qui, si habuisset *partes tennes, subtiles, & exhalabiles*, illæ jam dudum in inspillatione ejus exhalassent; quæ verò reliquæ, ab inspillatione, mansère, utpotè *partes crassiores, terrestriores, adstringentes*, nunquàm commovebuntur, licet in infinitum, per B. M. affuso liquore destillentur: quod, præter rationem, ipsa experientia evincit, & ipse *Quercetanus* confirmat, qui compositionibus suis *decoctorum, & extractorum*, quibus hunc *succum Acaciae inspissatum* crebrò adjunxit, (non obstante, quòd modo destillandi opponantur) testis luculentissimus satisfacit.

Sequuntur *Aquæ destillatæ*, ad hanc quoque *Compositionem* derivatæ. Harum qualitates ex ante dictis notæ sunt, ubi demonstravimus, quòd *eiusmodi Aquæ nullas virtutes adstringentes, aut sapores acidos*, contineant, remanentibus hisce qualitatibus in residuo, maximè, si largâ affusione aquæ sint destillatæ. Nihilominus tamen *quadam ex his Aquis per Baln. n. vaporosum, & sine additione destillata, v. g. Chamameli, Verbasci, & Plantagin.* vi suâ carminante, refrigerante, & consolidante, iisdem affectibus destinari possunt, quibus hæc nostra *Dysenterica*, vel ipsâ rerum magistrâ *Experientiâ*. Nunc

Præcipit Author, ut *singula præmissorum ingredientium sudiosè infundantur & exprimentur, ante eorum destillationem*. Ad vitandam autem hanc inutilem operam, repetantur dicta, in *Animadversionibus nostris super Aquas destillatas, in genere*: ubi declaravi, quòd omnia, quæcunque destillanda, ipsum

etiam *Cinamomum, Anisum, & quæ partium tenuium sunt, simplicia vegetabilia*, plus de proprio odore, & sapore, fundant, si unâ cum *affusis liquoribus suis* destillantur, quàm si *prædictus liquor, à rebus per colaturam, & expressionem, separatus destilletur*. Docui præterea, quòd *Aquæ ex radicibus, herbis, floribus* (subintellige, destillationi aptis) *destillata*, longè antecedant illas, quæ *ex succis earum expressis* eliciuntur; quare hîc eadem denuò inculco. Cæterum, si *species, unâ cum suis aquis affusis, siue aqua saltem, speciebus affusa, & denuò ab illis, per colaturam, & expressionem, separata*, destillationi committantur; nihil tamen virtutis huic *Aquæ Dysentericae* communicabunt: prout ex dictis superiùs latissimè patet.

Opium quoque hanc *Compositionem* constituit, quod, ex mente Authoris, *narcotico Sulphure suo* veterum inducit, ideoque, antequam composito uniat, à *deleterîâ & narcotîcâ qualitate*, ignis beneficio, castrandum est. Hoc ipsum *Opium est succus inspissatus, aliquantò resinofus, partibus suis tenuioribus privatus*; quando per ignem, & inspillationem, ejus qualitates tenuiores attenuatæ, exhalant; quæ solæ per Alembicum transire debebant. Quòd si, verò, ad *eliminandum narcoticum sulphur residuum*, (quod tamen non semper veterum inducit, observata competenti doli) igni leviori subicias denuò, quid, pro levi hâc destillatione, virium eliciendarum super sit; nescio. Imò *crudissimum Opium*, per se, adjectis liquoribus destillatum, nihil virium ferè *narcoticarum* tribuit, simplici hâc destillatione: taceo, *exsuccum*. Servat enim, sicut reliqui *succi concreti*, vires suas. Igitur & *Opium* in hâc destillatione inefficax est.

Venio ad *Extractum Dysentericum* examinandum. Id ex quibus simplicibus conficiendum sit, facili conjecturâ allequor; quanquam ejus *Compositio*, inter reliqua *Extracta hujus libri*, non compareat. Utut sit, interim nominis, & Extracti, seu etymi, ratio, forma, & modus parandi, denotat, cum, more aliorum *Extractorum*, parandum, quòd ad ultteriores destillationes planè ineptum sit. Quæ enim ratione id, quod *semel destillatum, vel abstractum*, in fundo tamen Alembici vires suas inte-

gras,

gras, à destillatione, retinuit, quomodo, in *secunda destillatione*, vires suas, quæ sunt *adstringentes, roborantes, consolidantes*, communicabit? cum omnes *res adstringentes* vires suas, inter destillandum, reservent, et si decies repetatur ejusmodi destillatio simplex. Ergo & hoc *Extractum* citra propositum huic *Aqua* ab Authore designatur.

Subsequitur *Crocus Martii*; ex naturâ suâ inigne Dysentericâ, quem, puto, intellexisse Authorem, qui sit *Adstringens*, non verò, quem vocant, *Aperientem*. Uter horum sit, semper tamen *adstrictivus* in Dysenteria primas tenet; neuter tamen horum, citra manifestum errorem, unquam destillationi commissus fuit. Ut iterum atque iterum tantum Authorem demerit, quoniam pacto tantas in Medicina hæreses docuerit, alienas à sensibus, & ratione. Verbis hic parco, quibus hunc errorem convellam; Tyronibus hæc nota sunt, quibus notis fixa, à volatilibus, destillationes simplices, à calcinatione, & reverberatione, differant: vel ex ipsi Mechanicis evidens est, quòd *Metalla ex naturâ suâ durissima, fixa*, ut liquentur, intensissimum ignis gradum, & follis subsidium, requirant; & ut in *Crocum* abeant, tanquam in corpus, omnibus suis *qualitatibus fixissimum*, ignem reverberii (quo nihil efficacius) efflagitent. Qui ergo per destillationem, affuso tantum liquore simplici, in altum deduci poterunt, ac inauditâ metamorphosi, cum *fixissima* sint, instantaneâ actione in *volatilia* transibunt, ut instar aquæ, per Alembicum ducantur? Implicatorium sanè est, nisi quis, sine fronte, & veritate, retorqueat absurdum illud; nimirum, *manens etiam in fixis virtutes volatilium*. Cui quidem, pro demeritiâ suâ, Helleborem suaderem potius, quàm literatè responderem. Quæro tamen, num ignis reverberii remissioris gradus sit, quàm destillatorius; quod ad oculum falsissimum est. Si ergo in igne reverberii volatizari non potuit, aut, si potuit, quod volatile fuit, evanuit: quomodo ergo per destillationem volatizabitur? Dices; contingit hoc beneficio vehiculi, quod, Dædaleâ ope, Icaro suo extemporaneas affigit pennas, & eum volatizat. Verum indignum est hoc Philosopho do-

gma: experiuntur longè alia exercitati Chymicorum actûs; quibus notissimum est, quòd *fixa virtute suâ leges fixorum* teneant, & *volatilia volatilium*, & fixa præstent volatilibus. Novèrunt etiam Adepti, non cuivis Unguentario à Patre Luminum datum, ut, remoto ab oculis peplo, ac velamine, in luce ambulent, ac cognoscant, quàm arduum sit, *fixa volatizare*, & *volatilia fixare*; idque non accidere, nisi vocatis in auxilium principalibus Chymicorum auxiliis, quibus *volatilia*, per *diuturnum & sicum calorem*, fixantur, & *fixa*, beneficio *diuturnæ putrefactionis*, volatizantur. Hæc non Rhetorem, sed Chymicum consummatissimum exigunt. Verum hic Rhodus; hic salta. Sanè, me poeniteret operæ locatæ, sudoris & laborum, tam tædiosum tractare argumentum & surdastro fabulam canere, nisi Medicinæ Tyronibus, velut cum lacte, per discursum, genuina Chymicæ & Pharmaciæ principia, & theoremata, simul instillarem; queis instructi, indignas Authorum nœnias, & aniles fabellas, declinent; ne deinceps ejusmodi mendosa dogmata, in manifestam Ægorum, & Medentium, pernitiem, virulentò fomite, transplantentur.

Penultimum hujus *Compositionis* ingrediens *Crocus* est *Orientalis Vegetabilis*: quo pertransito, & examinato, *Compositioni* huic colophonem impositurus sum. *Aroma* sanè *preciosum* est, & à nonnullis, per antonomasiam *Philosophorum Aroma* dicitur *Crocus*, virtute gaudens anodyna, somnum adfert, pectoris affectiones respicit, cor tutatur, ac vitales ejusdem demulcet spiritus: præsertim verò vis ejus anodyna elucet; unde iteratò eum variorum Authorum *Compositionibus* substitutum videmus: quo & motivo fortè ductus Quercetanus, eum *Aqua Dysentericâ* inseruit. Quæri igitur potest, num *Crocus*, juxta artis, & naturæ, leges magis in *formâ Extracti*; an sub *Destillationis, & Liquoris elicti, formâ* præparari debeat? In *formâ Extracti* ubique in Officinis prostat; in *Liquore & destillato*, nullibi locorum reperitur. Ad hoc quæsitum cum fundamento respondeo, si rigorosè loqui velimus, nec sub *Destillationum*, nec *Extractorum*, *formâ virtutes, & Balsamicas Croci partes*, perfectè contineri; plus

plus tamen *eiusdem Extracti* virium correspondere, quàm *Aquæ ex eodem stillatæ*. Satiùs ergo foret, si citrà nauscam ægrotum accidat, *Crocum in substantiâ suâ*, non violatum, medicamentis addere; aut *Essentiâ* ex eo parare. Cuicunque enim *menstruo aquoso*, vel *spirituoso*, committatur, virtutes suas illi concedit. Nam, live cum *Spiritu Vini*, live *Aquâ*, cum extrahas; fieri non potest, quin, in *menstrui illius abstractione*, ad legitimam *Extracti consistentiam*, plurimæ partes spirituosæ & volatiles avolent: quam iacturam refarcire non poteris, more à nobis superiùs edocto, in *Extracto Absinthii*, scilicet per additionem *Olei Essentialis Croci*, quod nullibi extare legimus, nec vidimus. Ut autem ex *Croco* *saleficiatur*, caro constaret, & falsum foret, ne dicam, insulsum. Non enim ex *uncia una*, aut altera (pro ut multi superstitiosè credunt, quando, stupido ausu, è residuis quandoque, à distillatione, paucis speciebus *salem fixum* educere præcipiunt) *sal in copiam* elici potest; sed libræ aliquot quandoque, vegetabilium quorundam, non sufficiunt pro elicienda *unâ, vel alterâ, drachmâ salis*, prægressâ legitimâ incineratione. Quod si Scioi quidam observarent, non temere adeò præciperent, ex paucis vegetabilibus, in magna quantitate, *salem fixum* extrahere. Cùm ergo *partes illæ spirituosæ Croci* exhalent, neque conservari, nec reintegrari possint in *Extracto*, deficiente *Oleo*, & *sale Croci*; sequitur, quòd *Extractum Croci* in multis *eiusdem* virtutibus deficiat. In distillatione idem nodus Gordius solvendus est. Nam quod in *abstractione Extracti Croci*, de partibus tenuioribus *æthereis* perit, vel unâ cum *menstruo*, per distillationem abstracto, ut justam *consistentiam Extracti* possideas, evanescit; idiplum, vel easdem planè *partes tenuiores Croci*, in distillatione *aquarum* conservamus, ne evanescant: interim tamen *partes potiores*, *roborantes, terrestriores, maximi effectus*, in distillatione subsidunt; quibus aquæ, ab eodem distillatæ, penitus viduatæ sunt. Neque etiam illud, quod à *Croco*, in distillatione, *residui manet*, cum commodo aquis restitui potest; quò minus aquæ nauscosæ exinde evadant: quod ut quàm maximè caverem, omnem movi

lapidem, in *præfatis meis Aquarum Compositionibus*, adeò, ut, ubi *Crocum*, ad aquas destillandas, v. g. Cordiales, Alexipharmacas, Hystericas, &c. destinavi, semper *Croci proportionatum pondus reliquis speciebus* addiderim, quò aquis destillandis *tenuiores partes suas* communicare posset: ipsi deinde rostro Alem-bici *particulam Croci* indidi, ut partes in simul roborantes, tanquam copiosiores, *eiusdem* transeuntibus spirituosis aquis imprimerentur & consignarentur. Ex his inferes, L. B. Authorem hunc solum deliquisse in *proportione ipsius Croci*, huic *Compositioni* additi, cujus *unam* saltem assignavit *drachmam*: quasi verò *drachma unica* vires copiosas anodynas adstringentes, & roborantes, possideat, & aquæ communicatura sit. Satiùs igitur, me iudice, egisset, si *Crocum rostro capitelli* immisisset, præsertim in exiguâ quantitate hac, ut, communicatis partibus tenuioribus, & roborantibus, etiam crassioribus, refluos liquores, & *Aquam Dysentericam*, velut *Essentiâ*, exaltasset; cùm non sit *remedium in Dysenteria* ferè *præsentius*, *Essentia*, aut *Extracto Croci*; quæ omnem *Aquam*, è *Croco* stillatam, longè exsuperant; quantumvis in magna copia distillationi commissus fuisset *Crocus*.

Quòd si verò, L. B. expetas Regulam, & Modum, quo medicamentum efficax parari possit, *Essentiâ*, & vires singulas, *Croci* plenè referens; subsequenter observato Methodum:

℞. Croci Austriaci, seu Orientalis, uncias tres.

Huic, Alem-bico vitreo immisso, superaffundo

Spiritus Vini rectific. atque duabus vicibus à recent. flor. Lilior. convall. s. q. abstracti,

Aq. Flor. Arantiorum, per Baln. n. v. a. poros. stillat. ana libram unam.

Factâ post maceratione, diebus aliquot, in leni calore, evocetur, distillando in B. M. vel vapo-roso, totus assusus Spiritus, & Aqua: quâ servatâ, interea temporis *Crocus*, in fundo Alem-bici relictus, extrahatur cum s. q. Spiritus Vini, repetitis vicibus affusi, usque dum omnis *Tinctura Croci* extracta sit. *Extractiones* post, seu tincti Spiritus omnes filtrati, in Alem-bico vi-
trea,

treo, per Baln. Mariæ abstrahantur, ad *Extracti* consuetudinem. Hoc *Extractum* nunc solvatur cum priori *Aqua spiritiosa*, à *Croco abstracta*, filtretur, & diligenter custodiatur, tantquam excellentissima *Croci Essentia*, in frigidis æquæ, ac calidis, affectibus proficua. Nam et si illam libenter cum *destillatis* tantum *aquis*, nullo adjecto *Spiritu Vini*, conficere præcepissem; obstitit tamen hoc, quod essentia, isto modo parata, subsistere ad tempus nequaquam possit; quin situm protinus contrahat, ad brevissimum tempus vix duratura.

Et sic, cum *Croco*, examen, & censuram, in has tres *Aquarum destillandarum* Quercetani *Compositiones* erroneas, concludimus; in quibus non parvos, nec leves, defectus Soli habes expositos, rationibus Physicis, solidis, Experimenti ipsâ, & vel ipsius Authoris testimonio, dilutos.

Habes nec non, L.B. Regulam, & normam, aut, si mavis Lydium lapidem, ad quem reliquas, hujus Authoris, *Compositas Aquas* probes, & explores: quæ sanè tot scitent erroribus, quot constant ingredientibus; ut meritò tanto viro indignas censeas, & Apocryphas dixeris.

Hoc autem grave laboris opus in Tui, L.B. favorem & commodum suscepi; ut deinceps, tot adductis rationibus Physicis, & Practicis operationibus, confesso propriis argumentorum telis Authore, videas, quàm viâ impostèrùm incedas, mediâ tutissimus. Hanc ego Tibi, spinis & sentibus antehac infamem, ac horridam, meo candore tritam, ac regiam effeci, & velut digito innuens, manu Te duxi, ad sacram invidiam, utinam æmulationem, cæteris Scriptoribus, qui secreta, & talentum suum, intra se suffocant, ac novercali odio retrò agendæ Posteritati injuriæ, defodiunt, & tumulant.

Transéo à Quercetano ad quasdam *Aquarum destillandarum Compositiones*, ex *Armamentario Mynsichtii*, depromptas; quas pariter æquâ lance libraturus, explorabo; num illud, quod hæ *Aque*, & aliorum *Medicamentorum Compositiones*, gloriæ ac famæ pondus præ se ferunt, à parte rei contineant. Sit ergò, quæ agmen ducat,

Aqua Antiphthifica Mynsichtii; quæ sic se habet:

Rx. Conf. Radic. Consolid. major.

Rosar. rubrar. ana lib. j.

Micæ panis trisc. ℥ iij.

Pinearum mundat.

Psilach. virid. ana ℥ iij.

Rad. Chinæ ℥ ij.

Flor. Epat. albæ,

Rorismarini,

Medull. nuc. Indic. ana ℥ j.

Macis ℥ ℔.

Confractis & contusis affunde, in mortario capaci,

Aq. Pulmon. vituli,

Plantaginæ,

Capivi, ana lib. j.

Cinamomi, bugloss.

Veronicæ,

Scabiosæ, ana lib. ℔.

Stent in Infusione per octiduum, aliquoties in die movendo; postea addæ

Succi Tussilaginis expressi,

Lactis capivi, ana lib. ℔.

Sanguin. Porcelli unum,

Limacum è suis testis extract. & confus. ℥ j ℔.

Hepat. Gallinarum num. tria,

Croci Oriental. ℥ j.

Denuò miscè, & B.M. per Alembicum destilla.

Affinis hæc *Compositio* est *Aqua Dysenterica Quercetani*, pauca, vel nulla, ingredientia numerans, quæ apta destillationi, aut liquorem destillatum fecundent. Sterilem hæc habemus messem; paleas nihilominus ventilabimus, ut illam horreo aptemus, quam conservandis & relevandis Ægris aptam judicaverimus; servato ordine, quem supra observavi.

Primum obtinet locum, *Conserva Rad. Consolidæ major.* Cujus radicis Cratin quod attinet, natura terrestrioris est, omnis odoris experta, perpaucò sapore prædita. Si cum *Aqua* coquantur, vires ejus intactæ manent in decocto, quod mucilaginosum & viscidum reddit; adeò, ut exindè nonnulli suspicari fuerint, *Radices* hæc tantâ vi glutinante, & consolidante (ob-

V v v v

servatâ

servatâ etymologiâ nominis) pollere, ut, si carnibus frustillatim sectis, in lebetè coquendis, uniantur, novam inter eas unionem producant, & unum quantitativum constituent. *Hæc Radix vulneraris portionibus & decoctis* principaliter dicatur: (illud tamē observando, ne modus in *decoctione*, quæ levis esse debet, excedatur, quod mucilaginosum aliâs datura sit liquorem,) quare advertus ulcera, virtute consolidante, & nonnihil adstringente, foris, & intus, vulneratis adhibita, multum conducit: quod si verò diutius *coquere* contingat, ad mucilaginem usque, sanandis herniis, & glutinandis, de foris, lege artis, cum reliquis adhibita, aut in forma *Cataplasmæ* extensa, inservit. Ut ut autem procedas, sive *Cataplasma*, sive *Decoctum*, ex illâ appares, quidquid virtutis consolidantis & glutinantis in se continet, omne illis communicatur, nec minimâ parte ejusdem per superiora exhalante. In his circumstantiis, quid efficaciar, beneficio *destillationis*, ab hac radice *exsiccemus*? An non *Decoctio*, & *Elixatio*, violentior est *Destillatione*, affuso liquore, factâ in M. B. aut vaporoso? At si in *decoctione* vires ejus non elevantur ad superiora, sed in *decocto* latent; qui fiet, ut per *Alembicum* ducantur? Ut adeo hæc *Aqua Antiphthisica* nihil minus, quàm virtutes *Consolidæ*, referat. At, concedamus, posse fortè ex Radice, recentissimè effusâ, beneficio Balnei nostri vaporositi, sine addit. *destillatâ*, aliquid virtutis, unâ cum humiditate elementari, exhalare: sed, quæso, ad quid perditio hæc, quod ejus loco, *Conserva ejusdem*, propter sacchari admixtionem, ad *destillationem* ineptissima, substituitur: cum *Conserva hujus libra una*, pro tertiâ saltem sui parte, *uncia quatuor scilicet* Radice constet; reliquæ duæ partes, *uncia suscipiet octo*, ex *Saccharo* sint, pretiumque *Conservæ* pretium Radicum decuplo adæquet, aut superet. Quid, quæso, ex *Saccharo* *destillando* eliciet prudens Medicus, aut Chymicus, quod pridem in *tormentis*, *coctionibus*, *clarificationibus*, in *primâ sua confectione*, ad debitam & solidam consistentiam redactum est, antequam ex peregrinis regionibus, quali ultimâ Thule, ad nos deferretur? An enim *destillationi* subijciat? An *Conservæ*, seu *Radici destillanda*, per Alembi-

cum, & Balneum vaporosum, *Saccharum* humiditatem conferet? Lixes, quantum voles, coque, recoquito, aut *destillato*, *Conservam* hanc, diebus & noctibus; firma & fixa, cum omni virtute suâ, in residuo durabit, ne vel atomo virtutis in Alembicum stillante, aut elevatâ. Num imbecillis juvenus hîc ab Authore instituenda venit, quæ nucibus & bellariis in obsequium trahitur; an ad Medicos ei sermo est, dum futilia ejusmodi documenta proponit? Annon satius esset, ipsam *Conservam*, sub formâ *Ægris gratissima*, iteratò inuadere, & sic Phthiticos consulere, quàm *saccharum* prodigè immolare?

Succedit & altera *Conserva*, ex *Rosis* parata, eandem cum priori induta larvam; quanquam ab eâ nonnihil discrepet; quod *Conserva Rosarum* aliqualem *fragrantiam*, vires *facultatesque Cordiales*, *Cephalicas*, & *Refrigerantes*, inter *destillandum*, communicet; nihilominus tamen *residuas dotes*, ac vires, *Rosarum* magis roborantes, *mediosister adstringentes*, hepatic pulmonibus dicatas, ac tummè desideratas, unâ cum sapore suo *amarisculo*, inter *destillandum*, in residuo deponit. Unde Praxis nos docet, quod *Conserva Rosarum*, iteratò Phthiticos exhibita, plurimum conducat; non item *Aqua Rosarum*. Verum, profusio hæc *Rosarum*, *uncia scilicet quatuor*, tanti non esset ponderis, quin simulare possemus, nisi & *dupla sacchari quantitas*, *uncia nimirum octo*, quibus *una libra Conservæ Rosarum* paratur, male sanâ prodigalitate pessum irent: quod ex dictis liquet. Pretium igitur huic *Aquæ Antiphthisicæ*, non à præstantibus *Rosis* in *Conservæ*; sed à pretio, & sumptibus *sacchari*, Ægro luendis, accedit; quatenus *saccharum*, ad aquas stillandas, auctiori dosi imperatur; cum sine hoc, præstaret, *destillare*.

Nunc de *Panis Mica* sermo mihi habendus est; quam cum primâ fronte huic *Compositioni* insertam legerem, facietum illud mihi mens suggestit, quod hîc Author Medicinam pauperum, aut ollam in subsidium egentium proponere voluerit. Quis non subrideat, hæc secum altius ruminans, quod *Aqua*, ex *Micâ Panis destillata*, Phthiticos curare debeat, quos nec *uncia aliquot Panis*, in substantia, indies per

per se, aut in Panatellis devorata, à Phthifis liberare valent? Si Phthifisci ex *destillatis Micis Panis* illicò nutriri possunt, cur non *Panis* & *Micæ*, in Esse suo, & substantiâ, exhibentur? Ego in hac sententia sum, quòd *uncia una Panis*, in substantiâ exhibitâ, plus enutriet, quàm *omnis Aqua*, simul & semel exhausta, quæ è decem libris Panis extillârit. Et verò quid, per destillationem, à *Micis Panis* exprimes virtutis? Uno verbo dicam; *Nihil! Aqua prodibit elementaris, virtute nutritivâ intactâ, sed ad residuas subsidente*, ut, qui, licet per integrum diem coctus fuerit, Panis, nihil tamen deperdat de partibus suis nutritivis. Nam (Philosophum consulo,) si *paries aliqua volatiles*, aptæ natæ, ad destillandum, *Micis Panis* inessent, annon violentâ illâ Panis coctione, quæ in pistrinâ indies accidit, quicquid *spirituosum*, & *exhalabile*, Panis contineat, volatizatum evanesceret? Et, rebus sic constitutis, *Pane vesceremur, ad nutriendum inidoneo*, omni substantiâ in furno, & igne, exuto. Sanè indignitas rei, & argumenti, ad ulteriora me progredi cogit.

Pineæ, & *Pistachia virides*, huic Compositioni cur interantur, haud satis assequor. *Bellaria* sunt, *Fructus nutritivi*, culinæ, ac quadræ, quàm Officinæ nostris, pro destillatione, aptiores; ex quibus pariter, etsi sæpius destillationibus adhibeas, nihil utile elicies, *fructibus decoctis, eum omni suâ substantiâ*, in residuo manentibus; quos si, etiam à decoctione diuturnâ, iterum debite siccares, *Oleum proprium*, & *genuinum*, exprimere posses. Quid ergò in destillatione virium dabant, qui in alimentum, aut condimentum potius nati sunt? Ut ex iis variè nostri *Cibi condiantur*, vel contusi *Emulsionibus* adhibeantur; & sic, in substantiâ exhibiti, nutrant, humectent, impinguent, Phthificos; minimè verò destillantur. Igitur & hæc duo planè inutilia, *Aqua* hujus ingredientia, dimittimus; cum nihil frugis in destillatione fundere habeant.

Succedit *China Radix*. En! *Canterius in Portâ*. Quis non (Deum immortalem!) tam insulsa præcepta, tam inconcinnam hanc destillandorum legem, & ametriam, nausceat, & abominetur? Cui unquam adeò pro *Cerebropalea obreget*, ut *China Radicem*, nullo sapore, nisi

subadstringente, præditam, inodoram, minime aromaticam, destillationi committere velit; quam tamen totus Medicorum populus coqui, recoqui, jubet, & ordinat, ut ejus vires, & indoles, inter decoquendum extrahatur, & agris propinetur? Indignitas rei (pace tuâ, L.B.) hoc mihi verbum extorquet: Trabes imposterum, & paleas, destillabimus, & convincemus Majores nostros, quòd falsum sit, quin ex quovis trunco fiat Mercurius. Tu interim, L.B. *Chinam*, mecum, *Extractis*, & *Decoctis*, destina; sensatus futurus Medicus.

Pedem moveo ad *Flores Epaticæ albæ*, & *Rorismarini*, vel ipsum *Rorem marinum*, quos succincto examine dimittam. *Flores hî Bâlsamici*, fragrantés, & aromatici sunt, præcipuè *Flores Rorismarini*: quare in confesso est, quòd, inter destillandum, communicatis partibus spirituosus & rarefactis, *Aquas* suas imprægnent. Illud solum desiderem, quod non *auctoris dosi*, aut *ponderis*, hanc Compositionem spectando, ordinati fuere; unde multum virium accederet huic anti Phthifico Liquori. Ego, pro eâ, quâ ducor, ratione, potius *Conservam Florum Anthos*, & *Epaticæ albæ*, unâ cum *Conservis* supra ventilatis, *Agris* ejusmodi exhiberem, servatâ, dosi & tempore. Ex quibus, quin plus levaminis, & virium, quàm ex destillata hac *Aquâ*, sensuri essent Phthifisci tabescentes, nullus dubito.

Ordo tangit jam *Medull. Nuc. Indicæ*. Posset autem quis in hoc nōm inis etymo dubius hære, quid per *Medullam* hîc Author intellectum velit. Non agnosco aliam *Medullam Nuc. Indicarum*, quàm ipsas *Nuces Moschatas*; quia hæc sunt vera *Medulla Nucum Indicarum*, inclusæ prius cortici duro; qui cortex iterum obductus est tenuiori involucri, eoque flavescen- te rubeo, seu *Floribus Macis* dictis; quæ contenta omnia, exterius, putamine, seu carne satis crassâ, aut pulpâ, rursus teguntur; hæcque per maturitatem dehiscit, ut in Juglandibus; ad quarum æmulationem & formam hæc producuntur. Non igitur persuaserim mihi, Authorem hanc *Carnem à Nuce Indica conditâ* totâ, neque *hujus Nuclei nucleum* integrum, qui verè *Medulla Nuclei hujus conditæ* dici meretur, intellectum voluisse, (recens enim, vel crudâ, *Nux Indica* hîc terrarum non reperitur)

ritur) sed potius *Nuces Moschatas ipsas*. Ambiguum nihilominus me, & alios, reddere potest, abbreviatio, vel non integra expressio, Calus, & Numeri. Si enim per abbreviationem, & contractionem, scripta hoc modo legas; scilicet, *Medull. Nuc. Indic.* tam in Singulari, utpotè *Medullæ Nucis Indicæ*; quàm in Plurali Numero, nimirum *Medullarum Nucum Indicarum*, intelligi propositio potest. Si in Numero singulari accipimus, utique *Carnem* intellexit, à *Nuce Indica condita*; quia unica ejusmodi Nux, Carnis, quam vocant, quæ exterior Nucis cortex est, pulposus & carnosus, *unciam unam, si magna*, continere potest: non autem *veram, & unicam*, ejus *Medullam*, quæ ipsa *Nux Moschata* est, & *drachmam unam, vel alteram*, vix pendet, cū grandiuscula sit. Si verò pro Numero Plurali sumamus, *Nuces Moschatas communes* eundem intellexisse, & vulgares, credendum, (nolim enim ego Authorem hujus erroris arguere, quasi de *Nucibus his conditis Medullam quoque conditam* sumere præcepisset) quia pluribus haud opus fuisset *Nucibus conditis*, quàm unâ, vel unâ cum diuidiâ, pro uncia una carnis, vel pulpæ, ab ea desumenda. Ego pro parte Authoris hujus litabo, &, quantum hariolari licet, arbitror, illum intellexisse *Nuces Moschatas vulgares*; non earum Carnem, quam Pulpam Nucum Indicarum conditarum vocant; neque harum *conditarum Nucum Medullam veram, intus inclusum Nucleum*, etiam conditum, (quod erroris & dispendii res plena foret, quia *Nuces Moschatæ communes* idem, & plus, hæc præstare possent; cū idem sint, & multò leviori pretio habendæ.) Etenim à *carne* hæc condita *Nucum Indicarum*, tanquam multum jam coctâ prius, in ejus conditurâ, Aqua destillanda ferè nullas vires mutare posset, partibus nimirum tenuioribus, in earum coctura & conditura expulsi: & satius foret, hanc *Carnem conditam* Phthitici, aut Marasmo consumptis, in suo Esse propinare & exhibere, quàm Aquam, ab eâ destillatione elicitam, in usum vocare. Stemus ergò in hæc conclusione, quod Author intellexit *Nuces Moschatas vulgares*; & cessat omnis impugnatio. Nam illæ ad destillatas Aquas stomachicas, roborantes, & similes

intentiones, utilissimæ sunt; quamvis in suo Esse, ad aromatizanda fercula, Dysentericis magis idonea arbitret, tanquam condimentum nullum non amabile.

Hanc doctrinam & ad *Macerem* subsequentem extendi velim, potiore scilicet jure, ad *condienda fercula* Dysentericorum, quàm *Destillationes* similes, expectendam. Plura igitur de illa non commentor.

Subsequuntur hæc Aromata *Aquæ destillatæ*: inter quas *Pulmonum Vtuli, & Caponis*, ejusdem Authoris præcipuæ extant; earumque *Compositiones* huic *Aquæ anti-Phthitice*, in *Armamentario suo*, statim postposuit, non citra magnorum errorum ludibrium. Quam ob rem, è re fore, duxi, ut *Compositiones* has, per parenthesis quandam, datâ hæc occasione, quàm brevissimè examinem. Verum, ut L. Amicus perspicatissimè videat, quam multis absurditatibus hæc *Compositiones* contaminatæ sint; ruminet ea, quæ, de *destillationibus Hirundinum, & Animalium*, prius decoquendorum, cum fundamento in re, docuimus: ex quibus clarè eliciet, quòd in his *Compositionibus* (*Aquarum* scilicet *Caponis, & Pulmonum Vtuli*) aliud non lateat, quàm e mentiti colores, & Meretricium stybium, quo eas defucant; Poma sodomitica, quæ intus cinerem nutriunt; speciosi tituli, & magnificæ pollicitationes, quibus toti mundo illudunt atque imponunt. Nam, si *interiora Vtuli, Cor* scilicet, *Pulmones & Hepar*, item *Capo*, cum adjectis insuper *Radictibus, Herbis, & Fructibus* pluribus, spirituosus quippiam, & partium tenuium, abditum tenuissent, quod mediante destillatione elici posset; illud utique *in praxia sufficiente, ac longissima decoctione*, quam præcepit, exhalante vapore, ut ut vas clausum fuisset, (quemadmodum in arctè clauso vase nihil coqui valet; sicuti alibi demonstravimus) jam tūm perspirasset. Sed quis unquam Medentium hoc novatum dogma secutus est, ac *Ægris vapores, à delicatis carnibus*, ut *Caponibus, & Gallinis, inter decoquendum adscententes*, artificiosè concentratos, in subsidium virtutis nutriendæ, & corroborandæ, exhibuit? Annon præferendæ ipsa *Carnes*? cū vapor ille, inter coquendum à Carnibus exhalans, pro-

proprie aquæ elementari possit æqui parari, quæ, inter destillandum, (quod, remissius decoquere, appello) superius, in summo capitelli, in aquam se resolvit, ac sensum in receptaculum exstillat. Et absurda est, profectò, illa *Animalium*, eorumque partium, ac plurimarum rerum aliarum, inculcata decoctio prava, ante earum destillationem. Deberent enim exactissimum temporis punctum definire, quàm diu illa coctio continuanda sit, ne quicquam laudabile, si fortè intensius, ac nimis diu, coquerentur, vaporetenus exhalaret: & consequenter, quo oculi ictu vapor efficax, enutrients, corroborans, reficiens, ac alimentans, incipiat avolare, & exhalare, ad clepsydram, aut rotatile horologium, dimetiendum foret; quod sanè ridiculum & phanaticum. Ratio hujus est, quoniam omnia *Vegetabilia*, subintellige, quæ destillationi apta, aut aptanda sunt, nec non *Animalia*, quoad *Spiritus* suos *vivificos* eliciendos, (uti superius tradidi, in simili destillatione) statim, inter summa initia, efficaciores suas partes reddunt; & *Aqua*, quæ ultimo & novissime exstillat, habitâ proportionem ad primam, nullius ferè, aut saltem inferioris conditionis, & efficaciz est; experientiâ id ipsum attestante; quod quidem nec Tyronibus in Pharmaceuticis ignotum manet; & manifestè, in ipsâ destillatione *Aqua Cinamomi*, vel alterius, demonstrari potest. Si quis igitur in transversum agi, & rotari se finit, ut credat, quòd promiscuè, omnium rerum *Vegetabilium*, *Animalium*, & *Mineralium* virtutes, in consimili ac uniformi destillatione, per Alembicum elici ac transire possint (quod vi processus, & præceptorum, quæ in innumeris Authorum Compositionibus extant sequitur) necessariò inferendum est, illas partes tenuiores, & rerum virtutes, in primâ statim destillatione transire: quod Natura ipsa, in omnibus aliis destillationibus *Vegetabilium*, aptorum ad destillandum, uti dictum, observat; notumque est iis, qui Pyrotechniam tractant, ipsorumque discipulis. Quòd si hoc verum, uti certissimum, quidnî, in præmissâ valida coctura, ab Authoribus sedulò præcepta, non crassiores, sed rariores, & subtiliores partes in primis, uti connaturaliter sit, vaporetenus ex-

halabunt; minus verò efficaces, & terrestres genti, ac effæminata, in fine sublequentur, aut a coctura in residuo manebunt? Si cui difficile sit, huic assentiri, periculum is faciat cum *Cinamomo*, *Caryophyll. Aniso*, *Rosis*, quæ decoquat, affuso prius liquore, prout *Capo*, *interiora Vituli*, & permulta *Vegetabilia*, cocturæ subijci jubentur, donec nimirum, uti volunt, carnes ab ossibus decident; illa deinde, satis superque cocta, destillet; & meherclè, deprehendet, omnem efficaciam & essentiam, odorem & saporem, ab illis recessisse, & inter coquendum, si non in totum, saltem maximâ ex parte, exhalasse. Vice versâ, sine præcedanea illâ cocturâ, quæ destillantur, vires integras, spiritum, & essentias, aquis suis imprimunt, easque iis nobilitant. Quid igitur hæsitatis, quin firmiter assentiaris, hoc ipsum evenire in præfenti casu, ubi importunâ adeò destructivæ rerum cocturæ suadentur, & docentur? Num natura sibi habenas, & camum injici patietur, ut, retrogrado cursu, nostris auscultans fabelis, & irritis conatibus, aut in transversum agatur, aut, velut cæstro percita, hærens, frustuosas animalium partes, Essentiam, Crasin, & virtutem Caponis interiorum Vituli, Radicum, Herbarum, &c. in edocta decoctione, velut claustro, (nostro imperio) detineat, donec mitiori judicio, imperatâ à nobis destillatione, vinculis libera, quâ data porta, demum erumpant? An nesciunt hi Authores, quòd excentrici naturæ motus, & exotici partus, aliud nil sint, quàm monstra Univerti? Nemo igitur persuadeat sibi, id fieri, & practicari posse. Et hæc, de perperam suscepta cocturâ, sat dicta sunt.

Jam verò, si ipsa *Animalia*, & eorum Partes, Radices, Fructus omnes, & *Vegetabilia* plurima, paucissimis exceptis, quæ duabus hisce Compositionibus, Aquarum nimirum Pulmonum Vituli, & Caponis, inserta sunt, penitus consideremus; illa, licet, ubi relicta, non coquantur, nihil tamen de genuinis viribus suis, & qualitatibus nutritivis, confortantibus, reficientibus, consolidantibus, conglutinantibus, per destillationem fundunt; sed dicta virtutes omnes in residuo manent: eò, quòd illa *Vegetabilia* omnia terrestrioris genti sint, decoctionibus potius, &

extractionibus, apta, nequaquam verò *destillationibus*. *Animalia*, pariter, aliam *destillandi* rationem & dexteritatem exposcunt, si quis eorum *vires*, & *substantiam* elicere velit; prout videre est in doctrinâ, super *Aquas Hirundinum* destillandarum, à nobis superius tradita. Alias naturâ sic comparata sunt *Animalia*, eorumque *Carnes*, ut vires suas nutritivas, restaurantes, licet diutissimè coquantur, nihilominus integras sibi reservent; quibus deinceps nobis in alimentum cedunt, nutriunt nos, & restaurant. Quod spectat deinceps alia quædam, *has binas Compositiones, Aquarum Pulmonum Vituli, & Caponis*, ingredientia, species, putâ, *Diamargarit. frigida. Sem. quatuor frigida majora, Miscam Panis, Conservam Rosarum, Polyrichi, & Borriginis*; quàm perfunctoriè, & malè, hæc ad destillandum decreta sunt, ex superioribus, efficaciter, & demonstrativâ methodo, adductis, clarè apparet. Adcò, ut *habina Compositiones*, præter paucula puta, *Cinamomum, Macerem, Anisi semen, Hyssopum, Salviam, Aq. rosarum*, utile nihil contineant, à quo hæc binæ *Aqua* eximias vires derivare possint: ac, velut *Aqua nostra Antiphthisica*, (quam de præsentī sub censura habemus, vel potiùs *Compositio* ejus, mendosa & *Aqua* effecta ac sterilis est; sic & *habina Aqua*, cum illa *Antiphthisica*, unum monstrum producentes, haud speciosius promereantur encomium.

Restant nonnullæ *Aqua simplices destillatæ*, hanc aquam nostram *Antiphthisicam* constituentes, examinandæ. Sunt autem *Aqua Plantaginis, Cinamomi buglossata, Veronica, Scabiosa*: inter quas sola *Aqua Cinamomi*, virtute & *Spiritu* turgens, odore ac sapore eminet; reliquæ verò, ex *Herbis*, natura terrestrioris, effectæ, ac inefficaces, languent, nili legitimè, citra ullius peregrini liquoris additionem, in *Balneo nostro vaporoso* destillatæ, aliquid fortassis præstiterint; omnino tamen decoctæ eorundem, *Extracta, Succī expressi, & Syrupi, ex isdem confecti*, majorem conciliabunt utilitatem.

Nec alium meretur Calculum *Lac Caprilum*; quod, recenter mulctum, & propinatum, ad Phthisi emaciatos, omnium ferè Me-

dicorum suffragio, multas in se continet prærogativas: consideratis tamen considerandis. Id ipsum tamen iidem Medici, ob partes *Butyraceas, & Caseosas*, nonnunquam repudiant, substituto ejusdem *Sero*; quod refrigerante, humectante, & abstergente qualitate donatum sibi figunt. Sed quid ex *destillato Lacte* nanciscemur? forsan, cum Paracelso, *Lactus Sulphur*; quo etymo *Flores, & Colostrum*, appellat? An *Butyrum* sublimabitur; quod Fernelius *Spumam agitatæ Colostri* intitulat? Dicam, quod veritatis est; *Aquam purè elementarem, in Alembicum decurrentem*, virtute integra salvâ, sub grumi lactis formâ, in residuo manente habebimus. Quàm felices essemus, & quàm salubre remedium, non solum in Phthisi, sed in aliis quàm plurimis morbis, *Lac destillatum* foret, si vires ejusdem destillando prolicerentur; quòd autem hæc minus fiant, & non, nisi *Aqua insipida, omni lactis virtute destituta*, per Alembicum ab eo transeat, id Medicis sensatis non solum, sed Lippis & Tonforibus notum est.

Porcelli unius Sanguinem huic destillationi superaddit Author: qui ipse *elementarem aquam, sero non abfimilem*, in destillatione hac profundit; etsi ad ticcitatem usque destilletur. Ex *siccato verò sanguine*, fortiori & aperto igne, per Retortam, *Sal volatilis, Spiritus, & Oleum*, propellitur. Est enim *sanguis Porcelli* ejusdem naturæ, & crasis, ac *Hirci, & reliquorum Animantium sanguis*; quem in nostros ulus, tanquam nobis homogeneum, & mumialem, delicari jubent, ac propinant: non curato *Liquore, in desiccatione ab eo exhalante*, tanquam inutili. Eadem igitur vires à *sanguine Porcelli Aqua hæc Antiphthisica* mutuabit, quas à lardo & færciminibus destillatis.

Tandem ad *Limaces, & Gallinarum* scrutanda *secrora*, ab Authore superioribus associata, descendendo. Constat autem ex dictis, quòd neque illa diversum, ac melius quippiam, nobis, ab ordine naturæ, polliceantur. *Limaces* quippè, *solidioris substantia, coctronis & digestionis durusculæ*, utut decoquantur, mucilaginem, in qua virtus earum nutritiva, glutinans, & humectans, stabulatur, in jusculum deponunt; quemadmodum & *Animalium He-*

par. 3,

pata, live *Gallarum*, live *Bovum*, ea sint, suas sibi servant vires, live cocta, live assata fuerint; imò per integrum exsiccata, non, nisi *aquam elementarem*, eructant, omnis virtutis propriæ expertem. Igitur & *hæc duo ingredientiæ futilia* *Aqua* huic *Antiphthisica* ne atomum quidem virium conferent.

Concludit tandem dicta ipse *Crocus Orientalis*; qui vel condimenti loco, insulsæ huic *Compositioni*, vel, ut fucum addat, *Aqua* huic *Antiphthisica*, nihil præter speciosa verba, & promissa continenti, superadditus fuit. Hunc in superioribus sufficienter examinavimus; illius igitur præconia, utilitates, & tractandi methodum, ex dictis L. B. commendavero.

Existimo nunc, L. B. me distertè satis, & graphicè, speciosam hanc, & fucatam *Aquam Antiphthisicam* descripsisse; quæ certè (me nonnunquam arbitro) præclaros sæpè Viros, Magnalia de ea loquentes, spe & effectu frustravit: condoleo verò magis amicè iis, quàm ut eos reprehendam. Inposterum saltem viri Eximii larvam & pallium ejusmodi Panacæis detrahant, utantur analysi, ac in partes suas resolvant; ne tam notabili se subjiciant imposturæ. Sarius interim fuisset, *singulas hujus Compositionis partes*, illi, quem natura præfixit, destinare ului; *esculentis* ad nostrum alimentum, & fercula, præparando; *Vegetabilia* alia *Decoctionibus*, alia *Extractis*, destinando; nonnulla ad *destillandas Aquas, Essentias, & Olea* elicienda, accommodando; denique *Emplastris*, & *Unguentis* ex aliis conficiendo; habito semper vigili oculo ad tritum nostrum Axioma: *Non quodvis ex quolibet fieri*: duce Philosophiâ, & ratione, opus esse. Neque Naturam nostro imperio subicere tentemus, sed ejus cursum, operationes, & productionis modos, observantes, seduli Naturæ simus imitatores, quædam admirantes, quædam æmulantes, &, in quibus limitata potentia nostra dehiscit, ejus cognitionem ab Authore Naturæ, & Patre Luminum, fiducialiter petentes.

Ut autem afflicti, & Phthisi emaciatis, cordiali affectu, per exempla, ostendam, quânam viâ ac methodo, ex prædictis, hanc *Aquam Antiphthisicam ingredientiæ*, efficacia & la-

lutaria remedia, seu medicamenta alimentosa, Antiphthisica, sapore & odore jucunda, paranda sint; ad legitimos scopos, & morbi circumstantias, omnia & singula ordinando & circumstantes indicationes adæquando, sequentia, sub diversâ forma & consistentia, medicamenta Tibi listio. Indignum enim est, *Esculentis quavis*, è *Vegetabilibus & Animalibus desumptis*, simili destillationi committere, quæ tamen, majori cum emolumento, recenter, & benè cocta, cuivis infirmo, Phthisi emaciato, & vel ad extremum redacto, singulis diebus in escam cedere possunt; & quidem sine nausea, auctâ dosi, & quantitate. Sunt autem è censu eorum, quæ *Ægris* arident, *Emulsiones, Gelatina, Electuaria, Contusa, Consummata*, & plura his affioia, in magna quantitate, ad palatum ab *Ægris* assumenda: cum, è contra, Author *unum, vel duo solùm cochlearia Aqua sua Antiphthisica* (quæ vix quantitatem uncie dimidiæ attingerit) nullo effectu propinet.

Sit igitur primum Medicamentum alimentolum reficiens, & restaurans pariter, ac conglutinans, sequens *Gelatina*:

- ℞. Caponem num. unum, communiter mactatum, evisceratum, conscissum in particulas minutas, & ossibus omnibus conquassatis,
Hepatis, Cordis, Pulmonum, Vituli, ana dimidiam partem, pariter minutim conscissam,
Limacum recentium, sale & aquâ sæpius à suâ immunditie purgatarum, numero viginti,
Hepatum Gallinarum conscissorum num. iijj.
Cancrorum fluviatiliū conquassat. num. xx.

[*Et hos quidem loco sanguinis Porcelli; quia inferius aliud quoddam remedium, ex Porculo parandum, monstrabo.*]

- Rad. recent. Consolid. major. in taleolas conscissæ, unciam unam semis,
Herbar. recent. Scabiosæ,
Veronicæ,
Plantag. ana incis. unciam unam,
Flor.

Flor. recent. Ros. rubr. unc. unam sem.

Hepaticæ,

Rorismarini, ana drachmas duas,

Succi Tussilag. recent. expressi,

Seri lactis Caprini depurati, ana uncias sex,

Cinamomi,

Nucum Moschat. ana drachmas duas, Macis,

Croci optimi, ana drachmam unam,

Radic. Chinæ elect. in taleolas confectæ, unciam unam semis.

Hæc omnia, confecta & mixta, immittantur Lagenæ stannæ, quæ claudatur suâ clausurâ, aut operculo, & insuper velicâ, nè nimium expirare possit vapor, & contenta fortè exsiccari. Coquatur postea in duplici vase, scilicet aquæ immersâ lagenâ in aliam ollam, horis quinque vel sex. Peractâ coctione, & paulisper à fervore remittente, aperiatur Lagenâ, & omnia fortiter exprimantur per linteum novum: *expressum condatur modico sale, macere, & cinamomo*; si fortè in coctura adjectorum aromatum fragrantia nonnihil expiravit. Cum refrixerint, in patina stannea vel terrea, congelabitur: & fiet *Gelatina, accepti saporis, odorisque coloris rubicundi*, ac insuper validissima, ad omnes exulcerationes & læsiones internas, præcipuè Pectoris, & Pulmonum, quæ omnibus Jusculis, Panatellis, Cremori hordei, Oryzæ, atque similibus ferculis, etiam cum *Lacte Caprino* confectis, ac coctis, immisceri, & ului servire potest, quoties, & quantum, de die libuerit; damnum neutiquam allaturâ, modò non ultra limites naturæ sumpta, nec ad satietatem usque.

Verùm, cum *huic Gelatina cuncta, hanc Compositionem ingredientia*, non aptè admisceri potuerint; alia nonnulla subjungo Medicamenta, ex *illis ipsis ingredientibus* conficienda: quorum primum est *Electuarium* sequenti modo parabile:

Electuarium Antiphthysicum.

℞. Conserv. Flor. Rosar. rubr.

Rad. Consolid. maj. ana uncias quatuor,

Nuc. Indic. condit. unc. duas,

Pinear. mundat.

Pistachior. decoctic. ana unciam unam semis,

ad pultis formam confusa addita s. q.

Aq. Cinamomi, vel Rosar. vel, si mavis, crassiusc. saltem incisor.

Pulv. Croci optimi drachmam semis,

Syr. ex Succo Tussilag. uncias duas, vel tres.

Misceantur: Fiat Electuarium, gratissimi saporis, nutriens, confortans, reficiens & conglutinans. *Dosis manè, meridie, & vespèri, à cochleari uno, ad duo, vel per se, vel unâ cum Iusculis, & superiori Gelatina, sumptum.*

Decoctum Antiphthysicum.

℞. Rad. recent. Symphyti maj. unciam unam semis,

Chinæ opt. & electæ unc. unam,

Herb. recent. Veronica,

Hepaticæ nobilis,

Tussilaginis,

Plantag. min.

Scabiosæ, ana unc. duas,

Rorismar. drachmas sex.

Incisa saltem coquantur in

Seri lactis Caprini recent. multâ ac depurati libris sex, vel septem,

ad remanentiam librarum quatuor: fiat post colatura cum expressione; colatum optimè clarificandum, cui, dum adhuc fervet quali, injiciantur

Conserv. Rosar. rubrar. recent. uncie novem,

Cinamomi optimi incisi minut. saltem drachmæ duæ, vel tres:

Cum refrixerit, de novo coletur & filtratur. Remedium, præstantiâ, in Pectoris, atque Pulmonum vitiis, conspicuum, & experientiâ sæpè comprobatum: *dosi ab uncis tribus, ad uncias sex, manè, ac vespèri, calidè bibendum.*

Lac Caprinum Præstans, in Phthysi.

℞. Lact. Caprini recent. multâ libras quatuor:

cui

cui immergantur

Limac. recent. sale & aquâ optimè repurg. & parùm saltem conuass. ut lac penetrare illos valeat, num. xxx.

Rorismarin.

& si placet,

Tussilag.

Rutæ murariæ, ana recent. man. unus.

Coquantur leniter in olla terrea, ad casum libræ unus: colètur, & seruetur usui. Bibat Patiens de hoc singulis horis matutinis, ac vespertinis, *uncias quatuor, vel quinque, ad sex, calidè, unâ cum*

Conserv. Rosar. rubr. unciâ unâ, vel, loco hujus, quod gratius saltem, Sacchari candi albi drachm. sex: Misce.

Emulso Antiphthifica.

℞. Pinear. mundatar.

Pistachior. decorticat. ana unciam unam semis;

Contundantur optimè in mortario, & diluantur cum

Seri lactis caprini depurati, & clarific. in quo Limac. recent. probè mundat. num. vi. parùm ebullierint, libris duabus semis:

Fiatque *Emulso*, quæ colanda. Colaturæ addantur

Syr. ex succo Tussilag. unciæ duæ.

Misceantur: de qua Patiens bibat ad libitum. In Catarrhis, Pectoris difficultatibus, & Exulcerationibus ejus, abstergit, refrigerat, humectat, nutrit, reficit.

Pinguedo Antiphthifica, ex Porcello, vel Porculo.

℞. Porcellum, aut Porculum, satis pinguem, num. unum;

quem communi modo macta, externè à fetis purga, & exentera, *pinguedine ab intestinis aliisque visceribus studiosè detractâ*, ut iterum, cum aliis sequentibus speciebus mixta, *ventri Porcelli eviscerato* injici possit. Huic nunc ventri, *intestinis abjectis*, immitte, ut ab omni parte impleatur,

Cor, Hepar, & Pulmones ejusdem Porcelli, cum Adipe ab intestinis ante segregatâ; item

Rad. Symphyti major. recent. uncias duas,

Tussilaginis recent. unc. unam semis,

Chinæ elect. unciam unam,

Herb. recent. Veronicæ,

Scabiosæ,

Plantaginis,

Hepaticæ nobilis,

Rorismar. ana unciam unam semis,

Flor. Rosar. rubr. recent. unciam unam,

Limac. recent. è testis except. & sale ac aquâ optimè purgat. & conuass. num. xv.

His omnibus minutim concisis, & Ventri Porcelli immixtis, consuatur Venter arctè, benè ac accuratè, ne quid excidat: postea in veru, igne moderato, & debitè, assetur, suppositâ, *pro pinguedine exsiliante*, sartagine; assetur in veru tamdiu, donec omnis *ferè Humiditas & Pinguedo à Porcello* exstillarit, ad siccitatem usque Porcelli. Quam *Pinguedinem, ab humiditate* (seorsim quoque, pro hoc usu, tenendâ) *separatam*, usui serua, ad fercula condienda, Phthisi laborantibus. Et sumant de hac Pinguedine Aegri, *singulis horis matutinis, & vespertinis, cochlear unum plenum, in jussulo Caponis*, vel alio vehiculo. Remedium gratum, à quo nemo mortalium abhorrebit.

Quod si quem nausea non absterret, Porcello Caniculum saginatum, & castratum, substitui possit; omnibus, ut suprâ edoctum, ritè observatis: cujus certè Pinguedo quamplurimum dicti Porcelli Pinguedinem antevertit.

Nota secundò; quod, in concinnandis hisce remediis præscriptis, *illa tantummodò Ingredientia, quæ Aquam Antiphthificam constituunt*, observaverim, exclusis reliquis omnibus, quæ eandem, aut majorem, fortasse spirant efficaciam. Qui igitur meliora exoptat, suo innixus genio, ac methodo, pro Indicationum circumstantiis, ea variet & dispenset.

Demonstravi igitur in præfatis, quâ dextérité

X x x

teritate omnia & singula, hanc *Aquam Antiphthisicam* constituentia, tractanda sint, ut, juxta Conditoris, & naturæ, leges, ad destinatos usus, viribus & essentiâ suâ integris, adhiberi possint; dispari sanè modo, ac prædictus Author, in effocta sua *Aqua Antiphthisicâ*, nomine indignâ, fabulabatur. Volupe quidem mihi foret, plures ejusmodi inconcinnas, Authoris hujus, *Compositiones*, ad dicendam causam citare: sed tempori, (cujus irreparabilis jactura) mihiq; consulo. Carptim tamen, & breviter, nonnulla attingam, quorum calligatio magno Medentibus constabit emolumento; liquidumque fiet, quâ ratione ea sint tractanda, quæ destillationi, & cui, idonea, aut minùs talia sunt; qualiterve, ad perfectam medicamentorum adstruendam *Compositionem*, sit operandum. Excerpo autem, & seligo quædam, ex tribus *Mynsichtii Compositionibus*, binis sc. *Aquis contra Vermes*, & ex *Aquâ Cosmetica*, p. mihi in 8. 292. & 294. quas hic subsequens ordo referet: suntque, *Rasura Cornu Cervi*, *Mercurius vivus*, sale & aceto purgatus, *Tartarus crudus*, *Nitrum præparatum*, *Hydromel*, *Theriaca Veneta*, *Cornu Cervi Spagyricè calcinatum*, *Cornu alci eodem modo calcinatum*, *Borax Veneta*, *Sal Tartari album*, *Ebur ustum*. Quòd si verò Lectori *Mynsichtii* Armamentarium ad manus fortè non esset, aut tempus ad evolendum eum deficeret, pro capiendò, de hac *Aquâ & reliquis*, pleniorè judicio; analysi meæ, & correctioni, ipsas, in terminis, *Aquas* huc transcribam: & sunt,

Aqua contra Vermes Hadriani à Mynsicht.

℞. *Rasura Cornu Cervi*, ℥ iiij.
Mercurii vivi, sale & aceto opt. purg. ℥ ij.
Fol. Senæ Alexandr. elect.
Semin. Cine. &
Curri,
Corallina vera, ana ℥ j ℞.
Nucleor. Persicorum,
Rhab. elect.
Agarici optimi,
Myrrhæ rubr. ana ℥ j.
Rad. Diptamn. albi, exemptâ medullâ,
Aristoloch rotund.
Zedoarie, ana ℥ vj.

Tartari albi,
Nitri præparati,
Croci Oriental. ana ℥ ℞.
Summit. Centaur min.

Tanacetis,
Fol. Persicorum,
Scob. ligni Coryli, ana ℥ ij.

Omnia incisa & contusa infundantur in Hydromellis libr. iij. digerantur in infusione per octo dies: postea adde

Aq. Absinth. Pontic.
Abrotani, ana lib. j ℞.
Card. Bened.
Gramin.
Scordii, ana ℔ j.

M. & in M. B. per Alembicum destillentur.

Aqua Theriacalis, itidem contra Vermes.

℞. *Theriac. Veneta* ℥ viij.
Terra Sigillata ℥ ij.
Rad. Angelic. hortens.
Tormentilla,
Enula campana, ana ℥ j ℞.
Cornu Cervi Spagyricè calcin.
Alci eodem modo calcinat.
Ligni Sassafras,
Baccar. Innisperi,
Cortic. Curri, ana ℥ j.
Boletus Cervini,
Myrrhæ rubra, ana ℥ vj.
Antimoni diaphoretici,
Croci Oriental. ana ℥ iij.

Pulverisata & mixta infundantur in Vini Malvatici ℔ viij & macerentur per octiduum, vel quatuordecim dies: postea igne lentissimo, in B. M. destillentur.

Aqua Cosmetica, ejusdem.

℞. *Lactis Caprini* ℔ iij.
Aq. Radic. Aaronis,
Fl. Fabarum,
Rosar. alb.
Lilior. alb.
Sigill. Salomon. ana ℔ j.
Mellis virginis albi ℥ iij.
Sacchari candi albi,
Thur. alb. ana ℥ ij.

Her-

Hermodactyl. alb.

Ireos Florentin.

Boracis Veneta, ana ʒ j.

Sal. Tartari albi,

Eboris usti,

Camphora, ana ʒ β.

Flor. Narciss. alb.

Malv. min. alb.

Nenuphar. alb. ana ʒ ij.

Misc. ʒ B. M. inferendo, pro diuturnis, rostro Alembici Gallia Moschat. ʒ j. bombace involuta, destillentur.

Quod igitur jam *Rasuram Cornu Cervi* spectat, ex illa, diu multumque coquendo, scq. aq. simpl. affusa, *Gelatina* confici potest, translucida & elegans; quæ, si *saccharo* edulcorata fuerit, & condita *matere*, ʒ *coriscibus Citri recentibus*, præstans erit remedium in morbis malignis, cordis debilitatibus, ac virium dispendio: nutrit insuper, ac reficit. Eadem autem *Rasura*, cum *aquis affusis* destillata, non reddit *aliam Aquam*, quam qua affusa fuit, nullis viribus *Cornu Cervi* dotata. Nam dicta repero; quæ fieri potest, ut ea, quæ diu multumque, sine virium defectu, coqui se sinunt, statim, nostri auscultando, naturam ac indolem mutant, viresque suas, cursu heteroclitico, & violento, in sublime efferant?

Ostendi autem, demonstratione usus, in progressis meis notandis, quod omnia animalia, eorumque partes, vi destillationis hujus simplicis, aliud non reddant, quam *aquam quandam elementarem*, ac inefficacem; aliumque destillandi modum sibi vindicare: prout inductione, & ab exemplo *Aque Hirundinum composita*, declaravi. Ad decoctionem igitur *Rasura Cornu Cervi* aptanda; cui socium est, eique adjungendum.

De *Cornu Cervi Spagyricè*, ut & *Alcis Cornu*, similiter *Spagyricè calcinatis*, quid inferendum sit, in præmissis *Animadversionibus* super ipsum *Cornu Cervi Spagyricè calcinatum*, pag. 467. aperui. Peragitur nempe illa calcinatio in capitello cujusdam destillatorii, (aut in alio simili, & majori instrumento, pro cornubus integris calcinandis,) ab ascendente vapore aquæ, in velica cuprea, vel alembico, bullientis; cui capitello immittitur *Cornu*, live *Cervi*,

live *Alcis*, in *frustula dissectum*; & diebus aliquot continuatur destillatio aquæ simplicis, vel alterius cujusdam destillatæ Aquæ; ita, ut vapor, continuò ab aqua bulliente elevatus, *Cornuum frusta*, *capitello immissa*, intimè penetret, ac veluti decoquat, seu humidè calcinet, ut siccata tandem friabilia fiant, triturationi apta, simulque albicantia. In illa autem destillatione potiores *Cornuum virtutes*, una cum *mucilaginosa eorum substantia*, eluuntur, & cum aqua, ab illis stillante, è capitello prodeunt, quatenus nimirum vaporetenus aqua, in destillatione ascendens, illa *frustula Cornuum* immediatè tangit, non aliter, ac, si in illo ipso capitello, ab aqueo vapore cocta essent: atque ita ejus virtutes, una cum dicta *Cornuum mucilaginosa substantia*, statim ex capitello effluunt. Sed dispari modò res ageretur, si in alembici fundum *frusta Cornu Cervi* collocarentur. Illorum enim *virtus*, ʒ *efficacia*, in *mucilaginosa dicta substantia abditæ*, nullo modo, seu coquendo, seu destillando, sublime peteret, & exstillaret, sed in fundo alembici, cum *Cornubus*, remaneret. Capitello verò *Cornubus* immixtis, & ab ascendente vapore bullientis aquæ, immediatè veluti, coctis, *Aqua*, uti supra dictum, *virtute*, *essentia*, atque *substantia ipsa Cornuum plena* ab illis effluit, proditque. Et, licet hac ipsa *Aqua*, qua à *Cornu Cervi*, vel *Alcis*, è capitello effluxit, postmodum in olla, vel sartagine, exhalet & evaporet; illa tamen *substantia*, in capitello, alluente aqueo vapore, è *Cornubus* elicitæ, minimè adscendet, & evaporabit; sed, ad modum *Gelatina*, fundum petet, & in residuo manebit: adeò, ut sit ibi reperiibilis *rota illa substantia*, quam à *Cornubus* aqueus vapor in capitello eluit, & mutavit. Si ulterius deinde residuum illud, sub specie *Gelatinae*, totaliter siccetur, & denuò per retortam, igne aperto, & valido, destilletur, prodibit *Sal volatilis*, *Spiritus*, & *Oleum*; prout è recentibus *Cornubus* destillari solent. Clarius hæc Tibi, L. B. definire nequeo, nisi, cum Cynico illo, & doctari Philosopho, ad meridianum ipsum facem, aut lucernam, præferam, parvam maximæ luci allaturus. Consequentiam Tibi nunc formandam relinquo, L. B. quam incongruè hic Author *Cornu Cervi* de-

X x x 2

fil-

stillationi commiserit; sicut & *Aleis unguentum*: præposterè omnia invertendo, miscens quadrata rotundis.

Succedit *Mercurius vivus*, sale & aceto mundatus. Quo viso portento, obstupui sanè, quâ ratione hic Vir, cæteroquin eruditus, & Chymicis clarus, sinistram adeò, & fallax iudicium, ac calculum, de destillando *Mercurio vivo* dederit, ut illum, sale & aceto lotum, B. M. incarcerationi. Dubito sanè, num *Myntichtius* noster *Mercurium* in Chymica palæstra exercitaverit, aut à *Mercurio* delusus unquam fuerit; cuius naturam & indolem minimè penetravit. Etenim *Mercurius*, semper sibi constans, indivisibilis, in ignis tormento ita constans, ut vel totus in sublime evolet, vel totus in igne perseveret, omnibus individuus comes; non ad aras tamen: verbo, denique, Proteus est, mille indutus formas & metamorphoses. Hunc igitur *Mercurium*, qui Fugitivi Servi nomine circumfertur, fallax Illusor, Impostor Chymicorum, Aqua non madefaciens manus dicitur, nunquam, ut video, tractavit Author: expertus cæteroquin, respuisset, quòd *Mercurius*, qui, instar elementi, simplicissimus, ut aqua, limpidissimus, ex simplicissimo *Mercurii* semine, & pura elementari aqua coalescens, omnem in se respuat dualitatem & heterogeneitatem; consequenter, non sit obnoxius nostris statim legibus; minus se dividi, taceo, simpliciter destillari patiatur, nostram eludens operam. Aquæformis est *Mercurius*, non verò aqua madefaciens manus, quæ per destillationem efferatur. Petit sublimè *Mercurius*, sed non nostro nutu, ad destillationis hujus impulsu. Quid igitur hic *Mercurii-Massæ* ex hoc simplicissimo ente, destillando, eliciet? Forsan Sulphur illud, quod, instar labis originalis, & inquinamenti, ab ipso ortu *Mercurio* affigitur? aut inquinamenta *Mercurii*, quibus velut sepia notatus, destillationis beneficio eluet? Apocalypticus Angelus hic desideratur, qui sigillum hoc solvat, & claudat. Oedipum desideramus, qui enigma pandat? nec est cuiusvis Unguentarii, abdita *Mercurii* in *Mercurio*, qui ignis nec urens, nec consumens est, & simplicissima substantia, penetrare. Vita defecerit *Myntichtium*

(annos etiam Mathusalem tribuerim) priusquam *Mercurium* in hydromelite, aut alio liquore, coctum, recoctum, destillatum, & cribratum, in sublime ducat, ut virtutes suas, ignem, & radios (quasi aliquid auræ divinioris) tribuat, & aquas signet, per alembicum exstillantes. Revelabo tamen Authoris hujus discursus, & primum offendiculi lapidem, quo super *Mercurium* cespitavit. Viderit, legeritque, *Mercurium*, in largâ quantitate, sale & aceto nondum lotum, in aqua, vel vini spiritu, beneficio vitri, oblongi colli, diu agitatum, aquam, aut vini spiritum, atro quodam putamine, & recremento tingere; qui deinde liquores pueris, & adultis propinati, vermes mortificent, & è corpore deturbent. Intulit igitur ex veris præmissis falsissimam sequelam: Ergò (à majori ad minus argumentando) vires, & substantiam suam, destillationis hujus beneficio, efficacius tribuet *Mercurius*, quàm simplici agitatione. Qui quàm evidens sit error, a fugitivo servo ediscet. Plura de his *Myntichtio* pandet Theophrastus, *libr. de vexamine Chymicorum*, & in *Archidoxis de Metall.* Verum abdita hæc *Mercurii* nostri penetrabilia, secretiores desiderant claves; quas hic consignare, nec locus, nec animus est. Propterea trans-eo ad

Tartarum tractandum; qui nec ipse per alembicum virtutes suas communicabit, aut virtualiter transmittet; utut diutius decoquatur. Et quamvis nos experientia doceat, quòd *Aqua*, in quâ *Tartarus Vini*, pro crystallis, & ejus cremore parando, diutius coquitur, aciditatem quandam notabilem participet; illa tamen aciditas, ac sapor, vi destillationis nunquam habetur, nec, diutissime coctus *Tartarus*, in sublime fertur: residuum, ac fundum potius petens; prout omnibus Pharmacopœis obvium est. Cæterum, ipsius *Tartari speciem* hystoriam, vires, & usum, modumque tractandi, peculiari edisseram loco.

Coincidit cum ipso *Tartaro Nitrum præparatum*: Est hoc tale, pro destillatione, subjectum, atque Sal terræ, quod longè aliam destillationis speciem sibi vindicat. si, beneficio alembici, in spiritum, aut liquorem aqueum, sit vertendum, quàm simplex hæc, per M. B. esse

esse solet. Noverit autem Author, & B. L. quòd *Nitrum simplex*, si crucibulo immittatur, & debito temporis intervallo, in flamma ignis liquatum detineatur, sulphure frustillatum injecto purificetur; donec denuò, debitè purificatum, integris viribus, & validius effundatur. Quod si ergò tam constanter ignis torturam sustinet, citrà virtutis dispendium; quis, constantis judicii, asserat, illud, inter destillandum, benignioris caloris stimulo, & liquoris affusi illicio, qualitates suas, difficilè mobiles, per alembicum dissipare, & profunderè? Quot, & quanta, subit examina, *coctiones* & *probariones*, donec præparetur, *clarificetur*, *crystallifetur Nitrum*? Nemo tamen hætenus questus, vel auditus unquam, qui non integerrimas *Nitri* vires in subsidentia, & fundo, repererit; nec quippiam reperitur, quod ejus constantiam labefaceret, quàm sulphur, juxta suas qualitates, ei ex toto contrarias. Quare alia destillatio, quàm in M. B. & quidem per Retortam, (substituto corpore, quod ejus liquationem impediat, suos alioquin non communicaturi spiritus) excogitanda. Et licet nonnulli Practicorum Pharmacopœis suis injungant, ut *Nitrum, interveni aqua simplicis*, destillent, eximias vires refrigerantes exindè sibi promittentes, quàm & *Aquam Regiam* vocant: reverà tamen, simplici hæc destillatione, parum, vel nihil, de viribus *Nitri, aqua impressum* reperies: ex opposito autem deprehendes, quòd Aqua illa simplicissimas aquæ destillatæ vires æmuletur. Consuetum erat olim Majoribus nostris, *Nitrum, Vesica bovina inclusum, aqua tepida immergere*, quousque quati suâ sponte (illorum judicio) in vesica liquaretur; quem *Liquorem Nitrosum* mox destillabant, ac prædictas vires ab eò expectabant. Sed & illi, meò judicio, exorbitabant; cum illa resolutio in vesica non sit spontanea, sed *olutio Nitri in aqua, porindè, ac si, extra vesicam, cum aqua, fuisset solutum*. At verò, si quis *Nitrum sua sponte, in loco humido reservi* permiserit, & in liquorem verti, idque in retorta, calore arenæ, vel cinerum, destillationis beneficio, abstraxerit, ad *pristinam Nitri siccitatem, Nitrum deinde relictum, & sic cum*, ut antea, per se liquaverit in aëre humido,

& demum humiditatem, ex aëre attractam, abstraxerit, prout antea, in destillatione per retortam, in arena factum, hocque *Nitrum* toties liquando, aut spontè resolvendo, abstrahendoque iteraverit, donec *Nitrum* ferè totum in liquorem abierit; is gloriari poterit, de *liquore Nitri volatili resolvente*, & morbis radicatis, obstructionibusque aperiendis, accommodatissimo. Veruntamen, cum hic liquor præstans equidem, sed longissimi laboris sit, ac proindè ejus pretium accrescat, ut proindè libram unam & alteram simul ordinare non liceat; ejus nihilominus copia desideretur: author Tibi sum, ut *Nitrum, astruâ tempestate, astris prius pluvii, denique cum ingenti tonitru & fragore decidentibus aquis*, exponas, in patina, vel vase largiore quopiam, ut ab illis resolvatur. Quod ita *impragnatum, & resolutum Nitrum*, tandem destillandum est, in humili alembico, calore quidem arenæ. Quo modo observato, plus de *Nitro volatizabitur*, utpotè ab aqua pluviali, & sale illo universali aëris, & macrocosmi, ingravidato; & nonnihil per alembicum, unâ cum illa aquâ, transibit. Et hæc de *Nitro*. Plura de eo sub titulo ipsius proprio.

Ceterum, quid *Hydromel* huic destillationi contulerit? Dulcedinem fortassis toti conciliare composito, putat Author? At rem non benè perpendit; cum contraria qualitas, uti ex destillato *Melle* accedit, acidus nimium liquor, exstillet, relictâ *dulcedine Melleâ* in residuo. Ut ergò, præter inane nomen, solatii etiam aliquid *Ægris* afferat hæc *Compositio*, suaserim, ut *singula hæc ingredientiæ*, ad *Aquam contra Vermes* destillandam, in ipso *Hydromel* hæc saltem decoquantur, majoris energię futura.

Jam *Theriaca Veneta* discutienda venit: de qua quid tenendum sit, habito respectu ad *Aquas*, ex eâ destillandas, *præmissa Animadversiones* ostendent. Cum autem in censum multarum *Aquarum Compositionum*, apud Authores passim veniat, datâ operâ, & studio, demonstrare conabor, quàm inconsultè, ne dicam, insulsè, hæc *Theriaca reliquis Compositionibus*, instar centonis variegati, alluatur. Primò observemus, *Theriacam tribus constare partibus* (quoad pondus) *Mellis clarificati, & unâ solum parte reliquarum Specierum omnium*, in

X x x 3

uni-

universum computatarum. *Mel* verò, aliquoties in clarificatione sua coctum, adeoque spiritibus suis subtilioribus, violento hoc impulsu, privatum (quia aliàs *Mel* in destillatione, per se, haud efficacem reddit *Aquam*) destillationibus istis sine mente adjicitur. Accedit, quod, ob portionem *Mellis* excedentem, ex qua *Theriaca* constat, hujusdem species, consequenter, exiguâ nimis quantitate, in comparatione *Mellis*, Aquis destillandis hoc pacto combinantur, à quibus tamen (*eius species*) virtutes, non verò à *Melle*, his Aquis accedere debent; quarum Specierum causâ, non verò *Mellis* gratiâ, *Theriaca Aquis destillandis* lociatur. Consideremus secundò, continere *Theriaca* ingredientia, sive simplicia, quàm plurima, quæ vel ad hunc, vel illum, affectum morbosum curandum, quibus hæc diversæ Aquarum Compositiones, quas *Theriaca* ingreditur, destinantur, inutilia planè sunt. Tertio, insunt *Theriaca* plurima ingredientia, quæ nullâ virtute alexipharmacâ, neque vermes propellendi, prædita sunt; imò malignis & deleteriis morbis potius patrocinantur, quin ipsa venena: prout in *Ejus examine* satis demonstratum habes. Quarto, constat *Theriaca* è potioribus, & pro maxima sui parte, talibus ingredientibus, quæ coctionem, & destillationem prolixam, citra manifestum virium dispendium, ferre possunt, dum omnino nihil virium, per alembicum, destillando fundunt. E quorum numero multa quoque reperiuntur, quæ jamdiu, dum cocta sunt, virtutes suas retinere, & semper retentura sunt. Quintò, insunt quoque *Theriaca* non pauca, quæ maximo veniunt pretio, ob quæ Compositiones harum Aquarum, quas *Theriaca* ingreditur, majoris expensæ sunt; cum tamen nihil ab iis virtutis & efficacis Aquis destillandis accedat; eò, quòd destillationibus similibus planè inepta sunt. Quæ omnia, si accuratè pensemus, iniqui sanè essemus, in proximum, si talia proprio motu, libidine, & injuriâ, scientes volentes perpetraremus. Quòd enim ad primum attinet argumentum, quæro: cur non Species solum, vel Ingredientia Theriaces, quarum causa hæc aliis Compositionibus adjicitur, omisso *Melle*, tanquam inutili ad destillationem, magis congruâ ratione, Compositionibus

annumerantur? Respondebis, (præsumo) id fieri propter *Theriaca*, *Melle* & *Species* suis fermentatam, ac in unam qualitatem, ab omnibus suis ingredientibus discrepantem beneficio fermentationis, transmutatam. Verùm, hoc in contrarium allatum argumentum sufficiens dilutum fuit, in præterita Classe decima quarta, quando dictum, quid de *Theriaces fermentatione*, & ficta, eaque diversa, ad ingredientibus ejus, qualitate sentiendum sit. Quam ob causam, multò satius ab omni parte elicit, (modo Compolita compositis cumulare, ignavi non foret, nec tam manifesti errores ex analysi, earumque dosium computatione, emergent) si species saltem *Theriaca* ingredientibus Aquarum Compositionibus lociarentur. Et sic, secundò, eligere possemus illa solummodò *Theriaces ingredientia*, sive simplicia, quæ huic, vel illi, morbo, cui hæc, vel illa, Aqua, quam constituere debent, destinatur, appropriata magis sunt, repudiatis inutilibus, & dissolis reliquis omnibus, ne tanta fiat jactura rerum pretiosarum: & minimè utile pretium, cum damno sensibilibiter emergente, Aquis compositis accrescat. Et, quid obstat, tertio, quo minus ad *Alexipharmacas Aquis* destillandas, quibus creberrimè *Theriaca* adjicitur, *Alexipharmacis tantum*, ex inutilibus plurimis *Theriaca* speciebus, haud alexipharmacis, eligimus & adjicimus, & reliqua inutilia, noxia, & deleteria ipsa in morbis malignis, repudiamus? Deinde, & quarto, quid juvat, & cui bono fit, quòd ejusmodi onera Aquis destillandis imponuntur, & quidem plurimarum rerum, (quarum magna copia inter *Theriaca* ingredientia profat) quæ non solum coctionem, diuturnamque destillationem, sine ulla tamen virium suarum, per Alembicum, transmissione, sustinere possunt, sed quorum & quædam jam tum multoties cocta sunt, & tamen integra viribus suis congenitis perseverant, ac toties, quoties adhuc ulterius coquerentur, sive destillarentur, virtutes tamen suas inviolatè retentura essent; quæque nequè ipsâ fermentatione *Theriaces*, falsò persuasâ, neque verâ, ac legitimâ, eò redigi possunt, ut ad talem destillationem volarizentur, ac per alembicum gradientur. Et cur non, quinto, vellemus etiam illis prospicere, quibus res angustia domi

domi est, & curia supellex, subtrahendo ea, quæ inutilia, ac nullius frugis sunt, ad nihil proficua, quàm ut expensas, pretiumque multiplicent: iis solùm, è contra, admissis, quæ ad destillationes, morbosque determinatos diriguntur? Et verè tolerabilius hoc foret, nisi egenus, & qui *pauper ubique jaceret*, talium errorum piacula luere cogeretur, ob adauctas impensas, è sanitatis asylo proscriptas. Quare, si hæc, & complura alia, quæ percurro, juxta artis, rationis, & conscientiæ libellam ponderemus, quàm prodigè nimirum, ineptè, & inconsultè, *dicta Theriaca* Aquarum destillandarum *Compositionibus* obtrudatur; pauci, meherclè, aut nullus futurus, qui castigatore stylo suas, ut ajunt, medicaminum Formulas, & Receptas, non ordinet, citra authoritatis, charitatis, & conscientiæ offendiculum. Et hæc *de Theriaca*. Sequitur, ut etiam

Boracem Venetam tentemus Hæc *sal Alkali fixus*, & *duplicatus est*, in igne quodammodo cum Salamandra constans, in destillatione nihil profundens; Auri, & reliquorum Metallorum, quæ magno labore funduntur, liquationem multùm promovens, dùm ipsi flammæ, aut in actu fusionis, supervenit. Proinde, cum *Borax sit nature saline*, & *fixioris*, atque Metallis, in flamma fundendis, inspersa, non tam citò volatilizetur, aut subito consummatur, quin cum iidem aliquandiu perduret, eaque mundificet: quid de eâ, in balneo aqueo destillandâ, nobis compromittere possumus? Num sudores balnei hujus exantlare poterit, quæ plus, quàm reverberii furnos, experta, & pertræsa? Induamus, quæso, Philosophi mentem, & talia in substantia propinemus, quorum nondum perrupimus corticem, &, quis lateat nucleus, scrutati sumus.

Obviat mihi nunc *sal Tartari album*, quod & ipsum huic profectò admirando Lixivio aggregari debet. Ridicula magis somnia mihi nemo facile obtruserit, quàm *sal Tartari debere, aut fuisse, per B. M. destillatum*. Scrutemur enim ejus genesis, & cunabula prima Chymica. Annon *Tartarum violentissimè calcinatione, in furno figuli, & flamma reverberii, opus habet?* Ex quo, sic ad albedinem calcinato, *Tartaro*, vel aquâ statim affusâ,

sal ejus fixus elixiviatur, vel ipsum *Tartarum calcinatum*, in cella collocatum, per se, in humido liquefieri permittitur. Utrum horum accadat, sive liquorem, sponte in cella attractum, sive aquam affusam, vaporetenuus coquendo, usque ad salis siccitatem abstraxeris, *sal demum efficietur Tartari albus, & fixus*, in igne utique diu perdurans; in quo quantò diutius detinetur, liquatus nempe, (uti cum Metallis accidit in crucibulo,) eò magis excandescit, acerrimulque evadit. Cum ergo *Tartarum, & ejusdem Sal*, tam atrocem Vulcanum, & prolixam fusionem, ad normam metallorum, sibi deposcat, nec in elixiviatione, aut etiam evaporatione, quidquam deperdat, virtutibus ejus, & salinâ naturâ semper superstitè; anne futurum, Amice Lector, ut illa hisce mollibus igniculis, & quasi blandimentis, vi destillationis Balnei, qualitates suas salinas, balsami instar, per alembicum communicent? Minimè gentium! Post multas, & operosas destillationes, residuum, & fundum alembici scrutare, ibique Thesaurum, & Tartari universam substantiam defosam reperies; prout in *Tartari* coctione evenire solet. Alia igitur via tenenda nobis est, quando *Tartarus volatilizari*, & per alembicum duci opus habet; & est sequens: *Tartarum calcinatum*, & in cella collocatum, sponte suâ, in liquorem limpidum, ponderosum, & salinum resolvendum, vel liquandum est, (quem liquorem *Olei Tartari* insigniunt nomine,) qui (*liquor*) in retorta, sive alembico vitreo humili, super igne arenæ, non balnei, officio destillationis abstrahatur, ad siccitatem salis, in residuo manentis. Relictus *hic sal*, porrò in cella collocatus, nonnunquam astris etiam expositus, ab humiditate aëreâ attractâ liquefur, quæ denuò in arena, ut factum antea, abstrahatur; coque liquore abstracto, semper assertato, salem in cella, & aëre denuò, per se, liquefieri facito, & destillato; quod toties donec *omnis sal Tartari*, hoc modo, à volatili illo attracto universali sale aëris volatilizatus, transierit per alembicum, repetendum. Et hæc demum ratione certior esse poteris, L. B. virtutes *salis Tartari* per alembicum transiisse, Teque accepisse, succincto sermone, secretum

tum magnum, Tuæ, & Proximi salutem destinatum; quo felix utere. Idque Tibi, hoc ductus motivæ, revelo, ne, ad æmulationem multorum ævi nostri Scriptorum, invidia mancipium evadam, qui magnifica, & divina remedia, ore & calamo, jactitant: ubi autem diutissimè, figurâ suspensionis, ab ore & sermone eorum detinemur, & aliquod Oraculum ab ejusmodi Deastris præstolamur; nos tandem deceptos videmus. Et, qui in Theoria sua *Cicadæ vocaliores* erant, *Seriphæis ramis*, ipsique *piscibus*, magis musti fiunt, ori-que imposito digito, conticescunt, non sine justâ Lectoris indignatione, qui se, velut illicio tractum, turpiter delusum deprehendit. Inter quos Doctissimus ac Celeberrimus, re & famâ, Philosophus, ac Medicus, *Helmontius*, censendus est, vir acris ingenii, & præcellentis literaturæ. Sed sua nihilominus deliquia, & eclipses, sustinuit hoc Sidus, quod super candelabrum quidem constitutum, ut arderet, & luceret; scientiæ tamen radios Posteritati subtraxit, & præposterâ charitate, sub modo occultavit. Ut proinde meritò posthuma ejus scripta, ad quæ, veluti felicissimi ominis Cynosuram, literatorum animi confugere debebant, tanquam funesti ominis sidus, crinitum ac portentosum Cometam effugiant, qui inter umbras & tenebras, tristi lumine emicat. Quam enim hic, bonæ memoriæ, Vir, multa & præclara, de *Sale volatili spissum Tartari*, adducit; ejus tamen modum, & parandi dexteritatem, occultavit, duro, ac novercali, in Posteritatem, animo; quam, velut orphanos, inter suspiria & lachryma defolatam, defosso in terram talento, vitâ excedens, dereliquit. O verè obstinatam cordis duritiem! Quæ gratis à Patre Luminum accepit, publici non fecisse juris, nec sanè Christianum Philosophum, ac sensatum Medicum, decebat. Quam iniquum, quem omnes, velut Deastrorum quempiam, & familiare Numen, recolunt, privato quorundam delicto, & ingratorum vitis, in transversum agi, innocuæ Posteritati conceditos sibi thesauros defodere, fontes denique scientiæ & sapientiæ ocludere; quos tamen increata Dei Sapiencia jugiter manare facit, derivatis, ex boni-

tatis suæ abyssis, aquis, usque in ævum Eliæ Artista, & consummationem seculi! Convertant oculos, & aciem, lividissimi mortallium, in Authorem Fidei, qui Solem suum oriri facit super justos & injustos; apud quem non est acceptatio personarum, cujus proprium est, semper misereri, & parcere; qui, intuitu meritorum, decem etiam justorum, decumanum illud Pentapolis incendium, quo non urbes, sed orbis conflagrare visus, suspendere voluit. Et tu, non Homo, sed Vermis, discinctas adeò volvis cogitationes; superbis, terra, & cinis, & omni Scythi barbarior: quem nec Orphanorum gemitus, nec Viduarum planctus; non sanguinæ Conjugum lachrymæ, nec inviolati thori, castique connubii, divortium ad pietatem flectit: quin eos violenter divelli, vitæ mortem dominari sinis, & tumulos pro thalamo erigis, dum incircumciso corde, & immitti Genio, salutis medelam, Panaceas denique tuas, celas, & defodis, & piaculum censes, orbi revelare, donec aliquando, nec longiore dignus vitâ, cum iniquissimo illo talentorum vespillone, & Paraphrastico sermo, in tenebras exteriores; plusquam Cimmerias, ejiciare. Induamus igitur viscera misericordiæ, & collata nobis desuper charismata concedamus Posteritati; sic ea Domino cum scœnore resituentes; nec nos turpis illa avaritia sordidet, aut frigidum illud verbum: *Meum, & Tuum*, interturbet; quin nos totos Proximo, Patriæ, & Posteritati mancipemus. Prævit sanè, glorioso exemplo, adhuc suum agens Tyrocinium tenebrarum, nondum ad lucem Christianam initiata Antiquitas; apud quam Ars Medica, piâ religione exculta, inter primæ ad huc incunabula, firmissima jecit fundamenta; adeò quidem, ut, si quis graviore morbo conflictatus, pristinam sanitatem receperat, rem veluti ab Ovo recensuerint, genus morbi, sanationis historiam, medicamenti speciem, genuinâ veritate, & candore, describerint; ut, si fors quempiam eadem laceraret hydra, ipsa suum reperiret Herculem & domitorem: donec, succedentibus annis, res in immensum Volumen excresecens, non in Bibliotheca, aut quopiam secretissimo Archivo, centum feris & repa-

repagulis munito, sed publico Æsculapii Delubro, asseruari cœperit; succedente interim, & instante, Magni illius Coi felicissima Aurorâ, quâ hic Medicorum Sol toti illuxit orbi, ad novissima usque tempora perennaturus. Nunc verò (ô Tempora! ô Mores! ô ferrea & durissima Secula!) in tantum refrixit mortaliū charitas, ut, si quem divina bonitas ad scientiæ suæ fluentia, & gratiarum fontes, manu duxit, arcano quodam remedio, & Panacea, dignatus; non in publico suspendat delubro, velut divini largitatis trophæum; non super rostra, pulpita, aut tecta, proclamet, ut sequacibus prosit: imò inter angustias pectoris abscondit, proximum defraudat, vix spirantem & anhelantem, ne dicam, agonisantem fratrem auxilio destituit; & (anteambulonem illum Levitam in Jericho designans) supercilioso vultu oberrat; canem potius, quam hominem, salutaturus. Portant sanè tales homines mysteria, indigni, quibus misericordia aliquando eveniat; homines, non homines. Sed heu! venient, & ingruent aliquando tempora, & opera eorum sequentur eos; ubi rigidum immisericordibus iudicium, & certa damnatio. *Hucusque Parenthesis.*

Tandem, de Eburno usso, non est, quod multis edisseram; cum per omnia Cornu Cerviustum æmuletur, in quo, peractâ ejus calcinatione, reliquum nihil est, quod destillationi deserviat. Nam omnia à violentiâ ignis expulsa sunt, ossibus meris mortuis remanentibus. Cedat igitur Eburnus in alios usus, & fors, Pictorios; è quo calcinato, album simul, ac nigrum, colorem eruunt. Albissimum enim evadit Ebur, si in aprico, non verò concluso vase, calcinetur; nigerrimum interim colorem contrahit, vase per calcinationem probe clauso. Verum, si nigro, sive albo, colore spectabile sit, effectus cinis veluti, & terra sterilis est; neque sale quidem fixo (multorum iudicio) in gremio ejus contento.

Atque hæc sunt, quæ in his Compositionibus, magni alioquin Viri, Myrsichtii, censuram petebant; ad cujus normam & reliquæ Compositiones, eodem quasi Collyrio, restitui possunt; sive Aquæ sint Destillatæ, Syrupi, Extracta; aut ipsæ denique Decoctiones.

De reliquo agam, ut & è *Pharmacopœia Medico-Chymica* Dn. D. Schröderi, duce ratione, manuali operatione, & praxi, asseclis, aliquot Compositiones lustremus. Omnes enim ac singulas specialiter investigare, immensus labor esset, & opus plenum tædio. Uno alterove destillandarum Aquarum exemplo, velut Ideâ, contentus, eam saltem scrutabor. Et cum in præmissis, spectabilis Dn. D. Quercetani, & Dn. D. Myrsichtii, ventilatis Compositionibus, pleraque discussa sint, & amputata, quæ in his diversis Compositionibus repullulant, utpote in Aquis: *Aperitiva, Asthmatica F.F. Cephalica, Cordials frigida, restaurante, Cosmetica Myrrhata, Anis-Dysenterica, Febrifuga, Anti-hectica, Pectorali prima, Theriacals*. Sc. esto idem de iis iudicium. In præsentiarum autem Aquam duntaxat Carbunculi, & binas Cosmeticas, in me suscipiam, movendas. In illis autem ea unice attingam, quæ in superioribus examinatis Compositionibus nondum illuxere; unde nec disquisitione eorum haberi potuit. Sunt autem Compositiones ex dicta *Pharmacopœia Medico-Chymica*, pag. 136. 140. 141. mutuata, sequenti ordine comprehensæ:

Aqua Carbunculi Schröderi.

Rx. Flor. Rorismarini, s. Anthos,
Lilior. convall.
Volarum,
Borraginis, ana \bar{z} vj,
Herb. Majoranae,
Salviae min.
Lavendulae,
Endivice,
Spice, ana \bar{z} j.
Nuc. Moschat.
Zingiberis,
Macis,
Caryophyllorum,
Cinamomi,
Cardamomi,
Granorum Paradisi,
Cubebarum,
Galangæ,
Visci Quercini,
Avellanar.
Sem. Pæoniae,

Y y y y

Raf.

Raf. Cornu Cervi, ana \mathfrak{z} j,
 Incidantur & infundantur in
 Vini Malvatici,
 Aq. Lavendulæ,
 Spicæ,
 Rosarum,
 Fragorum, ana \mathfrak{lb} iij,
 Vini albi generosi \mathfrak{lb} ij,
 Postea adde
 Auri foliati,
 Margaritarum,
 Ossum de Corde Cervi,
 Lapid. Percarum, ana \mathfrak{z} β ,
 Moschi gr. v.

R. f. a. Destillatio in M. B.
 N. Solem, Margaritas, &c. minus rectè
 subijci destillationi; rectius destillato admi-
 sceri.

Aqua Cosmetica Schröderi:

R. Cerussæ albæ \mathfrak{lb} j,
 Succus Limon. \mathfrak{z} j,
 Limacum \mathfrak{z} iij,
 Album. Ovor. num. xv.
 Camphoræ,
 Boracis, ana \mathfrak{z} j β ,
 Myrrhæ \mathfrak{z} ij.
 Thuris,
 Mastichis, ana \mathfrak{z} β .
 Infundantur horis XXIII. in
 aqua Tiliæ \mathfrak{lb} ij.
 Sambuci \mathfrak{lb} j β .
 Postea destillantur.

Aqua Cosmetica pretiosa, Ejusdem.

R. Lilior albor. \mathfrak{z} vj,
 Ireos Florent.
 Fabarum,
 Cicerum,
 Lupinorum, ana \mathfrak{z} β .
 Flor Fabar recent. M. β ,
 Tragacanthi,
 Cerussæ alb.
 Sacchari albi, ana \mathfrak{z} β .
 Medull. Panis alb. in lacte madefa-
 ctæ, unc. j,
 Oliban,
 Gum. Arab. ana \mathfrak{z} iij.

Boracis,
 Alum. plumosum, ana \mathfrak{z} ij,
 Album. ovi \mathfrak{z} j,
 Camphoræ \mathfrak{z} j β .

In f. g. Aq. Rosarum, & Flor. Fabarum, ana in-
 fundantur dieb. noct. trib. deinde destillantur.

Quod spectat præprimis Aquam Carbuncu-
 li, laudo in illa Compositione, & approbo cuncta
 ingredientia, quæ sulphureæ naturæ sunt; Ce-
 phalica, Cordialia, Flores, Herbas, & Aro-
 mata: quæ omnia destillationibus sunt aptissi-
 ma, virtutesque suas destillando per alembicum
 uberrius transfundunt. Excipio autem Viscum
 Quercinum, Avellanas, Rasuram Cornu Cer-
 vi, Aurum foliatum, Margaritas, Ossa de
 Corde Cervi, & lapides Percarum.

Viscum igitur Quercinum quod attinet,
 quoad esse suum, Lignum inodorum est, nullo
 fragrant spiritum sulphureo præditum, terrestris
 indolis, ad Extractions, Decoctiones, Pul-
 veres, & Essentias ex eo comparandas, aptis-
 simum; sed quod, destillatum in Alembico,
 B. M. cum affuso sibi liquore, parcius est, quæ-
 ut minimum virtutum sibi congenitarum, per
 alembicum elargiatur. Deprehendimus enim
 illum in residuo, salvâ omni virtute, super-
 stitem, repetitis etiam crebrius destillationi-
 bus. Quare multum prodesse, credo, si casu,
 quo Aquis destillandis Epilepticis, & Cepha-
 licis, aduniri debet, subtiliter tantum concisum,
 alembici rostro tradatur, (vel penitus, quia
 aliàs gratis adjicitur, removeatur,) quò ab
 adscendente spirituosa aqua, in ipso capitulo,
 ejus essentia simul extrahatur, & proluciat.
 Si enim secus accidat, Aquæ cum eo, vel ab illo,
 destillatæ, nihil virium participabunt; sed ille
 gratis accumulabitur.

Huic Visco succedunt Avellanas. num Vis-
 cum, num verò Noces, dicam, hæreo. Utrum
 enim hæ, scilicet Noces, an verò illud, in ar-
 bore Avellanæ repetitum, viscum sit intelli-
 gendum, sub judice lis est: dum sub Visco Quer-
 cino nullo areola, à parte ante, infra vocem,
 Visc. (quemadmodum solent Medici Species
 Receptarum, ut vocant, sub, & supra, ordina-
 tim ponere,) sit relicta vacua; sed sub eodem
 substantivo Visc. in rectâ linea, Avellanas. vox
 substat. Ego tamen in ea omnino tum conje-
 ctura,

Actura, Authorem *Viscum Avellanae* arboris, vel *Avellanarum*, subaudiendum inuisse. Ut tamen sit, siue *Nuces Avellanas*, siue *Viscum possum Avellanae*, Aquæ huic destillandæ addideris; eadem difficultate laborabis; cum neque de uno, neque de altero, quippiam illi communicetur. *Avellanae* enim *Nuces* fructus sunt, Nucleum Amygdalarum signantes; à quibus fructibus nullam peculiarem prærogativam, & subsidium, sortimur, quod pro Aquis, ex iisdem perperam destillandis, militaret. Unde illi, qui hanc Aquam paraturne est, Pharmacopæo, non solum *Viscum Avellana* præferat *Nucibus Avellanae*, sed & *Viscum hunc*, minutim incisum, unâ cum *Visco Quercino*, capitulo, & rostro capitelli (nisi nimia fuerit, propter hæc duo ligna, quantitas; quæ tamen non iniquè diminui posset, cum drachma una, vel altera, eorundem, capitelli rostro immissa, plus destillandæ aquæ communicatura sit de viribus suis, quàm eorundem aliquot uncia, destillationi submissæ) immittat, suadeo; Maurum cateroquin loturo.

De *Rasura Cornu Cervi* jam antè fundamentaliter actum est, evictumque, illam *Destillationi* penitus ineptam esse. Quare, hæc in sequestro relicta, nunc ad

Aurum foliatum descendo: de quo Clarissimus Schröderus ipse notam annexit, dicens; *Aurum & Margaritas, &c. minus rectè destillationibus subjici, rectius illa destillato admisceri.* Hæc Ille. Verùm, num hoc Marginale & Nota, difficultatem ex integro solvat, an solum effugiat, disquisitione opus habet.

Præprimis verò pro Clarissimo Schrödero milito; *Aurum* nimirum *Destillationibus non esse committendum*: cujus ea est soliditas, & resistentia, in Probatoria & Separatoria Fornace, ut, si diu multumque etiam in illa detineatur, nil quicquam tamen, neque de substantia, neque de virtutibus suis, deperdat. Igitur ridiculum est, *Auri*, simplici destillationi commissi, vim & energiam arcanâ torturâ velle elicere. Nihilominus de una vel altera *Auri additione*, si penitus examinetur, certum est, quòd, licet *prior additio Auri*, ad ea, quæ destillanda obveniunt, planè supervacanea & inutilis sit; non sita tamen *Ægris* æquè adversa, & perniciosa,

quàm illa, juxta Clariss. Schröder. *Auri foliati in destillatas Aquas immisso, & usus.*

Et ratio præ foribus stat. Nam si *Aurum* addendum esset ipsi destillationi, illo quidem non foret opus, quoad exactissimo labore in minutias, seu folia, diductum est: sed satis ageretur, si esset in tenues laminas malleatum, vel si, uti nonnulli assolent, catena Aurea multarum unciarum, aut nummi Aurei injicerentur, ita, ut, peractâ destillatione, à facibus residuis Aurum, ab omni parte salvum & integrum, spectando pondus, energiam, & valorem, denuò erui posset. Et demus, tantâ simplicitate quempiam circumveniri, ut *Aurum foliatum* destillationi committat, juxta compositionis mentem: perfacile nonilominus foret, *idem Aurum* è facibus (scilicet residuis à destillatione speciebus) arte recuperare; prædictas nimirum faeces, à destillatione reliquas, comburendo: è quarum cineribus *Aurum*, additione quorundam salium, seu Mineralium, citra magnum laborem, liquari & suscitari potest, præter ullam *Auri* jacturam, & pretii augmentum: ut hæc Aqua deinceps, egenis pariter, & divitibus, venalis extet. Quòd si verò *destillata* jam tunc *Aqua Carbunculi, uncia dimidia Auri foliati* admisceri debeat; plusquàm Indorum Ganges hæc Aqua aurifera foret: utpotè, in cujus superficie aliud non refulgeret, quàm splendidissimæ atomi, & *irradians Aurum*. Quàm autem *Ægris* grata futura sit, prudenti cuivis judicio committo, simulque risui destino, considerando, quòd hoc modo Aurea Majorum secula ad nos refluerent, quibus thesauri adeò vilescunt, ut ipsa *Ægrotum* intestina, œsophagus & labia, mentum, & barbæ obruto incrustentur auro. Tacerem fortè, & repetitam hanc insaniam, seu prodigalitatem, dissimularem; nisi *Ægri* quoque magno incommodo inde tentarentur, dum scilicet actio chylificationis, sustio, & transitus chyli, per lacteas ex intestinis, ejusmodi Aureis corpusculis intervenientibus, turbaretur. Nam quædam venarum osculis, in mesenterio & intestinis sitis, se insinuant; quædam, citra alterationem, cruda, ut ingesta, per alvum, cum excrementis inauratis secederent; reliqua verò corporis œconomiam turbarent.

Y y y 2

Quod

Quod ipsi *D. D. Augustani*, jam olim, aureo suo asserto, confirmarunt, quando scripsere; quod *Aurum sic crude foliatum, Compositionibus medicamentorum unice, ad saturandum oculos vulgi, addatur*, & inde nullius fructus sit. Verum dum fallaci hoc *Auri fulgore* plebis oculos demulcere volumus, saltem ea ratione id præstemus, ne sumptuum, & crumenæ, pauperum immemores, illis fortunas simul, & sanitatem, insanâ hâc nostrâ prodigalitate eripiamus. *Aurum enim, fixissimum Metallorum, à debili calore, & fermento ventriculi inlito, actuari nequit. Altioris illud est indaginis, quâ ratione, & quo menstruo, solvi Aurum possit, ut à nostro calore deinceps se subigi patiatur; de quo hâc plura non addo. Interim Mantissa mea super hâc re consulatur; ex qua suam quilibet hauriet satisfactionem.*

Margaritas perperam destillari, vel destillato etiam superaddi, ipse notavit Author. Destillatæ enim nihil prorsus communicant, virtute salvâ, & intactâ subidente. Nam etli Vinum, aciditate suâ, splendorem Margaritarum retundat, seu obscuret; ex integro tamen non solvit: licet in subtilissimum etiam pollinem eæ reducantur. Et si etiam dissolveret Vinum, huic compositioni adjectum, Perlas, nequaquam tamen illæ vapor tenus ascenderent, sed instar solutionis, & salis, uti vocant, in fundo residerent, ad normam, quâ aliâs Margarita aceto solvis consuevere: à quibus si acetum solvens destillando abstrahitur, non solum Perla soluta in fundo, residuoque supersunt, sed etiam aciditas omnis aceti Perlis, in quibus vini suam exercuit, inseparabiliter adhæret, actione & reactione in aliud, ac tertium, Ens mutata; à quibus (aciditas illa aceti) separari amplius non potest, nisi vi ignis fortè, & quidem ex parte tantum, sed cum interitu, & Perlarum evulsionem. Cum itaque, uti satis declaratum, Margarita inconvenienter Destillationibus subijciantur, siue per se, siue aliis Compositionibus fuerint antè commixtæ; quod crebrò accidit, compositiones compositis cumulando, quas ipsæ Margarita etiam ingrediuntur: hoc totò proinde, ut Perla prædicta, sed legitime soluta, atque adeò non crudæ, Aquis jam tum destillatis immisceantur. Nam si simpliciter tri-

ta, & præparata Perla, uti Author vult, Aquis destillatis immisceantur; intimè cum eis nunquam uniuntur, subidentibus sua spontè semper Perlis: quæ proinde, denuò commotæ, Aquarum claritatem deturbant, ut cremorem quendam, aut lacteum liquorem, illæ potius repræsentent. Huic inconvenienti, ut maturè obviam eamus, & Margarita inseparabiliter Aquis permixtæ maneat, eæque solutæ, claritate Aqua nihil mutatâ; præstat, ut n.m. Perla, seu Margarita, in Spiritu nostro Veneris Antiepileptico solvantur, & in Magisterium solubile, & laudabile, prout in Appendice n. edoctum, redactæ, eidem Aqua tandem legitime permisceantur. Atque hoc modo Aqua talis, substantiâ & virtute Margaritarum dotata, multo erit præstantior: si verò secus agatur; aut nanciscemur Aquam omni virtute, & Perlarum viribus, destitutam; aut inelegantem, & minus efficacem. Hæc de Margaritis dicta, sufficiant ad scopum nostrum præfixum: quod scilicet Margarita contra leges Artis, & Naturæ, destillationibus committantur; non item destillatis; supposito, si legitime sint solutæ.

Sequuntur Margaritas *Ossa de Corde Cervi, & Lapidis Percarum*; quæ ambo, quum eandem, huic destillationis commissa, prospiciam oleant, uni subijciam censuræ. Est autem horum ingredientium ea indoles, & natura, ut omnem destillationem, affuso illis liquore, excludant; præsertim *Ossum de Corde Cervi*, quippe, quæ nec destillatis Aquis sunt permiscibilia, nisi per retortam ex iis, ac ignis vi, ad eum planè modum, quo ex aliis Animalium partibus, Sal volatilè, Spiritus, & Oleum, juxta nostrum superius, in Aqua Hirundinum, indigitatum exemplar, propelleretur, & Aqua huic Sal volatilè justè admisceretur. Verum hoc, propter exiguum eorum *Ossum pondus, ac magnum pretium*, hoc loco, in Praxin deduci nequit. Quamobrem inani labore his Compositionibus annexa sunt, & perperam Destillationibus commissa, sumptus & expensas saltem multiplicatura.

Lapidis verò Percarum, tamen & ipsi, ex toto, ad Destillationes sunt inhabiles; possunt tamen conformiter, ad traditum superius Canonem, pro Margaritis, in Magisterium solubile

bile converti, & destillata *Aqua* legitimè uniri. *Ossa* autem de *Corde Cervi* in similia *Magisteria* reduci nequeunt, propter lentorem, & visciditatem, quam de natura sua continent: neque etiam *Cornua*, live *Cervi*, live *Alci*. Illa enim *Magisteria*, quæ ex his dictis ossibus cornubusque omnibus, communi modo, in officinis Pharmaceuticis confici solent, nullius sunt valoris, & calx mortua, nullâ arte, aut spiritû, tametli summè corrosivo, in posterum solubilis; adeò, ut nec ignis vehementiâ aliquid ex ipsis possit extorqueri; prout futius, in *Animadversionibus* n. super hæc *Magisteria*, tractatum est. Ut denuò illud verificetur, non omnia ex omnibus fieri, sed determinata ex determinatis, duce Philosophiâ, & Experimentiâ.

In *Moscho* huic *Aqua*, & *Compositioni*, adscito, hoc unicè suadendum, ut, si illum ad *Destillationes* tractum velis, rostro alembici, vel capitelli, in *persa* ligatum, potiùs immittas.

Et hæc sunt, quæ circa *ingredientia* quadam *Aqua Carbunculi* specialiter advertenda erant. Sequuntur ea, quæ, in duabus aliis, supra delineatis, *Aquarum Cosmeticarum Compositionibus* obvia sunt castiganda. Hisce autem ferè terminis notantur, utpotè: *Cerussa alba*, *Succus Limonium*, *Limaces*, *Albumen ovi*, *Borax*, *Myrrha*, *Thua*, *Mastiche*, *Tragacanthum*, *Sacchar. album*, *Faba*, *Ciceres*, *Lupini*, *Medulla Panis albi in Lacte madefacta*, *Gummi Arabicum*, *Alumen plumosum*.

Quod attinet *Cerussam albam*, illa *Plumbi*, *Metalli*, *soboles*, calcinatione, partim extractione, è *Plumbo* conficitur; ex illa, beneficio *Aceti destillati*, *Saccharum*, seu *Sal Saturni* (verius, *Vitriolum Saturni* nuncupandum foret) elicitur, extractione, & solutione nimirum, ac menstrui, scilicet *Aceti* (quod tamen à sua aciditate, mediantibus actione & re-actione, in liquorem insipidum degeneravit) abstractione, seu evaporatione; in qua verò abstractione, seu evaporatione *Menstrui*, ad *siccitatem Salis usque*, etiamsi decies fieret cobobatio, reaffusione nimirum abstracti *Menstrui*, vel etiam recentis *Aceti*, idem tamen *Sal*, seu *Saccharum Saturni*, nec quicquam volatile redditum, aut à statu suo mutatum, in fundo, & residuo Alembici, esset permanens. Hoc si ve-

rum, uti verissimum, ac cuilibet Pharmacopœo, aut Chymico, notissimum; quid, obsecro, *Cerussa*, in destillatione hæc, cum *Aquis Tilsa & Sambuci* celebranda, nobis præbere poterit? cum *Aqua* prædictæ, illam neque extrahere, neque dissolvere, multò minùs à gravedine & pondere, cum *Plumbo* genialem habente, eximere, seu volatilizare, & per alembicum raptare possint. *Mineralia* enim, *Metallica*, & illa quidem calcinata, quæ vim, & torturam ignis, longo intervallo, perpessa, irrita sunt tentamina, & insulsæ cantilenæ, velle destillationibus committere: nec aliud est, similes nænias tradere, quàm Scholas, & Dispensatoria nostra, apud Posteriores prostituere, risumque pro plausu reportare. Vulgato enim etymo, *Medicus Natura*, *minsler* dicitur, quâ, velut *Antambulone*, aut *Præficâ*, nostros discursus, & mentis gressus, firmemus; illius nutui & inclinationi auscultantes: non verò somnia nostra, & quandoque deliria, sectantes; quæ aliquando „phanaticorum more, per avia & devia naturæ erramus, Chimæras fingimus, & naturam violentâ manu raptamus, per omnia ÷sepov ngótwp facientes. Ratio Chymicum præveniat, & coniterut pedissequa; quâ duce, & comite, ad sobrietatem philosophabitur, naturæ arcana mysteria, disparatas rerum geneses, exoticos effectus, in rerum Sympathia, & Antipathia fundatos, ediscet: quæ reliquos, de plebe, viros, etiamnum subvelamine latent.

Cerussam sequitur *Limoniolum succus*; qui etiam, haud dubiè, vim suam, quantum licet, in *Cerussam* exeret, ac de illa tantum solvet, quantum acidi liquoris, live succi hujus, live acetii, tantillum, si esset uncia nimirum una in libram unam *Cerussæ*, agere, & ab illa solvere potest. Sed cui frugi? Tametli sex, vel octo, libras dicti succi, vel etiam acetii vini, uni libra *Cerussæ* affunderes, & solveres *Cerussam*, aut extraheres ejus *Saccharum*, vel *Sal Saturni*; transiret nè illud protinus per alembicum, destillando, una cum affuso suo succo solvente *Limonium*? Nequaquam: ne hilum, aut granum, dulcedinis, aut salis, aut alterius, de virtutibus *Cerussæ*, quin potius ipse succus, aliàs acidum, in suo Elæ, à *Cerussæ* transmutatus, in aliud Eus

Y y y 3

veluti

veluti transmigrans, insipidus, instar aquæ elementaris, destillando transiret & proliceretur, omnis virtutis refrigerantis, & abstergentis, efficaciarque Colmeticæ, expers.

Cæterum de *Limacibus* (in antecedentibus quoque examinatis) quæstione factâ; quantum, rogo, virtutis, & Aquæ absterlivæ, ex illis hæc destillatione eliciemus; cum illi magis absterfione, dealbatione, & lotione opus habeant, utpotè animalia, & insecta viscosa, terrestria, difficilis coctionis, & quæ, licet satis superque coquantur, nihil tamen inter elixandum exhalant, præter aquam, consimilis naturæ, elementaris, & nostratis, aquæ? Quis enim sibi persuadeat, destillationis balnei vim tantam esse, ut *naturam Limacum*, actione quâdam instantanea, pervertat, quo luccus eorum viscosus (dealbans nimirum, iplis Limacitys nigerimis stybio egentibus) in sublimè feratur, & per alembicum exstillet? Sed ad alia, & seria magis, properemus.

Albumina Ovorum, quæ à tergo sunt Limacum, similem, cum Limacibus, atque æqualem, commendationem merentur. Si *Ovum* spectes, id tanquàm simulachrum est universi, analogiâ quâdam, quaternarium Elementorum numerum designans. Adest enim *Concavitas* quadam *Aëre* plena; *Albumen* elementum *Aqueum*; *Vitellus* *Ignis Spharam*, & *Cortex Terram* repræsentat. Hominem primum ex *Ovo* natum, aut exclusum, superstitiosa finxit Gentilitas. Duplex in *Ovo* viget virtus: una, quæ Pulli fabricam & corpus effingit; altera, quæ alimenta ministrat. *Albumen* (cui *particula albicans*, *duriuscula* magis, innatat, *semen Galli* supplens) primum dat Pullo nutrimentum, semen, aut ejus ideam, referens; postremò verò *Vitellus*, solidioris & nutritivæ magis virtutis. Imò, excluso jam Pullo, reliquæ aliquæ, de *Vitello*, supersunt, quo uno alterove die, nullius cæteroquin indigus cibi, sætus, victitare possit: suâ velut è penu talia producente providâ in omnibus Naturâ. Si nunc de *Albumine Ovis* solum sermo sit, missis *reliquis Ovi partibus*, illud, licet aquæ viscosæ summætriâ referat, externa solum sunt accidentia, non re ipsâ talis substantia. Hæc simplex, & elementaris aqua, in destillatione, & coctione, peni-

tus exhalat, nullo sui relicto vestigio, nisi paucillo terræ, Sale Nitri, aut consimili aliquo alio sale, à loci illius terra, ejusmodi re imbuta, quo seaturit, sibi assumpto. *Illa verò viscosa Ovi aqua* (analogicè illam sic compello) longè aliter se habet. Nam *sive coxeris, sive lixaveris, aut assaveris Albumen Ovi, intra, vel extra Corticem*, nihil exhalabit, referens idem semper pondus, præmissâ etiam prolixa cocturâ; ut adeò, nec destillando, quicquam virtutis eliciatur, quàm exilis admodum particula, & guttulæ aquæ cujusdam elementaris; contra *Albumine à Calore protinus in corpus album solidum coagulato*, nullâ arte, nullaque opera, ad pristinum esse reducibili. Qui itaque *Albumine Ovi* uti voluerit, pro refrigeratione, absterfione, nitore corporis, interno, & externo usui destinato, ille *Albumen Ovi recens fluidum, minimè coctum*, adhibeat; quemadmodum & ex illo indifferenter fieri omnia nequeunt, neque utilis liquor destillatione prolici.

Borax in superioribus paulò examinata est; quare ejus ulteriori disquisitione hoc loco superfedeo. Sufficit, ex dictis novisse, illam esse *Sal Alkali*, ad destillationes illius generis planè impertinens.

Transeo ad *Myrrham*, & *Thus*, & *Masticen*. Hæc *Gummata resinosa*, (cui *Myrrha* nonnihil de *mucilaginea substantia* participet) ac partim in *Spiritu Vini*, partim in *Oleo*, *resolubilia* sunt. Solutio enim illa, quæ cum *Vino*, & *Aceto*, fit, in *Gummatibus resinosis*, violenta est; in *Aquis* verò nunquam solvuntur: quantumvis diu multumque coquantur, residet nihilominus intacta peractâ cocturâ, saltem odoris, & partium quarundam aërearum, passa aliquale jacturam: unde, licet si destillationi aptentur, nonnihil odoris, & spirituose substantiæ, *Aquis* imprimant; potior tamen eorum pars, & virtus, fundum petit. Quâ de causâ minus dextrè ejusmodi *humidis Destillationibus* committuntur; cum potius *sicca Destillatione*, & *per Retortam*, egeant, pro *Oleis eorum essentialibus* eliciendis; moderato tamen igne, cum, & sine additione. Et *illa Olea* virtutis & substantiæ vicariæ sunt *sporum Gummatum*, nulla lege, cum effectis ab us *destillatis Aquis*, conferenda.

Cadunt

Cadunt præterea *Tragacanthum*, & *Gummi Arabicum*, sub unam Censuram. Nam ambo *mera mucilaginosæ Gummata* sunt, nihil *resinosæ* continentia. Solvuntur in poris aquis tantummodo, aut aliis aquosis liquoribus; at Oleis, & spiritui vini, non parent. Nullo *spiritu sulphureo* ditata sunt, terrestrius duntaxat indolis, & destillationibus planè inutilia; cum, vi destillationis humidæ, ab eis nihil transeat, sed eadem mucilago, longâ morâ multumque destillata, vel siccata tandem *Gummata* (si nimirum ad siccitatem, cum aqua illis affusa, denuò abstracta fuerint) uti antè erant, quoad vires omninò immutata, in residuo manent; & consequenter *Aqua*, ab eis stillata, nihil saporis, nihil odoris, virtutis nihil, accipit, quod illis gratiam addere posset. Vides ergo, & hæc, eadem injuria, *destillationibus* obtrita fuisse.

Dum ad finem decurro, in *Saccharum* incido. Hoc, unâ cum *Panis Medulla*, quàm impertinenter ad *Aquarum destillandarum* negotium evocetur, in superiori examine *Aqua Antiphthisica Mynsichtii*, ex fundamento erutum est, & ad Solem expositum. Unde, ne crambem bis coctam apponam, ad *Fructus*: *Ciceris*, *Lupinos*, & *Fabas*, festino; quos tres *Fructus seminales*, sub unâ quoque lustratione expedire competit, quia unius ferè naturæ sunt *esculentis Fructus*, difficilius & coctionis & concoctionis: à quibus tamen nihil fructuosi exhalat, utut diu coctione, ad pulvem usque, torreantur; sed, æmulando cætera enarrata, virtutem suam in residuo deponunt totam. Eandem igitur sententiam, & reprobationem, tulimus, prout superius, de *Fructibus*, soliti sumus.

Coronidis loco *Alumen plumosum* adjungimus, huic quoque *Aqua Cosmetica* adjunctum. *Minerala illud est, naturâ suâ fixissimum*, adeò quidem, ut omnem etiam Reverberii ignem eludat, in quò perfectius redditur. De hoc pariter, sed in *Animadversionibus n. ad Aquas destillandas*, actum est, quò L.B. remitto. Raptim interim aliquid insinuaturus, dico, quòd, licet hoc *Minerale*, cum affuso liquore aqueo, per mensuram, continuo agitato, destillares: certè tamen ab hoc ipso, per alembicum, nihil

proficeres, ne vel virtutis minimæ vestigium experturus; æquè fixum, & integrum, post iteratas destillationes, ac in suo principio, futurum est. Quare demirari satis non possum, nullo præmissio discursu, & indagine, *fixa simul, & durissima, Mineralia, atque Metalla, omnisque generis Animantia*, unâ cum *Vegetabilibus*, uni eidemque destillationi committere Authores, non obstante, quòd quodvis, in individo, determinatam, & specialem, destillandi & regendi, dexteritatem sibi vendicer; in naturam nostram injurios aut petulantès, quam nostræ libidini, &, quodvis audendi, temeritati, propriisque limitibus, circumscribere attentant.

Et hæc sunt, quæ circa paucas hæc *Compositiones*, è *Pharmacopœia Clarissimi Schröderi* depromptas, eventulanda suscepi. Ex quibus, prout est, intelligere, non tantum in hoc *Capite Aquarum destillandarum*, sed & in aliis, alterius formæ, & consistentiæ, medicamentis, diversorum capitum, plura repertum iri, quæ spongiâ, & limâ, maxime sunt opus habitura; ubi etiam ad oculum patebit, quòd non ad quosvis *Affectus*, vel *Morbos*, cujuslibet consistentiæ, aut formæ, medicamina, nec ex quibuslibet qualibet, dextrè & salubriter sint parabilia.

In qua Arte destillatoriâ Antiquorum simplicitas in propatulum emicat. Propterea Antistes noster, ipse Galenus, qui ne Rosarum quidem Aquam, aut aliam simplicem, ævo suo, fertur, artificiosè destillasse, pallio interim simplicitatis suæ protectus, tacere maluit, quàm id docere, quòd nondum didicerat, more gentis nostræ, & seculi nostri. Quod utinam injurioso hòc tempore non accideret nostrique Authores procaces adeò non essent, ut aliena venditarent, tanquàm è propria penu relata: cum interim ex auditis, non verò experientiâ propriâ firmatis, juxta tritum adagium; *Veritas multum cespitet*. Suo proinde id vitio accidisse, credant, si alienis subtraçtis pennis, viliis cornicula in Theatrum ducatur, ad sacrum Posteris horrorem, & terriculamentum. Deinceps ergò *Manum de tabula*, & calamum à conspurcandis, seu scriptitandis, ejuscemodi libris abstineant; ne retrò agendis seculis sese pro-

prostituant, aut posthumos nostros, & hæredes, ulterius seducant.

Et hi sunt, uti dixi, trium Clarissimorum, & illustis famæ, Doctorum errores, & lapsus; qui erant reducendi. Hique vel ad primum occursum unicuique patent, non solum in *Aquis destillandis*, cum *simplicibus*, tum *compositis*, in genere & in specie: sed &, si quis, juxta hanc, demonstratam à nobis, Cynosuram, navigare velit, ac reliquis quoque eorum, (scilicet Authorum) diversæ speciei, *Præparationes* examinare, & explorare; pares errores in *Syruporum*, *Decoctorum*, *Electuariorum*, *Extractorum*, & *alterius consistentia*, formæque, *Medicamentorum compositionibus* iterato recurrentes, luce clarius deprehendet: quos quidem fideli, & amicâ manu, ac calamo, intra modestiæ limites, omni sarcasmo abstinens, emendare studui, adductis ubique firmis demonstrationibus, & experimentis; nullum quidem secretum celando. Et quanquam curiosum quorundam ingenium, & inquieta indoles, sinistro oculo has meas censuras persecutura est, non me alio, ad hæc, inductum motivo, quàm ut muscas, vanos honores, & gloriolam, aucuper, disцитans; huic meam oppono conscientiam, & æquitatem, sub qua, velut umbone, protectus conquiesco. Placuit interim, dictos Authorum errores, in hac, *de destillandis Aquis*, Classe revellere; qui licet in reliquis quoque pateant, in hac saltem adeò palpabiles sunt, ut nulla demonstratione, aut syllogismo, sed potius Mechanicâ egeant. Æmulatus autem sum hocce meo stylo, & discursu, lucidissimum speculum, quod, inter plurcís prærogativas, hoc sibi vendicat, quod idem omnibus est, & cunctis fidum. Sic & ego me conformare studui, ut nulli palparem, convitiisque neminem tentarem, veritatem interim nudissimam, absque omni adulatione, sub modestiæ velo, in scenam darem. Utile interim Tibi, B. L. dicavi. Nam non Nobis, sed Posteritati, famulamur. Confido interim, Apes Te æmulaturum, ut ex his dulcissimis veritatis flosculis mel & mannam exfugas. Nam non deerunt toxicosi aranci, qui ex iisdem venulis, non dulcedinem, sed inter necinum virus, elicient, quin &, virulen-

to fomite, in alios transplantabunt; suo tamen hoc, malignantis naturæ, & fermenti, vitio accidisse, manifestè prodituri. Solantur me interim genuini, doctissimi Viri, & Medici conscientiosi, qui, irretorto oculo, lumen veritatis intuentur, & mihi, in tanti momenti re, vitam & sanitatem multorum myriadum concernente, album adjiciunt calculum. Facem ego prætuli, & semitas trivi; sequantur me, his vestigiis insistentes, Posterri: sic mox errores longè proferibentur, nitidior Respublica Medica brevi futura, ac, suppressis erroribus, majus indies incrementum captura est. Interim, L. B. liberum Tibi sit, volvere, ad revolvere, Classics omnes Authores, qui *de Compositione & præparatione Medicamentorum* scripsere: certè iis, quorum Te hisce participem facio, Axiomata veriora, magisque secundum veras Artis leges conscripta, ac exemplis & compositionibus elegantissimis illustrata, nullibi facilè reperies. Citra arrogantiam, & fastum, liberè hæc profero. Soli enim mihi notum est, quæ Tibi secreta aperuerim; quâ solertia & vigiliis, inter disparia nihilominus studia, hæc ad Te transcripserim: Tibique patebit, æquo & solerti studio hæc lætistanti, ac practicanti, gravibus de causis, ac summè necessariis, hanc ipsam Compositionum quarundam censuram a me institutam, & (laus Deo!) exantlatam esse. Nam Circe non sum, qui Te ad meridianum, & diem, fascino, & veluti peplo oculos Tibi obscurem. Facem Tibi in omnibus prætuli, rationis lumen accendi, demonstrationibus usus sum, ad quarum splendorem & evidentiam, inevitabilem ubique sequelam inferre potes, & decumanos ipsæ Authorum errores ad censuram revocare; substitutâ ubique verâ Medicamentorum componendorum, & parandorum, Methodo: quam feliciter confectaberis, si per omnia naturæ æmulus, & minister, abditos in natura, & constitutione Mundi, thesauros scrutatus fueris, virtutes & usus observaveris, ejusque regimen exploraveris; sedulò, quâ formâ & modo, cruda, & alterata, hæc vel illâ lege parata, in usum ducenda, quæ homogenea nobis sint, quæ vitæ media, quæ deleteria, & antipathica, observando.

Ad

Ad Te nunc convertor, Tyro Medice. Oculos mentis, & animum erige, contemplare, quantā solertiā, studio, & experientiā, opus habeas, si quid aptè, & dextrè in Palastra Medica operari ac remedia, & morborum Antidotos, dispensare velis. Veterinus sanè hinc ablit, oportet, ut & ebrietas, & reliquorum vitiorum plaustra. Ad Cleontis lucernam vigilandum est, si Proximo, Conscientiæ reatui, Deo insuper, quondam vindici, & ultori à tergo, ex asse

velis satisfacere. Interim respice ad bravium, & coronam, quæ Te manet. Et, licet in terris, cum superstitiosa Gentilitate, Deastrum aliquod ex te non fingamus; Tibique statuas & obeliscos erigamus; satis hoc Tibi sit, quod humanæ calamitatis asylum sis, præses, & vicarius, in terris, vitæ & sanitatis, charitate & obsequio in proximum fulgidissimus, quis cum aliquando, sicut stella, emicabis in perpetuas æternitates.

PHARMACOPOEIAE REGIÆ

CLASSIS DECIMA SEXTA,

Oleorum Coctorum, & Expressorum, seriem complectens.

Classem hanc & tractatum de *Oleis Coctis, & Expressis*, auspicando, Methodus, & artis leges, expectant, succinctis verbis, in ipso limine, præfari, quid ejusmodi *Olea* sint, ac quibus usibus destinata. Continent autem ejusmodi *Olea* partes plerumque *Balsmicas, tenues, sulphureas, ac fragranties, Herbarum, Florum, & Vegetabilium*, in quibus rerum potestas, sigillum, & energia plerumque concentratur. Et quanquam *Olea Cocta* potissimum ului externo destinentur, atque ex illis *Clysteres, Unguenta, Emplastra, Cataplasmata, Cera, &c.* dispensentur: magni tamen, in curando, sunt effectus & potestatis, ob fragrantiam, & odores rerum, & vegetabilium, sibi impressos, qui symbolum sunt fermentorum, & analogiā quādam, spirituum nostrorum fulcrum, & allevamentum: adeò, ut magnus ille Philosophus, Helmontius, licet quamplurimum aliis Galeni Antagonista, & Censor, nihilominus tamen, repudiatis cæteris auxiliis, multum prærogativā *Unguentis & Oleis*, quibus fragrantia & genuinus vegetabilium odor impressus, attribuat. Sic enim, ille, titulo: *Imago fermenti, &c.* à num. 16. ait: *Rerum vires, ac robur masculum ex odoribus*

*est. Imò, si penitus res ipsa spectetur, etiam interna pharmaca tam soluta, quam correctiva, solo odore tenus agunt. Vidi enim sapius, Quarraxam, Vteri exundationes, Melancholiam, dolores Colicos, &c. solis unguentis superata. Videntur enim odores, etiam spiritus abstractos attingere. Hæc ille. Vide etiam celebrem ejus locum, num. 22. ubi quendam, gravi ventriculi dolore exsolutum, adeò, ut stomachi Carcinoma crederetur, fragranti emplastro unius palmæ paucis horis curatum vidit. Quibus maturè deliberatis, omni conatu adlaboravi, ut pleraque *Olea fragrantia*, aut *simplicium suorum crases, ac vires, redolentia*, ulibus internis destinarem. Sunt autem dicta *Olea duplicis Classis*: quædam *Simplicissima*; eaque oleo solo *Olivarum, & vegetabilis* quopiam, vel *animalis*, constant: alia *Composita*; quoniam, præter *Olivarum Oleum*, quàm plurima recipiunt *Ingredientia*, unius scopi ac Indicationis. Nunc, eorum dextram præparationem asserre, rerum ordo sibi deposcit: quam priusquam aggrediar, ac suo loco debitis notis ullustrem, A. L. Author sum. ut n. *Animadversiones*, hæc super re divulgatas, nec non ejusdem Thematis *Appendicem* pag. 36. consulās, magnum exinde*

Z z z

habi-

habiturus lumen ac compendium, ad dextram jam dictorum *Oleorum* dispensationem. Quare, ut tempori serviam, prolixis abstineo prolegomenis, & ad dextram eorum descriptionem me converto.

Expressa verò *Olea* quod attinet, cum illa unicâ materiâ, ac solâ, v. g. *Semine*, aut *Fructu*, consistant: multas ambages, notas, ac animadversiones, non exigunt; præterquam, quod abundè B. L. satisfiat in *prægressis n. Animadversionibus*, in quibus vel maximè hoc notandum suavi, ne dicta *Olea expressa* alienæ fidei Institoribus, & mercimoniis intentis, concedantur: utpote, qui illiberaliter ea adulterant, ac rebus peregrinis obfuscant, & enervant; prout, dum hæc scribo, è quodam inaudio, qui propriâ confessione retulit, se *consueto Oleo Nucis Moschatae expresso* dimidum *axungia porcina* adungere, ut plebi tanto magis tractabile, & unctuosum vaneat; cum illud genuinum, & sincerum, spissum ac solidum nimis Aëgris videatur. Quare, ne ejusmodi fraudes subreant, Author sum, ut Dn. Pharmacopœi talia proprio Marte elaborent ac exprimant, Aëgris ac Sibi consulturi. Accedo nunc ad speciales *Oleorum descriptiones*, quas inter nonnullas *Oleorum Compositorum expressorum* ideas B. L. repetiet, ac æqui bonique consulat.

Oleum Absinthii.

Rx. Olei Olivarum recentis libras duas:
huic immergantur
Summitat. seu Comarum Absinthii
nostratis & recentis, minutim incis.
unciæ octo.

Factâ maceratione, loco calido, in vitro probè clauso, die unâ, fiat post colatura cum expressione forti, Oleo expresso denuò

Comarum Absinthii recent. minutim
conscissarum unciæ octo
infundantur, & digerantur in calore, die uno
atque altero, factâ iteratâ colatura, & forti expressione. Repetatur tertio eadem *recentis Absinthii* infusio, ac maceratio. Quibus peractis, coletur, & exprimatur fortiter oleum; relideant deinde omnia in vitro probè munito, ut, si quæ impuritas, liquor, & humiditas superfit, (quanquam medicum relidebit) per inclinatio-

nem, aut decantationem, segregari possit, *Oleumque* defæcatum, atque purum, usui destinari.

Hoc *Oleum* frigidis affectibus Ventriculi conducit, Hepati auxiliatur, repetitâ inunctione adhibitum: Lumbricos euect, & arceat, ad umbilici regionem illitum: Carminativum est, ac Colicos dolores demulcet, quos frigidior causa fovet, ubi Clysteribus immiscueris. Quòd si tamen quis jam dictæ macerationi *Absinthii coctionem* præferat, ac, ejus beneficio, majores virtutes dicto *Oleo* accedere, autumat; huic non resisto, aut succenseo. Veruntamen necesse est, ut decoctiones trinx infusionis, in alembico vitreo, vel etiam balneo nostro vaporoso, apposito capitello, celebrentur, ne virtutis Balsamicæ, & partium spirituosarum, (quæ pronæ sunt ad exhalationem,) fiat dispendium, sed ea in capitello concentratæ, ibidemque humiditatem induræ, ac resolutæ, in præpositum vas Recipientis transcolentur: quæ dein humiditas residuo oleo, ex postfacto, addenda, ac, post debitam digestionem, iteratò segreganda. Neque hic tam strictam, & longam decoctionem præcipimus, quâ omnis humiditas exhalet, ut ejus pauculæ guttæ, igni commissæ, illicò flammam concipiant, & strepitum non edant; (hoc enim de consuetudine signum est maximæ desiccationis, omnemque humiditatem emigrasse) sed sufficit, & abundè quidem, una vel altera ebullitio. Quò maturius enim hæ infusiones, & dictæ ebullitiones, celebrantur in Alembico; tantò efficacius oleum nascitur, nullum situm, rancorem, aut factorem contrahens. Enimverò ex prolixa maceratione, & insolatione *Olea* plerumque rancida & ingrata evadunt. Proinde macerando, ac extrahendo, *Oleum Absinthii*, per Alembicum, spatio unius diei, per compendium, idem præstabit, ac si per octiduum (per mensem etiam, dixero,) maceratum fuisset, aut plurimum coctum. *Oleum* demum hoc, à trina illa manipulatione nimirum, *infusionibus, ebullitionibus, & expressionibus* residuum, reafusio liquore per Alembicum exstillato, ne ei quid virium decedat, residere pariter finito, donec, spatio dierum aliquot, dictum *Oleum* à fæcibus, & humido sedimento, (quæ ambo in fun-

do subſidunt,) per inclinationem, & decantationem, liberè poſſit depurari, ſuamque nanciſci perfectionem. Nam hoc Tibi, L. B. tanquam infallibile principium, ac theorema, perſuadeas velim, omnia ac ſingula *Olea cocta*, à quibus dextrè omnem humorem, pro viribus, non ſegregaveris, ſitum, rancoremque brevi induere, neque durabilia futura; concurrente, juxta mentem Ariſtotelis, ac corruptionem & ſui deſitionem, humiditate, ad corruptionem & inclinationem & decantationem, forſan negotium facillat, aut ardua videatur; aliam tibi ſuggeram Methodum: & ſic procedito: Paretur charta bibula ſeu Emporetica, pro filtro, ut artis eſt, ac ad formam infundibuli, quod in conum deſinat, humectetur filterum *aquâ communis*; cui dein affundatur etiam *Oleum*, cui adhuc *humiditas aquoſa* forſan conjuncta eſt. Sic dictum filterum omnem *humiditatem Oleo junctam* allicit, *Oleumque purum* in filtro, ac reliquo, perdurabit, omnis humiditatis expers; quod poſtmodum effundendum & aſſervandum. Quod ſi verò filterum hoc chartaceum priùs *Oleo* imbuatur, quàm *aquâ* madeat, *Oleum* per filterum præcedet, maximè, ac citius, ſi deſtillatum fuerit, reliquum in filtro humiditate. Si verò *Oleum* hoc *Abſinthii* viribus intentius, ac exaltatum voles, ſuperadde ſingulis libris *Olei cocti Abſinthii*, drachmam unam, vel mediam, *Olei proprii deſtillati*; à quo multum virium & efficaciar, odoris pariter genuini, ac reliquorum acciden-
tium, quæ vegetabile comitabantur, ei accederet. Quæ de *Oleo Abſinthii cocto* attuli, de reliquis *Oleis decoctis*, in genere, ſubaudiri cupio, quæ è *floribus*, *herbis*, ac *balsamicis vegetabilibus*, diſpenſantur: quorum *Olea deſtillata* in prom-
ptu ſunt, ac Officinis poſtris conſuectæ. E quo-
rum cenſu numeranda puta, *Oleum Anethi*, *Chamomilla*, *Mentha*, *Ruta*, *Sampſuchinum*, ſeu *Majorana*, & alia plura.

Quæ de *humiditatis aquoſæ* ſeparatione, ac incommodis, recentè attulimus, applicari poſ-
ſunt ad quantitatem *Vini*, aut *Succorum* etiam,
quam, pro diuturnâ *Oleorum cocturâ*, *Anti-*

quiora Diſpenſatoria ſedulo præcepere. Obest enim dicta *Vini*, & *Succorum*, affuſio, & eorum proluxa lixatio, donec exhalent, ex duplici ca-
pitate: Primò, quò diutius *Olea* coquantur, quibus infuſa ſunt ſpirituofa, baſſanica, & aërea vegetabilia; tantò plùs virium, energiæ, ac virtutis, diſſipant, ac deperdunt; rarefactis ſulphureis particulis, & in ſublime delatis: unde conſectaneum eſt, *Oleum effatum*, ac nullius virtutis, in reliquo ſuperſeſſe. Edocebit etiam magiſtra rerum, Experientia, aſſiduus Pharmacopœos, quâ obſervabunt, quò dum, liberalior *Vini*, aut *Succorum*, quantitas *Oleis decoquendis* jungitur, tum *Vinum* vices me-
ſtrui ſubeat, ac ex herbis, & vegetabilibus reli-
quis, *Essentia* eorum proluciat. Quæ *Essentia* elicitæ nequaquam naturæ homogeneæ cum *Oleis* eſt, ſed humidæ potiùs, quàm oleagiноſæ: unde etiam, per coctionis decurſum, nequaquam *Oleo* unitur, aut communicatur, ſed, ſeparatum, remanet (ſuppoſito, quòd more Ve-
terum uſitato, *Olea* ad humiditatis conſum-
ptionem decoquenda) in reliquo, ad inſtar pi-
cis, & nigricantis reſinæ, nunquam *Oleis* com-
miſcibilis. Rei hujus evidentiam clariùs de-
prehendes, additis *Succis propriis*, vel *Vino*, cum quo vegetabilia ſola decocta, ac extracta fuere. Hæc ubi cum *Oleis*, ad conſiſtentiam, (nimi-
rùm ad exhalationem humiditatum, ac liquo-
rum,) deſtinantur coquenda: illa materia, pi-
cem æmulans, fundo, ac lateribus, ſartaginis ſi-
milter adhæret; neutiquam *Oleis* unita. Et
dictat hoc ratio, ſuadetque Philoſophia, nimi-
rùm, aqueum elementum, ſeu quancunque
humiditatem, quæ ad id accedit, ſeu *Succus*
vegetabilis, *Vinum* è ſit, nunquam ſe *Oleis*
(aëreum naſtis temperamentum & levitatem)
unire, ac communicare poſſe, quin qualitatem
aliquam ac contrarietatem, invicem oſtentare
ac exercere, quò minus coaleſcant, ac unum
efficiant, ſed ſeparata diſſidere; adeò quidem,
ut *aſſuſus liquor aqueus* quiſpiam potiùs vires
aliquas ex *Oleo* eliciat, idque ſale terræ nitroſo
priver, ac defraudet. Neque verò ſalvamus in-
commoda, aut difficultatem ſolvimus, quæ af-
fuſam *Vini*, aut *Succorum*, largam quantita-
tem ad *Olea cocta*, ſubſequuntur, ſi à proluxâ
decoctione nobis caveamus, ſolaque inſolatio-

Z z z z 2

ne,

ne, additâ tamen *Vini quantitate*, rem peragamus; vel instituamus etiam decoctionem in Alembico vitreo, proprio capitello ritè munito, ac supposito excipulo; ne quid spirituosæ humiditatis, ac humidæ vegetabilium essentia, præterlabatur, procurantes. Nihilominus enim pernecessarium foret, dicto *Oleo exsilla tam humiditatem*, fragrantia & viribus imbutam superaddere, & postliminio, per inclinationem, & decantationem, segregare; cum nimia *humiditas* sit, neque *Oleo* uniri possit. Quidquid horum acciderit; notabile secum advekturum est detrimentum. Nam quò prolixior *Insolatio* concedatur, tantò efficacius *Liquor*, & *Vinum*, copiosius affusum, *vegetabilium essentiam*, tanquam appropriatum menstruum (licet unâ alterâque die, quantum satis est, extrahat,) eliciet; quod *Oleum* non præstabit: (docui enim in *Animadvers. meis*, quòd *Oleum Olivarum* vices *menstrui* aptè subire non possit, ad extrahendas *vegetabilium* humidas, aquosas præsertim, essentias; benè autem eorum, quæ multum *resinosa*, *oleaginosa*, ac *quasi homogenea*,) dictus autem liquor, *Vinum*, aut *Succus*, largiter affusus, si vaporetenuis non exhalaret, necessariò per residendam, & separationem, decantando ab *Oleo*, foret segregandus. Hoc ubi accidat, pronum ac manifestum est, virtutes quoque ac essentiam, à dictis *menstruis*, ac *Vino*, elicitam, *Oleis* subtrahi. Eadem ratio foret, si, quod coctione in Alembico transit, *Liquor* scilicet *fragrans ac spirituosus*, (supposito, quòd copiosus *Liquor*, ac *Vinum*, affusum fuerit,) *Oleo residuo* adderetur. Nam & ipse ab *Oleo* jam dicto decantari, ac per inclinationem separari, necesse haberet: quo factò, multum virium, ac efficaciar, pessum iret ac elaboretur. Quare longè consultius est, Praxique conformius, *Vino*, aut etiam proprio *Succo*, ad decoquenda *Olea*, cum herbis recentibus, sive in Alembico, sive in aprico, omninò abstinuisse: imò immergantur potius *recentes herba, flores, & vegetabilia*, *Oleis* solum, macerenter, aut coquantur etiam brevissimè cum illis in Alembico. Nihil enim officit, vel detrahit, *perpaucâ illa humiditas* quæ à solis floribus & herbis recentibus, nullo addito peregrino, aut

heterogeneo, liquore, *Oleis* jungitur, ac per decantationem, & residendam, vel filtrum, aquâ huiusmodi, modo superius indigitato, separari debet, (quocunque tandem modo, sive per præviam macerationem, sive brevissimam ebullitionem, in Alembico *Oleum* paratum fuerit, nihil variat.) Tam enim modica est illa *humiditas*, ut vix in censum venire mereatur, nedum *Oleis virtutes*, ac *efficaciam*, infringat. Hoc pacto operantes, magnam energiam *Oleis* conciliamus; cum, pro viribus, omnia concentramus, ac tuemur; præsertim cum, factâ ebullitione in Alembico, si quid *sulphurei*, *odoriferi*, aut etiam *oleosi*, simul pertranseat, *Oleum*, in ejusdem reafusione; id statim denuò, ob symbolum, reddatur, ac firmiter unitum perseveret, pauculâ humiditate fariscente. Et hanc, de *Oleis coquendis*, Theoriam, ac fundatam rationem, & praxi, methodum tractandam, tam necessariam arbitrabar, ut, eam præterire, nefas esse, duxerim. Manifestè enim, & perspicuè, Tyrones Medicinæ colligere possunt, nihil in arte tam vile, ac ignobile reperiri, quin suas habeat cautelas & momenta; quibus neglectis, vel non cognitis, absurdi quique errores in Medentes redundant, magnâ Artis infamia & ludibrio; quos tamen facilè, nostris obsecundantes monitis, evitare poterunt, aut emendare. Ex quo præterea manifestum sit, quàm longè a scopo & veritate oberrent ii, qui medicamentorum Ordinationes (vulgò Receptas dictas) leve quid, & cuique obvium, in Medicina autumant; cum interim ausim, dicere, ac palam decidere; hanc unam, esse notam distinctivam, & characterem, sensati Medici, cui uni & soli competit: *ge- nuini Artis Filii honos & prærogativa*.

Nunc relictis, ac ordo, exposcerent, ut reliquorum *Oleorum coctorum*, atque *simplisium*, præparationes his subjungerem. Verum, cum omnia, & singula, unam eandemque methodum, ac præparationem, respiciant, nihilque, quoad dispensandi normam, varient; omnia, ac singula, juxta, superius, in *Oleo Absinthii*, adunbratam ideam decoqui poterunt. Quod si efficaciora reddere ea velis, nostrum pariter amulare modum, quo *Olea* eorum *desil-*

destillata, si in usu, ac promptu sint, debito pondere adjunximus; magno virium incremento.

Ut autem *Oleorum coctorum*, quæ in præparatione minimè discrepant, virtutes, ac prærogativas, in Medicina edifcas, ordine sequentiorum delineationem auspicio;

Oleum Anethinum.

DEFluxionibus à Capite, ad partes inferiores, conducibile est: roborat nervos, resolvit, attenuat, crassos, viscidosque nervis impactos humores, calcfacit moderatè, & emollit, Colicos dolores sedat, cum externè umbilico inunctum, tum Clysteribus quoque admixtum. Et hæc omnia potentius præstat, quando *Oleo huic simplicis cocto Oleum* ejus *destillatum* admiscetur.

Oleum Chamameli.

O*leum* est Carminativum, flatûs discutit, & resolvit; ideoque Colicis, & Capitis doloribus, salubre, ac hypochondriorum tensionibus perutile est; externè nempe inunctum, Clysteribusque admixtum: cui etiam, si lubet, *destillatum proprium Oleum* addere convenit.

Oleum Cheyrynum, seu Keirinum.

O*leum* est Cephalicum, & capiti dicatum, doloribus ejus auxiliatur, ventris torminibus succurrit, nervorum insuper, & juncturarum, dolores levat, & pectori confert; partum etiam facilitare, & lumbricos interimere, creditur. Hujus *Oleum destillatum* cum non proster, illi admisceri nequit.

Oleum Liliorum Alborum.

VULnerarium audit *Oleum*; quod & inflammationes sedat; gravidis, tempore partûs, auxilio est, præsertim si & *flava flamma in floribus*, qualia in *Rosis Anthoræ* dicuntur, in præparatione ejus fuerint adjecta; Menfes mulierum promovet, dolores Ventriculi, Colicæ intestini, Uteri, Renum, Vesicæ, ac Nervorum

partium, compescit; ideoque etiam Colicis doloribus opitulatur.

Oleum Majoranæ.

Cephalicum *Oleum* est, & Anodynum, adeoque frigidis Cerebri & Nervorum vitis prodest; spinæ dorû inunctum, Paralyticis auxilio est; ad uteri præclusiones & everfiones utile; menses & secundinas pellit, ac aliis etiam affectionibus Colicis & Hystericis prodest: & quidem multò potentius, si ejus *Oleum proprium destillatum* illi *cocto* admixtum fuerit: tum & internè, & externè, usui esse potest.

Oleum Mentha.

Hoc *Oleum* Ventriculo dicatum est, quem roborat, atque matricem moderatè calcfacit, nec non vomitûs spontaneos, Colicosque dolores sistit, appetentiam excitat, & juvat concoctionem; præsertim, si *Oleum* ejus *destillatum* fuerit admixtum.

Oleum Populinum.

It ex *Oculis Populi*, cum *Oleo Olivarum*: & si dextrè, *juxta n. superiorem informationem*, sine cocturâ paratum fuerit, præstans *Oleum* est Nervinum, in omnibus contracturis, & debilitatibus membrorum, & nervorum: Cerebro etiam, & Ventriculo, cedit emolumentum, & externè inunctum, & internè assumptum: dolores levat Colicos, & roborat matricem; hoc solum observando, ut in Alembico vitreo, suo capitello munito, ejus præparatio peragatur.

Oleum Rosarum.

Vim tenet hoc *Oleum* familiarissimum refrigerandi, inflammationes extinguendi, repellendi, mitigandi, roborandi, & modicè constringendi; humectat, refrigerat, atque dolores sedat; externè ut plurimum usurpatum. Ejus *Oleum destillatum* caro piniis venit pretio: idcirco per se, diligenter, & legitime paratum, usui & commodo est potest externè.

Oleum Ratae.

A Ntiloimicum & Alexipharmacum *Oleum* est, cordis regioni, pulſibus, volis manuum, & plantis pedum, inunctum: Clyſteribus admixtum, & externè Ventri, atque umbilico, inunctum, aut linteolis, in eo madefactis applicatum, dolores Colicos compeſcit, laterum, renum, ac velicæ, dolores placat, flatûs diſſipans: interno etiam uſui, in prædictis affectibus, non exiguo fructui eſſe poteſt; idque eò magis, ſi quando *Oleum deſtillatum* quoque illi fuerit adjuñctum.

Oleum Sambucinum.

P Aratur è *Floribus Sambuci recentibus*; vim refrigerandi obtinet, & inflammationes, & eryſipelata ſiſtendi; lenit, abſtergit: Hepati confert, Nervorum & Articulorum doloribus utile; Vermibusque necandis, internè receptum.

Plura qui deſideraverit *Olea ſimplicia*, & cocta, exempli gratia,

Anagallidis, Cydoniorum, Myrtinum, Nardinum, ex Salvia, Spica, Nymphææ, Hyperici, Verbafci, Violarum, Martialis.

is ſingula illa, juxta ſuperius præſcriptum exemplar, apparatu facillimo, ſibi comparare poterit. Quorum vires pariter, ac modus utendi, in vulgus nota ſunt, atque è *Pharmacopœia Auguſtana*, cum ubertate depromi poſſunt.

Sequuntur hæc pauca quædam *Olea ſimplicia*, è *Gummatibus* deſcribenda; utpotè,

Oleum Maſtichinum.

R. Olei Majoranæ dextrè parati libram unam,

Maſtichis el. uncias tres:

Solâque diſſolutione Maſtichis, in leniſſimo calore, ſine ullâ ebullitione, paratur præſtans *Oleum*; quod colandum, & ita aſſervandum.

In affectibus Ventriculi, & Intesti norum, certè, præſtantiffimum; quòd calefacit, ventriculi vim concoctricem; recentricemque firmit, in Lienteriâ & Cœliaco tormento, quàm

ſalutare extans; neque minus tale in Dyſenteria, & Diarrhæâ, cum internè, tum externè adhibutum, admixtumque Clyſteribus.

Nota: *Non ſolum hoc, ſed & alia ſimplicia Olea, qua vocant, cocta, cum Olea Amygdalarum dulcium expreſſo, vel cum Oleo Nucum, itidem expreſſo; & quadam, qua Cerebro, Capiti, & Calculo pellendo, dicata ſunt, cum Oleo Amygdalarum amararum rectè parari poſſunt; & quidem omnium maximè illa, qua uſui interno ordinata ſunt. Verum, in parvâ quantitate illa parari, convenit, ne, temporis longo tractu, rancida & fœrida evadant. Recentior enim parata, palato graſſiora efficacioreque erunt.*

Oleum ex Styrace.

R. Olei Olivarum recent. vel, ejus vice, Olei Amygdalar. amararum, uncias quatuor.

In hoc diſſolve, leni calore, ſine ullâ coctione, aut ebullitione,

Styracis Calamitæ unc. unam ſemis,

Gummi Tacamahacæ drachmas ſex:

Factâ diſſolutione ſolâ, colentur; colatum aſſervetur.

Oleum præſtans, in roborando Ventriculo, & Cerebro, internè ac externè uſurpatum: calefacit; catarrhos à capite delabentes ſiſtit, vertici illitum; doloribus Colicis, & uterinis ſiſtendis ſalutare.

Nota, quòd loco Olei Olivarum, vel etiam Olei Amygdalar. amarar. *Oleum Roſarum, aut Anethinum, vel Keirinum*, pro baſi hujus Olei ſubſtitui queat: & ſic major efficacia illud commendabit.

Oleum de Euphorbio.

R. Olei Keirini, vel Majoranæ, unc. tres: in hoc ſolvatur,

Gummi Euphorbii uncia ſemis, vel drachmæ ſex;

Factâ diſſolutione, calore leni, fiat colatura, *Oleumque* aſſervetur. Hujus virtutes ex *Pharmacopœia Auguſtana*, longâ ſerie, peti poſſunt.

Nota, Cur horum *Gummatum Olea* ſine ullâ coctione, ſolâ *Gummatum diſſolutione*, parare

parare præceperim, causa in *Animadversionibus nostris*, super *Olea Cocta factis*, pag. 335. item in *Appendice* pag. 36. & 37. addita sunt; qua huc revocanda.

Olea ex Animalibus: utpotè, *Oleum Lumbricorum*, *Ranarum*, *Scorpionum*, *Vulpinum*.

Hæc cuncta *Olea* etiam tritissima, paratuque facillima sunt: præsertim, si juxta cautelam, in *Appendice* n. injectam, pag. 36. eorum præparationes dextrè instituuntur, virtutibus suis vigentia prostabunt; quorum vires, & modus utendi, ex encomiis a *Dn. Dn. Augustanis*, cuilibet eorum sigillatim adjectis, quoque peti possunt.

OLEA COMPOSITA.

Oleum Antapoplecticum Cephalicum.

℞. Olei ex *Stryace*, cum *Oleo Majoranæ*, superius edocto modo, parati unciam unam,

Olei stillati *Succini albi* drachmam unam semis,

Coriandri,

Lavendulæ,

Majoranæ,

Rorismarini,

Salviæ,

Nuc. Mosch. ana drachmam unam:

Misceantur pro usu.

Est *Oleum Cephalicum* efficacissimum, roborat *Cerebrum*, & principium *Nervorum*, vertici capitis, temporibus, nuchæ, & spinæ dorsû, ad os sacrum usque, inunctum: sedat & compescit defluxiones à capite ad partes inferiores. Quare in catarrhis suffocativis salutare existit; ut & membris paralyticis, contractis, doloribus Colicis, à frigida causâ exortis ventositatibus, & uteri debilitatibus, auxilium est.

Balsamum Vulnerarium.

℞. Ol. *Terebinthinæ flavi* & rubicundi, videlicet, quod per retortam, (spi-

ritu oleoso albicante prius, destillando, prolecto) dextrè destillatum est, libram unam:

huic immerge

Pulv. Gummi Animæ,

Elemi,

Mastichis,

Olibani,

Myrrhæ, ana drach. sex,

Hederæ unciam semis,

Balsami Indici Peruviani unc. unam,

Oculorum Populi arboris recent. unc. unam semis,

Decocti inspissati, ex summiratibus

Hyperici recent. & florent.

parati,

Succi Millefolii inspissati, ana unciam semis.

Digerantur in calore leni, vitro probè clauso, ad dissolutionem, pro majori parte, *Gummatum*, sæpius commovendo. Postea colentur calidè per linum & qualum, atque ad usum asserventur; quibus, si lubet, nonnihil de *Camphora* adjiciatur.

Vulnerarium est præstantissimum, cum in recentibus, modoque inflicis, tum in antiquis, *Vulneribus*; præsertim in partibus nervosis, ubi unctuosa, ex oleis expressis, locum non habent. Singulare est remedium, filamentis in eo madefactis, ipsis impositum.

Balsamum aliud Vulnerarium Martiale.

℞. Olei *Terebinthinæ flavi*, per retortam, uti supra, destillati,

Olei *Abietis odoriferi*, & clari destillati, ana uncias sex.

His mixtis Oleis adde, immergendo

Oculorum Populi arbor. recent. &

conquassat. temp. vernali, uncias tres, vel quatuor:

Factâ maceratione, duobus circiter diebus, in calore leni, vitro benè occluso, eoque alto, fiat post colatura, cum forti expressione. Huic *Oleo expresso*, iterum in vitrum altum, sive alembicum capacem infuso, ulterius immerge

Limaturæ Chalybis puri, & accuratè limati, uncias tres, vel quatuor:

& de-

& desuper guttatim, pededentim, & per vices, instillantur

Spiritus Nitri opt. vel loco hujus,
Spir. Vitrioli, uncia duæ, vel plus;
ita tamen, ut, spatio duodecim horarum circiter, totus spiritus guttatim affusus fuerit, spatulâ lignea sæpius *Limaturam* hinc inde movendo, ne fundo vasis adhæreat & indurescat. Sic enim solvitur *Limatura ferri*, & suam essentiam, seu animum, affuso Oleo communicat, idque imbuit, & rubicundissimo colore tingit. Solutione hæc peractâ, digerantur simul in vitro largo, & probè clauso, per duos circiter dies. Tandem separetur *Oleum*, sive *Balsamum rubicundissimum*, sanguinis instar, à *Limaturâ*, & omni humiditate: quod usui asservandum.

Non minoris, quin imò majoris efficaciae existimem hoc fore *Balsamum*, quàm illud superius, non solum externè Vulneribus impositum, sed & ad intrâ assumptum: quia nullo modo corrosivum est. Spiritus enim Nitri, vel Vitrioli, corrosivus, non in *Oleum*, sed in *Chalybem limatum* agit, & vim suam exercet, illumque solvit, & ipse solvendo in aliud ens veluti transmutatur & edulcoratur.

Nota: Si quispiam alio modo *Balsamum* istud conficere voluerit, per me licet; nimirum, ut *Limaturâ Chalybis* prius Spiritum Nitri, absentibus Oleis supradictis, instillet: modo & hoc pededentim, guttatim, & per vices, spatulâ indefinenter *Chalybem* agitando, fiat. Absolutâ deinde solutione, seu affusione Spirit. Nitri, tandem Olea supradicta affundat *Limatura soluta ex parte, digeratque per biduum circiter*. Hoc pacto pariter rubedo extrahetur, ad sanguinis similitudinem, rubicundissima, & efficietur *Balsamum Vulnerarium eximii virtutibus*, ac nobile, non minus interno, quàm externo, usus destinatum.

Balsamum aliud Vulnerarium ex Sulphure.

℞. Sulphuris crudi & boni uncias sex.
Hoc liquefat in ollâ, seu patellâ terrea vitreata, super leni igne, ne accendatur illud, aut flammam concipiat. Liquefacto Sulphuri immisceantur probè, adhuc super igne,

Salis Tartari puri unc. tres, vel quatuor:
Factâ hæc mixturâ, spatulâ benè commotâ, auferantur ab igne; & fiet *Hepar Sulphuris* dictum, quod, in pulverem redactum, immittatur, alembico parvo, cui super affundantur

Olei Terebinthinæ flavi per retort. uti supradict. destillati,

Abietis recenter destillati, ana unc. tres, vel quatuor, aut plus.

Digerantur in lenissimo calore, sine ullâ coctione aut ebullitione: & protinus extrahetur Tinctura rubicundissima, sanguinis æmula. Separetur hoc *Balsamum*, sive *Oleum rubicundissimum*, per decantationem, sive filtrum, & custodiatur in vitro, externo & interno usui destinatum: summè proficuum in ulcerationibus Pectoris & Pulmonum; viribus *Balsamum Sulphuris vulgare*, sine dubio, superans.

Oleum de Capparibus, Hepaticum & Spleneticum.

℞. Capparum recent. aut, si tales desint, sale condit. uncias quinque,
Cort. Radicum Capparum, cum Vino humectatorum, unciam unam,
Herb. rec. Tamarisci, cum cortic.

Verbenæ florecent. ana uncias duas semis,

Cerethach unc. unam sem.

Fol. recent. Nicotianæ uncias duas,

Flor. Ros. rubr. recent. unc. duas semis,

Salis Ammoniaci, sublimati cum chalybe, unciam semis.

Hæc omnia, incisis, quæ incidenda sunt, infundantur, vel immergantur, in

Olei Olivarum recent. & puri libras duas.

Digerantur aliquandiu; postea coquantur leniter, ad humiditatis exhalationem, (quia nihil spirituosius, aut sulphurei, inest, præter paucissimum quid, à Rosis, quarum tamen hic virtus roborativa, non odor, desideratur.) Fiat post colatura, cum forti expressione: Oleo verò expresso porro adde

Pulv. Gum. Ammoniaci unciam unam semis,

Camphoræ unciam semis.

Factâ

Factâ denuò brevi digestionè, tandem coletur *Oleum*, & usui asservetur. Obstructionibus Hypochondriorum, externâ ejus inunctione, perquàm utile est: Hepatis & Lienis duritiem resolvit, & flatûs discutit.

Oleum Carminativum Anti-Colicum.

℞. Olei Olivarum recent. libras duas;
cui immergantur sequentia, crassiusculè incisa,
& contusa: utpotè,

Herb. recent. Anethi, cum summit,
Rorismarini,
Menthæ crispæ,
Pulegii florecent. ana un-
ciæ duæ semis,

Flor. Chamomillæ recent. unciæ qua-
tuor,

Cortic. Arantior. recent. & extim. un-
ciæ una semis,

Baccar. Lauri recent.

Juniperi virid. ana unciæ una,
Sem. Carui,

Coriandri,

Anisi, ana drachmæ sex,

Opii Thebaici drachmæ duæ.

Stent in Infusione die unâ, factaque post unâ
atque alterâ ebullitione, in alembico vitreo,
suo capitello munito, ut id, quod ebulliendo
transit, reaffundi possit, colentur dum adhuc
parùm calent, & exprimantur species fortiter;
Oleo expresso adde, & in eo liquefac, lenissimo
calore,

Camphoræ drachmas sex,

Ol. still. Carui,

Fœniculi, ana drachmas duas.

Misceantur, & serventur pro interno æquè, ac
externo usu. Verum Anodynum, & Carmina-
tivum *Oleum*; Colicis & Hystericis affectibus
perquàm salutare est.

Oleum de Castoreo.

℞. Olei puri & recentis Olivarum libras
duas;
huic immergantur sequentia incisa
& contusa:

Castorei pinguis recent. unciæ una,

Rad. Pyrethri unciæ semis,

Herb. recent. Rorismarini,

Sabinæ,

Salviæ, ana unciæ una se-
mis,

Cubebarum,

Piperis longi, ana drachmæ sex,

Caryophyllorum unciæ semis,

Croci opt. drachmæ duæ,

Styracis Calam. unciæ una,

Opopanacis,

Galbani, ana unciæ semis:

Factâ maceratione brevissimâ, die circiter unâ,
additaque duntaxat *Vini albi unciâ unâ, vel*
duabus, fiat, in alembico vitreo, suo capitel-
lo munito, una atque altera ebullitio: id au-
tem, quod ebulliendo transit, reaffundatur *Oleo*;
coletur, dum omnia paulisper refrigerint, &
exigua humiditas adjuncta, prægressâ aliquali
digestione, per residentiam tandem, decanta-
tionem, aut filtrum, uti suprâ notatum, sepa-
retur; addendo ultimò

Olei Lavendulæ still. drachmam unam
semis.

Servetur usui hoc præstans *Oleum*, ad omnes
Nervorum & Cerebri frigidos affectûs, Con-
vulsiones, Tetanum, Tremorem & Paralytin:
contra Atrophiam, & Marasimum, perquàm
utile accidit.

Oleum Hypnoticum, seu Anodynum.

℞. Olei Nymphææ, juxta n. modum su-
per. facti, uncias tres,

Sem. Papaveris expressi unciam
unam semis,

Hyoscyami expressi un-
ciam semis:

His mixtis *Oleis* immergantur sequentia incisa
& contusa: utpotè,

Croci Austriaci drachmæ duæ,

Majoranæ recent. unciæ una semis,

Ladani optimi drachmæ duæ,

Opii Thebaici drachma una semis,

Vini albi boni unciæ una:

Factâ maceratione brevi, fiat, in alembico,
suo capitello munito, una saltem atque altera
ebullitio: ea, quæ transit, paucula humiditas,
reaffundatur, cum omnia refrigerint: fiat post
colatura, cum forti expressione; expressum à

A a a a

pau.

pauilla humiditate, prægressâ aliquali maceratione, per residuum separetur: cui ultimò adde, & in eo liquefac

Olei Nucum Moschat. expressi unciam semis,

Ligni Rhodii still. drachmam unam semis;

Reponatur usui in vase benè clauso. Præstans est *Oleum* ad Somnum conciliandum, fronti, temporibus, ac naribus illitum; inflammationibus Capitis, & Podagricis doloribus sedandis, perquam salutare est. Doloribus etiam Colicis, Dysentericis, Lientericis, cum externè inunctum, tum Clysteribus immixtum, cum summo emolumento subvenit.

Oleum Lacertarum contra Hernias.

R. Olei Nucum Jugland. recent. expressi libras tres;

cui immergantur

Lacertarum viridium num. xxv.

& in eo suffocari & emori permittantur. Digerantur in vase vitreo, per diem integrum; coquantur deinde in alembico vitreo, appposito capitello, affusâ humiditate, quæ pertranseat, ubi omnia refrigerint. Fiat dein colatura, abjectis *Lacertis*: *Oleum* servetur, ad curandas Hernias præstantissimum: secretum, sanè, non, nisi Magnorum Principum; qui cur id multa annorum serie latere voluerint, ignoro. Inungitur eo locus affectus, ubi intestinorum irruptio ac proventus deprehenditur, prius repositis intestinis, superimpositâ dein particulâ *Omenti cujuscunque animalis*, hoc Oleo illatâ, ac, interpis *Pulvisculis adstringentibus*, sit ligatura apto cingulo, ad prohibendam ulteriorem intestinorum irruptionem. Et verò, licet (prout secreta hujus *Olei* descripio fert,) *Lacertarum maceratio*, uno mense insolando, peragi deberet, ad conciliandum, ipsâ morâ, infuso efficaciam; eam tamen non approbo. Tanto enim tempore *Lacerta*, quæ à primâ, quâ descendunt, geneli, corruptioni vel maximè obnoxia sunt, (utpotè è putri generatæ) cooperante cum Solis, tum Olei, calore, & fluidâ omnium substantiâ, ad summum putredinis gradum, & cadaveris pestilens miasma, deducerentur: ut, unde

remedium, & secretum, præstolaremur; arcano nos toxico & pestilenti fracedine, periclitari deprehenderemus. Accedit, quòd *spiritus vita, seminalis*, aut *Lacertarum* tam diuturnâ maceratione fatiscat, & dispereat; cum tamen (me ita philosophante) ejus præsentia, ad effectum talem producendum, unicè desideretur. Hæc enim consolidatio, & cura, nequaquam sensibili, materiali, aut conspicuâ, actione perficitur; sed influxu purè spirituali, ac actione sympathetica; quatenus activitas *terroris alieni*, & *spiritus Mumialis Lacertarum*, per ejusmodi imagines, ac phasmata, spiritus vitales microcosmi, vel ipsas partes operativas viscerum, & partium, determinant, ut, juxta connaturalem, ac propriam sibi impressionem, se contrahant, & claudant, ac peregrinum spiritum arceant: unde naturaliter dein solidatio partis, & optata sanitas exoritur: quod non contingeret, si *spiritus hic Lacertarum*, præviâ animalis corruptelâ, migraret, aut formæ cadavereitatis succumberet. Quare, ut hæc Peritonæi constrictio, ac Herniarum cura, felicius succedat, brevem *Lacertarum* macerationem suaserim. Sufficiat, Te spiritum, suffocato in Oleo infecto, superstitem, compendio laboris nactum; nec salubrius quid à cadaveroso miasmate præstolere. Et licet *Scorpius* (qui tamen solidior *Lacerta* est, & non facilè putrescit) diu in Oleo, uti & *Scarabæi*, superesse videantur; suadet tamen ratio, & eos maturius eximere, ut tantò purius *Oleum* nanciscaris, vitam, & spiritum, ipsius animalis possidens.

Oleum Moschelinum.

R. Olei puri recent. libram unam semis; cui immergantur sequentia, crassiusculè incisa, & contusa: utpotè,

Herb. Majoranæ,

Rorismarini,

Thymi, ana recent. uncia una semis,

Flor. Lavendulæ,

Spicæ,

Tunicæ rubr. ana recent. drachmæ sex,

Ca.

Caryophyllorum,
Cinamomi opt.
Cubebæ, opt.
Cardamomi,
Macis,
Nuc. Moschat. ana uncia semis,
Calami Aromat. uncia una semis,
Croci opt. drachmæ duæ,
Styracis Calamitæ uncia una semis,
Vini albi boni uncia una, vel duæ.

Fiat maceratio, per unius atque alterius diei intervallum; & deinde, in alembico vitreo, capitello suo munito, una & altera ebullitio: humiditas, quæ transit, ultimò reafundatur; cum refrixerit paulisper, fiat colatura, cum forti expressione specierum: in expresso *Oleo* amplius dissolve

Masticis electæ unciam unam semis,
Ol. Nucum Moschat. expressi unciam semis:

Misceantur exactè, & separatâ pauculâ humiditate, per residuam, *Oleum* custodiatur in vitro, vel vase benè obfirmato. Quod si verò aliquis *Oleo communi Olivarum*, *Oleum Amygdalarum expressum*, vel etiam *Oleum de Beén*, substituere vellet, longè præstantius illud *Oleum Moschel.* efficeret, virtute & fragrantia, seu odore grato.

Est *Oleum* præstantissimum in frigidis affectibus Ventriculi, quem roborat, & calefacit; Colicis, ac Nervorum vitis confert, Cerebrum insuper roborat, & ab Epilepsiâ & Apoplexiâ præservat. Internè, juxta ac externè, adhiberi potest.

Oleum Nervinum.

℞. Olei Olivarum recent. non rancidi, libras tres:
cui immergantur, successu temporis, incisa & contusa sequentia:

Gemmar. Populi arbor. recent. uncia sex,
Summit. Abietis, vel Laricis arb. (vulgò *Fehrene Gipsel*) uncia tres, vel quatuor,
Herb. recent. Calaminth. mont.
Majoranæ,

Herb. recent. Melissæ,
Ivæ Artheticæ,
Origani,
Salviæ min.
Thymi,
Flor. recent. Chamomillæ,
Lavendulæ,
Spicæ, ana uncia duæ,
Baccarum Lauri,
Juniperi virid. ana uncia duæ semis.

Macerentur septimanâ unâ, vel alterâ, donec omnia collecta, & immersa sunt. Postmodum ebulliant parum, in alembico vitreo, capitello suo munito, ut particula, quæ prodit, humiditatis reafundi queat. Tum fiat colatura, & fortis herbarum expressio; *Oleo* autem expresso ulterius adde

Lumbricorum terrestrium vivorum, & lotorum, uncias octo:

Et, factâ adhuc unicâ ebullitione, in alembico, uti antea, suo capitello appposito; deinde denuò coletur: colato verò *Oleo* superadde

Ol. still. Majoranæ,

Salviæ, ana drachmas duas:

Fiat *Oleum Nervinum* efficacissimum.

Si ipsa hujus *Olei Nervini*, ut & aliorum præcedentium, & subsequentium *Oleorum*, Ingredientia, & Præparationes, inspiciantur, & accuratâ considerentur, suspensâ hederâ reverâ opus non fuerit; quamobrem, in encomiis recensendis, non est, ut longus sim. Sufficit hic, dixisse, quod hoc *Oleum* sit præstantissimum in omnibus Nervorum affectibus frigidis: quod tamen, tantum abest, ut nimio perè calefaciat, ut potius virtute roborante, confortante, & penetrante, egregiè polleat.

Oleum Purgans.

℞. Olei Lini recent. expressi libram unam semis;
huic immergantur sequentia minutim incisa & contusa:

Rad. recent. Bryoniæ,
Asari,
Cucum. Asinini, ana uncia una semis,
A a a a a 2 Rad.

Rad. recent. Hermodact.
Ireos noſtrat.
Eſulæ, ana uncia una,
Herb. recent. Anethi,
Gratiolæ,
Malvæ,
Mercurialis,
Tanacet. ana unc. duæ,
Corallinæ drachmæ ſex,
Flor. recent. Roſar. pallidar.
Myrrhæ rubræ,
Aloës hepaticæ, ana uncia una,
Pulpæ Colocynthid.
Sem. Cynæ,
Cataputiæ,
Ebuli, ana drachmæ ſex.

Facſtâ maceratione, die unâ vel alterâ, bulliant leniter, ad conſumptionem ferè humiditatis; colentur poſteâ, exprimanturque ſpecies fortiter: ſeparetur *Oleum purum*, per reſidentiam: quod ad uſum ſeponatur; addendo tamen ultimò

Camphoræ drachmas duas ſemis.
Solvit alvum, umbilico inunctum, vel petiâ in eo intactâ, & umbilico, aut toti ventri, ſuperappoſitâ: necat vermes, eoſque expellit. Delicatis, purgantia interna abominantibus, puellulis, à ſymptomatibus vermium quaſi inſenſibilibus, aut medicamenta intrinſeca reſpuentibus, proſicuum.

Oleum aliud Purgans.

Conſicitur & aliud *Oleum purgans*, per *expreſſionem*, ſumendo nimirum.

Semin. Cataputiæ uncias duas,
Carthami,
Cucumeris Aſinini, ana uncias tres,
Ebuli uncias quatuor,
Lini uncias quatuor, vel quinque,

Ex his ſimul conquaſſatis, & contuſis, exprimitur, modo uſitato, *Oleum*, per prelum, fortiter; quod pro uſu ſervetur. Potenter alvum movet, umbilico illitum: educit vermes Infantum, ſi cum linteolis, in eo madefactis, ventri imponatur.

Oleum Scorpionum Alexipharmacum.

R. Olei Olivarum recentis & puris libras tres,
vel, loco hujus,
Olei Amygdalarum dulcium, ſed ex tribus partibus Amygdalarum, & unâ parte ſemin. Rutæ expreſſi, tantundem ſubſtituatur.

Chi immergantur ſequentia, minutim incifa atque contuſa:

Rad. Angelicæ,
Contrajervæ,
Imperatoriæ,
Zedoariæ, ana unc. una,
Herb. recent. Scordii noſtr. unc. duæ,
Rutæ hortenf. uncia una,
Flor. recent. Hyperici uncia tres,
Centaurii uncia una,
Sem. Citri drachmæ ſex,
Croc. Auſtr. opt. drachmæ duæ,
Myrrhæ electæ uncia una,
Vini albi uncia una, vel duæ:

digerantur per dies aliquot; poſteâ bulliant, in alembico, parum, ad prolectionem *exigua humiditatis*. Cum reſixerint, *Oleum per expreſſionem* à ſpeciebus liberandum, & ſimilibus *recentibus Speciebus*, unâ cum, à prima deſtillatione, aut coctione, proleſtâ exigua quantitate humiditatis, reafſundendum; digeſtio per aliquot dies reiteranda, & humiditas, quemadmodum antea, coquendo, per alembicum prolicienda eſt: *Oleum* deinde iterum exprimitur; & ſi lubet, (quamvis nihil non neceſſarium videatur,) labor hic, cum *recentibus Speciebus* infundendo, deſtillando, & exprimendo, etiam tertiâ vice repetatur. Tandem injice in *Oleum hoc expreſſum*, & ab omni humiditate, per reſidentiam, ſeparatum,

Scorpiones vivos, diebus Canicularibus collectos, num. CC.

qui in iſto *Oleo* ſuffocentur, & poſt brevem digeſtionem, aut unicam, in alembico, ebullitionem, ac reafſuſionem pauſillâ iſtius humiditatis proleſtæ, ſeparentur, ab *Oleo* quidem, colaturâ; ab humiditate autem, per reſidentiam: addanturque

Olei

Olei still. Rutæ,
Cortic. Citri, ana drach. una,
Juniperi drachmæ duæ :

Fiatque *Oleum Alexipharmacum* præstans.
Efficax est in morbis Contagiosis Pestilentibus,
Febribus Malignis Petechialibus, pullibus, re-
gioni cordis, & spinæ dorsii inunctum, repetitis
vicibus. Venenatorum animalium moribus
Medicina est, Venenis oretenus assumptis ad-
versatur : aliquot guttularum dosi propina-
tum.

Oleum Stomachicum.

℞. Olei Olivatum recent. & clari libras
duas :
cui immerge sequentia, minutim' concisa con-
tulaque, scil.

Herb. recent. Absinth. nostr.

Menthæ crispæ,

Rorismarini,

Salviæ, ana unc. tres,

Rad. recent. Calami Aromat. unc. duæ,

Baccar. Juniperi virid.

Lauri,

Stryacis Calamitæ, ana unciam unam
semis,

Cinamomi opt. unciam unam,

Caryophyllorum drachmas sex :

Factâ digestionem brevi, ebulliant parùm, in
alembico vitreo, suo capitello munito, ut pau-
ca, quæ tranſit, humiditas reafundi queat reli-
duo : Coletur tandem *Oleum*, dum adhuc pa-
rumper calent, *Speciesque* exprimantur : ex-
presso, colato, & à relidentia, postquam ali-
quandiu quiete steterit, separato, vel decantato
Oleo adde, ac in eo liquefac,

Mastichis electæ uncias duas,

Ol. Nuc. Moschatar. expressi unciam
semis, vel unam integram :

Misceantur exactè, leni in calore, fiat *Oleum*
Stomachicum nobile, cum externo, tum inter-
no usui destinatum. Confortat enim Ventricu-
lum, concoctionem adjuvat, & status pellit, at-
que discutit.

Olea Expressa.

Quo modo, & qua ratione, illa exprimantur,
cuiuslibet experto Pharmacopœio no-

tum accidit ; ac in usitatorum numero, quæ
in Officinis habentur, merito proſtare debent.
Sunt autem sequentia :

Oleum Amygdalarum Dulcium,
Amygdalarum Amararum,
de Beën,
Hyoscyami Sem.
Laurinum,
Sem. Lini,
Nucum Moschat.
Sem. Papay. Albi,
Nasturtii,
Ovorum ex Vitellis.

Quibus hæc usibus destinantur, ac viribus
polleant, *Pharmacopœia nostra Augusta-*
na, Animadversionibus locupletata, uberrimè
demonstrat. Quare ulteriori explanationi non
inſiſto, nec dicta atque scripta, tædioſo Audito-
rum labore, recolam. Sed libet nonnulla *Com-*
posita Olea, è paucis tamen rebus expressa, *Fru-*
ctibus nimirum, & *Seminibus*, hic superadde-
re ; quæ, licet hucusque ignota ferè fuerint, suis
tamen virtutibus eximiis non sunt destituta ;
imò multis morbis, tam intra, quàm extra cor-
pus, exhibita, levamen non minimum afferre
possunt ; & sunt sequentia :

Oleum ad Calculum, Expressum.

℞. Amygdalar. Amararum,
Nucleor. Persicorum, ana siccæ. & ex-
corticat. libram unam,
Sem. Cæparum,
Nasturtii,
Thlaspios,
Urticæ, ana uncias quatuor :

E contritis omnibus exprimatur, lege artis, leni
calore, *Oleum*, quod pellendo calculo, illique
comminuendo, ac proprietate substantiæ reli-
stendo, non parvæ operationis est. *Dosis drach-*
ma semis, ad drachmam unam, & duas.

Oleum Carminativum Expressum.

℞. Amygdalar. Amararum excortic. li-
bram unam,
A a a a 3 Sem.

Sem. Carui siccati uncias quinque,
Fœniculi unciam unam semis,
Coriandri unciam unam,
& si libuerit,

Macis drachmas sex, vel unciam.

Ex mixtis & contusis omnibus exprimatur,
s. a. *Oleum* præstans, ad flatus discutiendos,
tollendos, sedandos, vel internè, ad drachmam
unam, in vehiculo convenienti exhibitum; vel
externè, linteolis eò irroratis, & regioni stoma-
chi, ac unà umbilici, applicatum.

Oleum Antepilepticum Expressum.

℞. Nucleor. Persicorum excort. libram
semis,

Ceraforum unc. duas semis,

Sem. Pœoniæ excort. uncias duas,

Bardanæ majoris,

Basilici, ana unciam unam,

Cubebarum,

Caryophyllorum, ana drachmas sex:

Ex contusis & mixtis invicem exprimatur
Oleum, s. a. quod præstat in affectibus Cerebri
frigidis, Epilepsiâ, Apoplexiâ, Lethargo; non
solum externâ inunctione temporum, verticis,
& nuchæ; verum etiam ab intra receptum, &
ori immisum.

*Oleum Purgans, & contra Vermes, Ex-
pressum.*

℞. Sem. Lini recent. libram unam,

Ebuli,

Cucumeris Asinini,

Sem. Cataputiæ,

Cynæ, ana uncias tres:

hæc mixta semina contunde, confusa in lo-
co tepido, per unum atque alterum diem, re-
linque, quò se invicem amplectantur: tandem
ex omnibus simul exprime *Oleum*. Hoc exter-
nè, umbilico inunctum, alvum movet, & ver-
mes expellit.

Oleum Stomachale Expressum.

℞. Amygdalar. Amarar. decorticat. li-
bram unam,

Sem. Carui uncias tres,

Macis,

Nuc. Moschatar.

Caryophyllorum, ana uncias duas:

exprimatur ex omnibus, mixtis & contusis;
Oleum; quod præstat in affectibus Ventriculi
frigidis; quem roborat, digestionem promo-
vens, & nauseam, cum vomitibus spontaneis,
compescens.

Quibus paucis, ac recens inventis, etiam huic
Classi Colophonem impono: in quâ certè non
exigua, sed eximiiis virtutibus prædita, *Balsa-
ma*, & *Olea*, omnis generis, contra, & adversus
diversorum morborum genera, exhibui; dex-
terrims, paratuque facillimis præparationibus
annexis: ut quodlibet suis virtutibus prægnans,
neutiquam mutilatum, aut castratum, in prom-
ptu habeatur; quæ ob id quoque, ad subse-
quentis *Classis Unguenta* præstantiora confi-
cienda, multum conferre possunt. Ut ergò
boniæque consulantur, tanquam proximo
in reliquis saluberrima, pervehim.

PHARMACOPOEIAE REGIAE

CLASSIS DECIMA SEPTIMA,

Unguentorum Structuram Studiose describens.

Unguenta inter externa remedium genera collocantur, & ex variis rebus, ut plurimum unctuosius Oleis videlicet simplicibus, & Coctis, nonnunquam & Destillatis, Axungis idemdem, Pinguedinibus, Cera, Resina, Gummat. Terebinthina (qua veluti corpora Unguentorum sunt,) aliisque rebus quam plurimis, partim Vegetabilibus, partim Animalibus, partim Mineralibus, praedictis unctuosius, pro re nata, commiscendis, diversimode parantur. Horum hac Classis plures est exhibitura Compositiones; quas dextrè & ordinatè describendas in me suscepi.

Pro majori tamen elucidatione, quam in dexterioribus Unguentorum preparationibus factu, observatuque necessaria sint; ea non solum in Animadvers. n. ad quamlibet ferè Unguentorum Compositionem, sigillatim factis; verum maximè, & fundamentaliter, in Appendice n. super praedictas Animadvers. pag. 37. & 38. (licet carpsim) praemissa sunt. Quae cum sint digna, ut legantur, ad majora, quae ad genuinam medicamentorum compositionem & preparationem pertinent, investiganda Lectorem incitabunt. Benev. Lector non graveretur ea consideratè perlegere: haud enim opera Lectoris parvis eris.

Unguentum Aegyptiacum.

R. Mellis, cum succo Plantag. & Millefolii, despumati, & cocti, lib. unam,
Pulv. Crystall. aruginis, s. viridis aeris,
cum aceto parat, uncias duas,
Acuti Sambucini, vel Rosacci, unciam
unam semis,
Succi Millefolii,
Plantaginis, ana recent. express.
& depurat. unciam unam;

Coquantur igne paulò validiore, ad consistentiam Mellis, & Unguenti liquidioris, ulceribus malignis, & sordidis detergendis valde proficui.

Unguentum Alabastrinum, vel de Alabaastro.

Ejus dexterrima Compositio, & praeparatio, petatur ex Append. n. ad Animadvers. & ipsam Classem hanc Unguentorum, pag. 38. quo loco quoque plura observationem merentia, de Unguentorum preparationibus, annexa sunt.

Est Unguentum Cephalicum praestans, cuiusvis dolori Capitis conferens. In Febribus tertianis, calidis, ardentibus, summè salutare est, si spina dorsu, tempora, frons, & plantæ pedum, illo inungantur.

Unguentum Album.

R. Cerussæ Venet. cribratæ libras duas,
Olei Sambuci ex floribus,
Aceti Sambuci n. m. parati, ana libram
unam semis;

Coquantur in sartagine, igne lenissimo, spatulâ continuò agitando, ad consistentiam Unguenti, in quo liquefac

Ceræ albæ uncias quatuor (si opus fuerit,)

& ubi penitus refrigerint,

Albuminum ovor. conquassatorum,
& in aquam denuò resolut. num. v.
diu multumque agitando misceantur;

item,

Pulv. Olibani albiss. & subtiliss. triti,
uncias tres;

Fiatque Unguentum; ad sedandas inflammationes, erysipelata, & combustiones, efficacissimum.

Un-

Unguentum Album Camphoratum.

EX præcedenti *Unguento* parari poterit: admiscendo illi ultimo, ubi planè refrixerit, Camphoræ unciam unam, in
Olei Rosarum s. q. solutam;
& evadet, ad præfatos effectus, adhuc efficacius.

Unguentum de Althæa Simplex.

R. Rad. Althææ recent. libram unam,
Sem. Fœnigræci,
Lini, ana libram semis:

Coquantur cum sufficiente q. Aquæ simplicis, ad mucilaginem: mucilaginis post colatæ, & expressæ, accipe libras tres; cui adde,
Axungia Suillæ castratæ,
vel

Butyri recentis, libras sex,
Pulv. Rad. Curcumbæ unciam unam.

Coquantur leni igne, spatulâ continuò agitando, ad consumptionem mucilaginis, quodque residet à mucilagine, crassamentum, picis instar indissolubile, colaturâ, per linum & qualum, separando; deindè adde

Ceræ flavæ uncias sex,
Terebinthinæ uncias tres,
Resinæ albæ puræ uncias quatuor,
Pulv. Rad. Curcumbæ q. s. pro colore flavo.

Omnibus invicem liquatis, leni igne, sine ulteriori coctione, colentur adhuc semel per linum atque qualum; quemadmodum supra: serveturque usui.

Est *Unguentum simplex*, sed satis familiare. Emollit & humectat; pectoris dolorem à frigore contractum abolet; laterum doloribus & puncturis feliciter, & cum successu, medetur: in contracturâ, & exsiccatione nervorum, externæ quoque inunctionis medio perquam utile.

Unguentum Apostolorum.

R. Terebinthinæ claræ & liquidæ uncias quatuor:
in quâ liquefac

Pulv. Gummi Ammoniaci unciam unam semis,
Opopanacis,
Galbani, ana unciam semis,
Mastichis drachm. sex;

quibus leniter liquefactis adde paulatim sequentia tria, pariter jam tum, in aliâ sartagine, colliquata, & per linum qualumque colata: utpotè,

Resinæ albæ bonæ,
Ceræ flavæ odoratæ, ana uncias tres,
Olei Terebinthinæ rubri, destillati per retortam, (quod benè observetur) unciam unam semis;
nec non ultimò,
Pulv. Aristoloch. longæ,
Thuris albi,
Myrrhæ, ana subtiliss. trit. drachmas sex,

Sacchari Saturni resolubilis unciam semis,

CrySTALL. æruginis, seu viridis æris, cum aceto destill. parat. drach. decem:

Fiatque *Unguentum Vulnerarium*, hoc modo, præstans & laudabile, omnis generis nervorum, & ossium, Vulneribus, quibus unctuosâ & oleaginosa contraria sunt, atque nociva, accommodatissimum, & salutare. Quamobrem quilibet Pharmacopœus *Oleum Terebinthinæ flavum & rubrum destillatum*, paratu facile, & levis pretii, sibi procurare, & parare debet, ut id, tanquam, per se, *validissimum Vulnerarium Oleum*, in promptu semper habeat.

Unguentum ad Ambustæ.

R. Butyri recentis, non saliti libras duas,
Olei Olivarum recentis,
vel, hujus loco,
Olei Sambuci, aut Rosarum, libram unam;
quibus immergantur
Granorum Juniperi viridum immaturorum conquassator. libra una,
Flor. recent. Sambuci uncia sex,
Rosar. recent. pallid. vel alb. uncia quatuor:

Factâ

Factâ maceratione, diebus aliquot, tandem, paucis ebullitionibus peractis, coletur: colato adde

Album. Ovorum uncias quinque.

Misceantur, conqussando sedulo, ut fiat *Vnguentum*, seu *Linimentum*, album, præsentissimum remedium ad Ambusta omnia. Singularis autem requiritur modus utendi. Patienti ergo sæpius, & multoties. de die, & nocte, locus ambustus, hoc *Vnguento*, plumâ, vel pennâ gallinæ inungatur; non adhibitis ligaturis: sed linteolo raro pars ambusta leniter contegatur, donec crusta spontè decidant, & ita illa ad sanitatem reducatur.

Aliud, ad eadem.

℞. Baccarum Juniperi viridium libram unam,

Cremoris Lactis (vulgò *Milchramb*) recentis, non acidi, sed in recenter emulso lacte in superficie facti, libras duas, vel plus.

Coquantur simul leni igne, baccis prius conqussatis, in *Vnguento* mollis formam, nec nimium, ne comburatur: coletur postmodum, & efficiatur *Vnguentum*; quò locus ambustus, primâ die, singulis propemodum horis, secundâ die, singulis alternis, & tertiâ, ternis singulis, vel quaternis horis, leniter inungatur, pennulâ gallinæ; partes ambustæ non obvolvuntur multum fasciis, sed saltem linteolo, foraminulis pervio, obtegantur, ut semper spatium exhalandi habeat calor. In eo enim multi impingunt Chirurgi, quòd ambusta, & inflammata Vulnèra, ipsasque inflammationes, quacunque parte fuerint, à pulvere Pyrio, oleo, vel aquâ, fervidis, factas, nimio perè, suis ligaturis, emplastris, & unguentis, etiam naturâ suâ & actu calidis, occludunt, quò minus calor exhalare, & inducto, ab ustionibus, empyreumate, transpirare fuligines queant; quæ sic, obstrictis poris, coërcitæ, faciliè calorem partis ustæ naturalem afficiunt, moxque subigunt & extinguunt: unde periculosa si non lethalis, gangræna exoritur; quod non semel contigit observare, & videre.

Vnguentum Anodynum.

℞. Olei Nymphææ alb. flor.

Rosarum,

Lilior, alborum,

Chamæmeli, ana juxta n. m. parat. uncias duas,

Papav. alb. expressi unciam unam semis,

Hyoscyami expressi drachm. sex,

Pinguedinis Anatis,

Gallinæ, ana recent. unciam unam semis,

Ceræ flavæ uncias tres:

Misceantur lenissimo igne, ut tantum liquefiant; quibus immergantur

Flor. Nymphææ alb.

Sambuci, ana recent. uncia duæ,

Herb. recent. Solani uncia tres,

Croci opt. drachmæ duæ:

Factâ maceratione, brevi aliquot dierum spatio, donec nimirum omnia recentia collecta & immersa sint, bulliant parum, in alembico vitreo, suo capitulo firmato, ut, quæ omnium primò transit, humiditas, Unguento post confecto, vel colato, reasfundi possit. Et cum parum à fervore, in alembico, remiserint, adhuc calidè fiat colatura cum expressione, immisceaturque, quæ primitus, bulliendo in alembico, humiditatis uncia una semis, circiter, exstillavit; & agitando fiat *Vnguentum*: quod dolores mitigat, in quacunque parte corporis; unde & nomen suum fortitur.

Vnguentum de Arthanita Purgans.

℞. Butyri Majalis recent. non saliti libras duas,

Olei Lini recenter expressi lib. semis:

His mixtis immergantur successivè, incisa & contusa sequentia:

Rad. recent. Cucumeris Asinini uncia tres,

Cyclaminis,

Ireos nostrat.

Bryoniæ, ana uncia duæ,

Asari uncia una semis,

B b b b

Herb.

Herb. recent. Mercurialis uncia tres,
Anethi,
Pulpæ Colocynthis, ana uncia una
semis,
Sem. Cataputiæ,
Ebuli,
Myrrhæ el. rub. ana uncia una,
Fellis Tauri liquid. recent. uncia tres:

Factâ maceratione, donec omnia successivè, & recentè, collecta sint, coquantur leniter, ad humiditatis propè exhalationem ut tamen aliquid saltem de humido remaneat: factaque post colaturâ, cum forti expressione specierum infusarum, expresso *Vnguento*, adhuc liquido, calenti adde, & in eo liquefac

Ceræ flavæ novæ uncias tres:
post pulveres sequentes, sub continuâ agitatione, inspergantur:

Pulv. Aloës hepaticæ,
Salis Gemmæ, ana uncia una,
Colocynthis,
Scammonii,
Turbiti,
Caryophyllorum, ana drachmæ
sex,

Ol. Ligni Rhodii, pro odore grato,
drachma una.

Misceantur, fiat *Vnguentum* purgans, quod, stomacho illitum, uti fertur, per superiora, vi vomitûs, purgat; umbilico verò, vel hypogastrio, inunctum, alvum deiecit. Ut ut sit, movet alvum, putamini juglandis inditum, & umbilico alligatum; simulque vermes enecat & exturbat. Non autem ab intrò, sed saltem de foris, iis, qui purgantia medicamenta sumere nequeunt, adhibendum est.

Unguentum Aureum Vulnerarium.

℞. Ceræ Citrinæ novæ odorat. unc. tres,
Olei Terebinthinæ rubri, vel flavi, per
retortam destillati, uncias octo,
Terebinthinæ claræ uncias duas,
Resinæ albæ uncias duas semis,
Mastichis electæ unciam unam,
Colophonis unciam unam semis.

His omnibus liquatis, ac per linum & qualum colatis, superinsperge, dum adhuc parùm calent,

Pulv. Thuris albi in granis subtilissimi
unciam unam semis,

Myrrhæ rubræ translucidæ &
subtil. unciam unam,

Croci optimi drachmas duas, vel
tres.

Confice, secundum artem, *Vnguentum*; quod, si in ulum jam trahi debet, *Vitello ovorum* peramiseri potest, ad formam *Vnguenti digestivi*.

Aureum Vnguentum est, colore, & re, seu virtute. Omnia enim Vulnera tutò, & salubriter sanat; præcipuè, quæ partibus nervosis, ubi unctiosa, seu oleaginosa, obsunt, infligi contingat.

Vnguentum Carminativum.

℞. Axungia Porcinæ recentis libras duas,
Olei Chamæmeli n. m. parati libram
unam,

Ceræ flavæ odoratæ uncias tres, vel
quatuor:

quibus invicem leniter liquatis immergantur, succellu temporis, & per vices, sequentia:

Summitat. recent. Anethi,
Majoranæ,
Rorismarini,
Pulegii, ana uncia
duæ,

Flor. recent. Chamæmeli Rom. uncia
tres,
Sambuci uncia duæ,
Lavendulæ,

Sem. Anethi,
Anisi,
Carui,
Coriandri,
Cumini,
Fœniculi, ana uncia una,

Macis,
Nuc. Moschatar. ana drachmæ sex,
Styracis Calamit. uncia una semis:

Stent in infusione, septimanâ unâ vel alterâ; factaque post unâ alterâve ebullitione, colentur, & exprimantur Species: expresso adde

Camphoræ unciam unam,
Ol. still. Anisi,
Carui,

Ol.

Ol. still. Chamæmeli,
Fœniculi, ana drachm. duas,
Majoranæ drachm. unam.

Fiat *Vnguentum* nobile, tam clamosos Infantium abdominis, quam Adultorum colicos, & hystericos dolores insigniter compescens; cum intra corpus sumptum, tum externè, - regioni umbilici, non attingendo ventriculum, inunctum; vel etiam gutturi inferiori immissum.

Vnguentum Cephalicum.

℞. Axungia Porcinæ recent. libras duas; cui successu temporis, immergantur sequentia, incisa & confusa:

Gemmar. Populi arbor. recentium uncia tres,

Herb. recent. Betonica,
Basilici,
Majoranæ,
Menthæ aquat.
Rorismarini,
Rutæ, ana unc. una semis,

Fol. recent Nucis Juglandis,
Flor. recent. Acaciæ,

Keiri,
Lavendulæ,
Persicorum,
Rosar. Damascen.

Sambuci,
Tunicæ, ana uncia duæ,

Croci Austr. vel Orient. uncia semis.

Stent in infusione, in cellario, donec omnia collecta & immerfa sint: factâ post aliquali ebullitione; non verò ad totalem humiditatis exhalationem, in alembico quidem vitreo, suo capitello munito, ut id, quod transit, sequenti puli parandæ inservire possit, colentur, & exprimantur species: expresso adde pulpam sequentem

℞. Nucleorum Persicor. unc. duas semis,
Cerasorum unciam unam semis,

Camphoræ unciam semis;

Contundantur optimè in mortario, cum suff. q. Aquæ superiùs, in ebullitione & coctione per alembicum, asservatæ, ad pulvis subtiliss. formam; quæ per seraceum cogatur, ac supe-

riori *Vnguento* expresso viridi, & odorifero, sub continuâ agitatione, uniat, addendo adhuc

Olei still. Majoranæ drachmas duas,
Nuc. Mosch. expressi unc. unam,
Lapid. Alabastrii præpar. uncias duas, vel tres.

Fiat *Vnguentum* nobile, Capitale seu Cephalicum, fronti, temporibus, & occipiti, applicandum. In doloribus Capitis continuis, Cephalæ, Hemicranî, Febribus continuis, Tertianis, & Ardentibus, utiliter adhibetur.

Vnguentum Clysmaticum.

℞. Butyri Majalis recentis libras quatuor; cui immergantur incisa & confusa sequentia:

Rad. recent. Liliorum albor.

Bryoniæ,
Cucumeris Asinini,
Cyclaminis,
Ireos nostrat. ana uncia tres,

Herb. recent. Mercurialis,
Meliloti,
Anethi,
Tanacetii,

Flor. recent. Chamæmeli,
Rosar. pallid. ana uncia tres semis,

Sem. Ebuli recent. uncia una semis,
Carthami uncia una,
Anethi drachmæ sex:

Factâ maceratione, donec omnia & singula collecta, atque butyro immerfa sint, coquantur leniter usque dum humiditas, pro maxima sui parte, exhalarit: colentur, & exprimantur species fortiter. Fiatque hoc pacto *Vnguentum* Lenitivum & emolliens. Adhibetur ad Enemata: aut externè, ad ventrem illo Minuendum: quomodo alvum blandè movet ac subducit; prædurasque emolliendo facies, eandem lubricam reddit.

Vnguentum Comitissæ Adstringens.

℞. Rad. Tormentillæ,
Bistortæ,

Bbbbb 2

Rad.

Rad. Cyperi rotundi,
Cynoglossi, ana unciam unam
semis,

Saniculæ unciam unam,

Herb. Equiseti,
Millefolii florecentis,
Perfoliatæ,
Pyrolæ,
Hyperici,

Fol. Quercus,
Pruncoli sylv.

Hederæ arboreæ, ana unciam
unam semis,

Nucum Cupressi,

Baccarum Myrti,

Gallarum Turcicarum, ana unc. unam,

Glandium Quercus unc. unam semis,

Calicum Glandium unciam unam,

Cort. med. Castan. assat. drachm. sex,

Quercus arb. unc. unam,

Prunorum sylvestr. siccatur.

Sorborum immaturor. siccatur. ana un-
cias duas :

Incisa & contusa coquantur in Aq. simpl. libris
sex, ad medietatis consumptionem ; colentur,
& decoctum interim asservetur : species re-
licta à decoctione, & à colatura, immergan-
tur in

Axungia Porci,

Ol. Myrtillorum, ana librâ unâ semis,

Ceræ flavæ uncis octo,

prius invicem liquatis, & lenissimo calore per-
mixtis : factaque post maceratione, per aliquot
dies, & addito tandem decocto superius asserva-
to, coquantur leniter, ad consumptionem pro-
pmodum totalem humiditatis ; quo expedito,
instituitur colatura, cum forti specierum
expressione : Expresso huic *Vnguento* porro ad-
de, immiscendo,

Succor. Acaciæ,

Hypocistidis, ana drach. sex,

solutorum ad puliculam prius, in particulâ su-
perioris decocti, ad solutionem hanc studio as-
servati :

Item

Pulv. Mastichis,

Olibani,

Succini albi, ana unc. unam sem.

Pulv. Tormentillæ,

Bistortæ,

Sanguin. dracon. ana unc. unam,

Cort. med. Castan. drachm. sex ;

Fiatque *Vnguentum* debitæ consistentiæ.

Hoc valet ad Menstrua superflua supprimenda,
& Abortum prohibendum ; Hæmorrhoidum
superfluum fluxum, Dysenteriam, Lienteriam,
& Diarrhæam immoderatam, sistit atque com-
pescit. In Herniis sanandis, efficaciam per-
magnæ censetur, ab extra saltem applica-
tum.

Vnguentum Cordiale.

R. Axungia Porcinæ recent. libram u-
nam semis ;

cui immergantur, succellu temporis, subse-
quentia, minutim prius iacisa, & contusa :
nempe,

Herb. recent. Melissæ citratæ,

Basilici,

Rorismarini,

Majoranæ,

Flor. recent. Borraginis,

Buglossæ,

Arantiorum,

Lavendulæ,

Tunicæ, ana uncia una
semis,

Rolar. fragr. uncia tres,

Violarum Martialis uncia una,

Cortic. Arant.

Citri, ana recent. & extim.

drachmæ sex,

Croci Austr. vel Or. drachmæ duæ,

Cinamomi optimi acuti,

Caryophyllorum,

Macis,

Nucum Moschat. ana uncia semis,

Ligni Aloës gum. drachmæ duæ.

Peractâ maceratione brevi, & postquam omnia
collecta fuerint, coquantur parùm in alembico
vitreo, capitello suo munito, & recipiente præ-
posito, non ad totalem, sed aliqualem, humidi-
tatis exhalationem vel profectionem ; quæ ipsa
tamen exstillata humiditas *Vnguento* ultimo
colato

colato addi potest. Ulterius fiat colatura cum forti expressione specierum; inque expressio & colato solve

Resinæ Syracis calamitæ,

Pulv. Benzoës opt. ana drachm. sex,

His solutis porro adde

Ol. Nucum Mosch. expressi drach. sex,
Ligni Rhodii still.

Extracti Croci opt. ana drachm. duas.
Ex omnibus benè mixtis fiat *Vnguentum Cordiale*, præstans, cui & *Ambra*, & *Moschus*, pro placito adjungi queunt: tam recreandorum, per odores acceptabiles; spirituum gratiâ, quàm pro ditiorum exigentia.

Præstantius etenim, & excellentius, *Vnguentum Cordiale*, hoc, vix reperies ullum; quod ita in omnibus debilitatibus Cordis, Lipothymiis, Animi defectionibus, Morbis malignis, & calidis, Pestilentibus ipsi, utroque sexui, excellentissimè medetur: eoque non solum Cordis regio, sed & Pulsus, & vola Manûs, Spina Dorsû, & Tempora bina, inungi sæpius debent.

Unguentum Hepaticum.

℞. Axungia Porcinæ recent. libras duas semis;

cui immergantur sequentia, incisa atque contusa, successu temporis; utpotè,

Rad. Apii recent.

Enulæ,

Fœniculi,

Calami Aromat.

Pimpinellæ,

Cichorii,

Rubiæ tinctor. ana recent. uncia una,

Herb. Abinthii,

Agrimoniæ,

Chamaedryos,

Betonicæ,

Hepat. Nobilis,

Nasturtii hortens. ana recent. uncia una semis,

Flor. recent. Rosar. rubr. uncia tres,

Papav. errat. uncia una semis,

Baccarum Lauri,

Juniperi virid. ana unc. una,

Myrrhæ rubræ,

Sem. Nasturtii, ana drachmæ sex,

Fœniculi,

Santali rubri raspati, ana uncia semis.

Peractâ maceratione, postquàm omnia collecta fuerint, coquantur ad aliqualem humiditatis exhalationem, & si lubet, in alembico vitreo, capitello suo munito; uti sæpius monui: fiatque post colatura & expressio; colato & expressio adde

Pulv. Gum. Ammoniac. uncias duas,
soluti cum s. q.

Vini albi, ad pulvis formam;
item

Camphoræ unciam unam,

Ol. Ligni Rhodii still. drachmas duas,
Et fiat ex omnibus, legitimè mixtis, *Vnguentum Hepaticum*, aperiens & roborans. Aperit obstructions Hepatis, & Lienis, constatque virtute confortandi dicta viscera, ab extrâ applicatum: multò præstantius est *Vnguento*, aut *Emplastro Santalino*; quemadmodum ingredientia ipsa, ejusque legitima præparatio, demonstrant.

Vnguentum ad Hamorrhoides.

℞. Rad. Tormentillæ,

Cyperi rot.

Ireos Flor. ana unciam unam,

Liquiritiæ unciam semis,

Herb. Plantaginis,

Millefolii,

Equiseti,

Hyperici,

Pyrolæ, ana recent. unc. duas,

Linaræ recentis uncias tres,

Flor. Rosar. rubr. unc. unam semis,

Verbasci,

Papav. errat.

Sambuci, ana unciam unam,

Croci optimi drachmam unam semis,
vel duas,

Succi Acaciæ unciam semis,

Opii Thebaici drachmas duas.

Incisa & contusa coquantur in s. q. Aquæ Chaly-

B b b b 3

ly-

lybeatæ, seu Fabrorum, ad reman. libræ unius semis; coletur: colaturæ adde

Mellis rosati simplicis libram unam semis.

Coquantur porrò ad exhalationem decocti, & ad pristinam Mellis consistentiam; cui tandem adde, & immisce

Vitell. ovorum num. rrr.

Olei ovorum, è vitellis expressi, unciam unam semis,

Pulv. Olibani,

Sang. Draconis,

Succini albi, ana subtiliss. trit. drachmas tres,

Flor. Verbasci,

Sambuci subtiliss. ana unciam semis,

Rosarum subtiliss. drach. sex,

Croci Martis adstringentis,

Croci Austr. opt.

Sacchari Saturni, ana drachmas duas:

Fiat, omnibus l. a. mixtis, veluti *Opiatum*, seu *Vnguentum* præstans ad acerbissimos Hæmorrhoidum dolores placandos, eorum inflammationes retundendas, fluxumque nimium sistendum.

Vnguentum Aliud Hæmorrhoidale, de Linaria dictum.

℞. Butyr. rec. Majalis librās duas; cui immergantur

Herb. Linariæ (veræ, non lactescens, ad differentiam Esulæ) recentis, & contusæ, uncia octo:

Factâ maceratione, diebus aliquot, fiat, ebullitione unâ atque alterâ prægressâ, colatura, cum forti expressione, calidè. Expresso Butyro porrò

Linariæ recentis concissæ, & contusæ, uncia octo

immergantur, digerantur leniter, coquanturque paucis ebullitionibus, & iterum exprimantur: quæ Infusio cum

Linariæ recentis concissæ, & conquassatæ, uncis octo

tertiâ vice repetatur. Hinc, maceratione perfectâ, coquantur leniter, pro potiori, non tamen totali, humiditatis exhalatione. Colaturâ tandem factâ, cum forti expressione, servetur *Vnguentum* hoc viride, per se, sine additione aliâ, donec in usum trahatur; cujus deinum singulis circiter duabus uncis, vitellus ovi unus, Pulv. Olibani subtiliss. drachma una semis, Pulv. Rosar. & Sambuci, item Pulv. Croci, ana drachma una circiter admisceri possunt. Quod præstat in doloribus, & tumoribus, venarum Sedis sedandis, repetitâ applicatione.

Vnguentum aliud Hæmorrhoidale.

℞. Rad. recent. Tormentillæ,

Bistortæ,

Saniculæ,

Symphyti maj.

Liquirit. ana unc. unam,

Herb. recent. Mullefolii,

Plantag. min.

Hepatic. nobil.

Pyrolæ,

Achimillæ, ana Mij.

Flor. Rosar. rubr. drachm. sex,

Verbasci,

Sambuci,

Balaust. ana unciam semis,

Antimonii crudi pulv. & in petia ligati, uncias quatuor.

Fiat cum s. q. aq. simpl. repetitis vicibus affusæ, decoctio, ad totalem virtutum extractionem: decoctiones junctim clarificentur, & ad spissitudinem Mellis, seu Extracti, leniter, in patella ferrea, vel in diplomate, evaporent.

Huic decocto inspissato, si fuerint uncia quatuor, adde

Mellis Virginei albi crassi, & nunq. cocti, sed legitime, uti superius, ex alveolis extracti, unc. octo, vel decem,

Terebinthinæ claræ uncias duas, & tres, in qua solutæ sint

Gummi Elemi,

Masticis. ana unc. semis,

Balsami Vulnerarii Martialis. Superius descripti, uncia una semis;

Qui-

Quibus omnibus exactè mixtis super insperguntur sequentes Pulveres : utpotè,

Pulv. Oliban. subtiliss. uncia una,

Flor. Sambuci,

Verbasci,

Rosar. rubr. ana drach. tres,

Lapid. Calaminar. cum succo

Millefolii præparat.

Tutæ, cum succo Plantaginis

præparatæ, ana drachm. sex,

Sacchari Saturni ex Minio parat.

drachinæ tres,

Misceantur omnia exactè ; fiatque *Unguentum præstans* ; cujus virtutes ex superiori patent.

Unguentum Infrigidans, seu Refrigerans Galeni.

℞. Olei Rosacei ritè parati libram unam,
Ceræ albæ uncias tres;

his liquatis immergantur

Flor. Rosar. recent. alb. contus. uncia
quatuor, vel quinque,

Sambuci recent. uncia una semis:

Factâ maceratione, fiat, in alembico vitreo, suo capitulo munito, una atque altera ebullitio. Id autem, quod bulliendo transit, *Unguento* in fine reaffundatur. Coletur tandem, & exprimantur flores : expressum, cum refrixerit, agitetur diu multumque, in sartagine, donec parumper albescat; addendo tamen, sub continuâ agitatione illa,

Aceti Rosacei quantum sufficit, vel
imprimi potest:

Fiat *Unguentum*.

Vel, si lubet, paretur simpliciter, in modum sequentem:

℞. Olei Rosati ritè parati libram unam,
Ceræ albæ uncias tres;

Liquentur leni calore, & cum refrixerint, agitentur tandem diu multumque, in sartagine, affundendo, durante indefinenter agitatione,

Aq. Rosar. alb. sine addit. ex Baln. n. vaporoso stillatæ,

Aceti Rosacei opt. ana q. s. vel quantum sub continuâ agitatione imprimi potest; fiatque *Unguentum* refrigerans atque humectans.

Renum & Inguinum doloribus opem fert, si a causâ calidâ, vel calculo, originem trahant. In Febribus calidis ardentibus, spina dorsû eo inungenda est.

Unguentum Jovis, Refrigerans aliud.

℞. Butyri Majalis recent. libram unam
semis;

Cui impastentur, conquassata prius, & contusa, succellu temporis, sequentia : utpotè,

Herb. recent. Hyoscyami,

Verbenæ,

Parietaræ,

Cicutæ,

Sempervivi,

Solani,

Flor. recent. Sambuci,

Papav. errat. ana uncia
una semis,

Rosar. albar. vel

Damascen. uncia
tres,

Sem. Papav. albi minutiss. contusi, ad
pultis formam, additâ portiunculâ
aquæ Rosar. uncia una semis,

Rad. Liquiritiæ recentis uncia duæ.

Et, postquàm omnia immersa fuerint. ac parùm macerata, coquantur leniter, ad humiditatis exhalationem : Coletur, cum expressione herbarum, vel specierum, cum refrixerint, agitentur in sartagine benè, addendo, sub continuâ agitatione,

Aq. Rosar. fragr. sine addit. still. uncias
duas semis;

in quâ tamen prius

Nitri puriss. crystall. uncia una semis
soluta sit:

Fiatque *Unguentum*, refrigerans potenter; externâ inunctione spinæ dorsû, in Febribus ardentibus, ac incendiis magnis, opem fert.

Unguentum ad Hernias.

℞. Butyri Majalis recentis, non loti, li-
bras duas,

Axungia Taxi uncias octo;

Hominis uncias sex;

his

his mixtis immergantur sequentia, subtiliter incisa & contusa:

Rad. recent. Tormentillæ,
Bistortæ, ana uncia una
semis,
Symphyti maj. uncia
tres,
Saniculæ,
Bardan. maj. ana uncia
duæ,

Herb. recent. Perfoliatæ,
Hyperici,
Consolid. Sarracen.
Pyrolæ,
Millefolii,

Fol. recent. Quercus,
Hederæ arbor. ana uncia
una semis,

Glandul. seu Nuc. arboris Laricis, sive
Abietis (volgò *weisse Tannz
apffen von Fehren Bäumen*)
uncia tres, affutis

Vini boni rubri uncias sex:

Factâ maceratione, donec omnia ac singula collecta sint, coquantur leni igne, in sartagine ferreâ, ad humiditatis totalem ferè exhalationem; colentur: post exprimantur species fortiter; fiatque sic *Unguentum*: servetur usui.

Certum remedium est, pro sanandis Herniis, quo inungendæ partes affectæ; sive in inguine ruptum sit peritoneum, aut aliquo alio in loco abdominis, intestinis prolabantibus, sive peritonei processus, qui ad scrotum tendit, dilatatus sit, per quem intestina in scrotum etiam prolabantur, perindè erit, modò inunctio semper versus superiora fiat; intestinis tamen prius repolitis, & cingulo appposito, sive ligaturâ adhibitâ, paucarum septimanarum spatio cura absolvetur. Hoc tamen insuper notandum, quòd, si hoc *Unguento* partes anteriores inungantur, retrò, in dorso, cum *Axungia Ursi*, tanquam ex oppposito, inunctio quoque peragenda sit.

Unguentum de Liquiritia.

℞. Butyri Majalis recentis libram unam
semis.

huic impastentur

Rad. Liquiritiæ confissi. recent. uncia
tres,

Herb. recent. Solani uncia duæ:

Factâ maceratione diebus aliquot, coquantur leniter in sartagine, ad humiditatis ferè exhalationem; colentur post, & exprimantur species immersæ: expressio verò denuò immerge

Rad. Liquiritiæ recent. confissi. uncias
tres,

Herb. recent. Solani uncias duas;

ac, uti antea, præmissâ maceratione, leni coctione, in sartagine, ad humiditatis exhalationem, colentur, & exprimantur species: idque novâ specierum infusione, maceratione, coctione leni, & expressione, tertiâ vice repetendum. Tandem *Butyro* huic sic præparato adde, sub continuâ agitatione,

Cerullæ albæ uncias quatuor,
prius cum

Aceti Rosacei,

Sambuci, ana n. m. parati, unc. sex;
coctæ leniter in patellâ terreâ, & ad pristinam siccitatem redactæ,

Pulv. Poinpholygis unciam unam,

Olibani subtil. t. it. drachm. sex,

Camphoræ drachmas duas,

Album. ovorum conquassat. unciam
unam semis:

Fiat s. a. *Unguentum*.

Refrigerat, & hoc ipsum potenter, sistit inflammationes, erysipelata, sacros ignes, pustulas calidas per sanat, & dolorificis ulceribus egregiè conducit.

Unguentum de Lithargyrio, seu Saturninum.

℞. Aceti Sambucini fortis, ex Aceto destillato, & flor. Sambuci, ritè parati, Aceti Rosati, itidem ex Aceto destillato, & flor. Ros. rubr. parati, ana juxta n. m. libram unam semis, Lithargyri subtiliss. pulverisati, seu, quod melius,

Minii opt. uncias xv. vel xvi.

Coquantur in vase terreo vitreato, ad consumptionem tertiæ partis circiter, Litharg. sive, Mi-

Minium, continuò spatulâ agitando. Reliquæ duæ libræ Aceti à Minio colaturâ separentur, & ad libram circiter dimidiam, in vase etiam terreo, post evaporent: cui residuo liquori adde, sub continuâ agitatione,

Oleor. Sambuci ex floribus,

Rosati, ana per trinam infusionem, macerationem, & expressionem, uti supra edoctum, diligenter paratorum, quantum ad Unguenti albi consistentiam sufficere videbitur; quæ ipsa præparatio dictabit;

adjiciendo, postremo, ad quamlibet libram unam semis Unguenti

Pulv. subtiliss. Olibani, seu Thuris albi,

Mastichis,

Pompholygis, ana drach. sex,

Lapid. Calam. cum succo Millefolii levigati & siccati, unc. unam,

Camphoræ drachmas duas:

Fiatque *Unguentum* nobile refrigerans; quod omnibus inflammationibus, ulceribus fordidis ac pertinacibus, ut & ambustionibus, & erysipelati, medetur.

Unguentum Mercuriale.

Hujus *Unguenti* legitima præparatio, cum iis, quæ notatu digna, & circa ejus modum parandi, ingredientia, virtutesque consideranda sunt, in prævis n. *Animadvers. ad illud Unguentum Mercuriale scriptis sigillatim*, fundamentaliter dicta & præmissa sunt; quæ L. B. huc revocare potest.

Unguentum Nervinum.

R. Axungia Porcinæ recent. libras tres semis,

Canis recentis, non rancidæ, libram semis, vel unam,

Humanæ recent. uncias quatuor:

quibus commixtis, immergantur sequentia, per vices, & successu temporis; singula tamen iacila & contusa: utpotè,

Gemmar. Populi arbor. recent. uncia quatuor,

Summitat. Abietis, vel Laricis arboris rec. (vulgò *Schrene Gipsel*/) tempore Veris, uncia tres, vel quatuor, Herb. recent. Rorismarini,

Salviæ minoris, ana uncia quatuor,

Chamæpithyos,

Majoranæ,

Calaminthæ mont.

Origani bulb.

Thymi floresc. ana uncia duæ,

Serpilli florescent.

Pulegii,

Flor. recent. Chamomillæ Rom.

Lavendulæ,

Spicæ, ana unc. una semis,

Baccar. Lauri,

Juniperi virid. ana unc. duæ:

Factâ maceratione suffic. in cellâ, donec nimirum omnia collecta sint, ebulliant parum, in alembico vitreo, capitello suo munito, & recipiente præposito, pro receptione particulæ humiditatis, quæ transit. Deinde, dum adhuc parum calent, fiat colatura, cum forti expressione specierum infusarum: expresso autem statim immergantur

Lumbricorum terrestrium benè purgat. uncia sex,

ac in eo emori ac suffocari permittantur; factaque adhuc unicâ ebullitione, vel saltem digestionem, in alembico vitreo, deûo coletur *Unguentum*, & à Lumbricis separetur, superaddendo particulam humiditatis, vel aqua odorifera, per alembicum coquendo prolecta, uti superius jussi; item

Olei still. Majoranæ,

Coriandri, ana drachmam

unam semis,

odori grati gratiâ.

Et fiat *Unguentum* nobile *Nervinum*: cui si quis *Balsamum Indicum de Peru* addere voluerit, *Unguentum* nobilius reddet, ut meritò *Nervinum* dici mereatur; quod frigidos Nervorum affectûs tollat, eorundemque doloribus opituletur.

C c c c c

V n -

Vnguentum Nihili ad Oculos.

- ℞. Unguenti Rosari simplicis, ex trinā
infusione Rosarum albarum, cum
Axungia Porcina recent. parati,
uncias sex;
cui immisceantur
Camphoræ opt. scrupulus unus, vel
drachma semis,
Sacchari Saturni resolub. ex Minio fa-
cti, drachmæ duæ,
Pulv. Tutie præpar.
Nihili albi, ana uncia semis,
Matris Perlarum præp. drachmæ tres,
M. Fiat *Vnguentum*.

Calidas defluxiones ad oculos demulcet; eorundem rubedinem & inflammationem aufert, & dolores sistit.

Vnguentum Pectorale.

- ℞. Axungie Porcinæ recent. libram
unam;
Caponis,
Anseris, ana uncias tres,
Butyri Majalis recentis libram unam.
His mixtis, & leniter liquatis, immerge sequen-
tia successivè, minutim incisa, & contusa,
Rad. recent. Enulæ uncias duas,
Pimpinellæ,
Ireos Florent. ana unciam unam
semis,
Herb. recent. Hyssopi,
Chærefolii,
Hederæ terrestr.
Beræ rubræ,
Rorismarini,
Salviæ,
Summitat. recent. Anethi,
Flor. recent. Chamomillæ,
Lavendulæ, ana unc. duas,
Semin. Anisi,
Olibani in granis,
Syracis Calam. ana unciam unam,
Croci opt. drachmas quinque:
Factâ maceratione, donec omnia collecta sint,
fiat, in alembico vitreo pōst, suo capitulo ap-
posito, levis ebullitio & coctio, ad aliqualem

saltem *Liquoris odoriferi* protectionem; qui
asservandus, ac ultimo *Vnguento*, dum adhuc
parum caler, colato, & speciebus opt. expres-
sis, restitendus, cum agitatione aliquandiu
continuatâ, addendo desuper

- Pulv. Benzoës subtilissimi,
Rad. Ireos Florentin. ana un-
ciam unam,
Croci optimi unciam semis,
Ol. still. Fœniculi,
Coriandri, ana drachmam
unam semis.

Misceantur exactè in calore lenissimo; fiat *Vn-
guentum* pectorale, nobile & præstans; laterum
ac pectoris dolores mitigans. Tussim maturat,
expectorationem juvat, crassos & viscidos hu-
mores digerit, atque attenuat.

Vnguentum Pediculorum.

Ignobilis hujus, ac gregarii *Vnguenti* præ-
paratio, ex *præceden. Pharmacopœia Au-
gustana* repeti potest; cujus notæ ibidem ex-
tant; & licet, ob contemptissimum etymon,
ac humile nomen, (quod plerumque Mendi-
cabulis, aut desidîâ torpentibus, in usu sit)
magnæ famæ non sit; suam tamen cupit dexte-
ritatem, non cuique obviam: cujus etiam di-
spensatio, ad majora rimanda, Lectorem ma-
nudet.

Vnguentum Pomatum.

- ℞. Axungie Porcinæ recent. libras duas
semis;
huic impastentur sequentia incisa & conquaf-
sata:
Pomorum odoriferorum, in frustula
saltem onscissorum, cum suis cor-
ticibus, abjectis tamen seminibus,
num. x.
Rad. Ireos Florent. albiss. uncia una
semis,
Rosarum albar. recent. uncia decem,
Flor. Arantiorum recent. uncia tres,
Cortic. & flavedin. Arantior.
Citri, ana uncia una
semis,
Pulv.

Pulv. Benzoës, seu Alæ dulcis drach-
mæ sex;

Factâ maceratione diebus aliquot, fiat, in alem-
bico vitreo, suo capitello munito, levis ebul-
litio, ad excipiendam *humiditatem odoriferam*,
quæ bulliendo transit in præpositum vitrum;
cujus autem prior, *magis odorifera, particula*,
& aqua, seorsim, separatim etiam, quæ sub-
sequitur, sigillatim asservanda est: non tamen
diu coquendum; quod observetur, ne adura-
tur *Vnguentum*, & nigrum ac foetidum evadat,
empyreuma spirans: idque è colore *albicante*,
& *fragrantia*, probatur. Factâ igitur ebulli-
tione leni, dumque hæc per actâ, à calore,
aut fervore, parum remiserint, fiat colatura
cum forti expressione; in colato dissolve, si lu-
bet, & *Vnguentum* paulò solidius, & duriuscu-
lum desideretur,

Ceræ albæ non rancidæ, sed novæ, un-
cias duas, vel tres,

Agitentur post, cum refrigerint, diu multum-
que pistillo ligneo, in sartagine, donec albescat
Vnguentum, adjiciendo paulatim *particulam*
priorem aqua odorifera, quæ in ebullitione suâ
per alembicum transit, item subsequencia:

Resinæ Styracis Calamitæ expressæ
unciam semis,

Olei still. Cinamomi,

Caryophyllorum, ana scru-
pulum unum,

Ligni Rhodii drach. unam,

Nuc. Moschat. drach. semis,

Misceantur; fiat *Vnguentum* sic nobile & fra-
grans, quod, ad oris fissuras, & decorem cuti
conciliandum, utiliter adhibetur.

Nota, quodd in coctionibus & ebullitionibus
hujus, & aliorum *Vnguentorum*, in alembico vi-
treo peragendis, discretionem & diligentiam, ac
peritiâ, repetitâque inspectione Pharmacopœi,
opus sit; ne diu nimis illa coqui vel ebullire
in alembico sinat, ad copiosiores aquæ, vel
humiditatis, profectionem, quam rebus re-
centibus adjunctis, scilicet, *hic, floribus Aran-
tiorum, & Rosarum recentibus*, ac *Pomis*, de
humido aquoso inest; quod peritus Pharmacopœus
conjecturâ facile assequi potest, si in la-
boribus, & judicio, expertus sit. (& ut eò se-
curius perficiat, in *Balneo nostro vaporoso* insti-

tuat similium *Vnguentorum*, ac *Oleorum* etiam,
ebullitiones) Quapropter, in prioribus *Vn-
guentis*, hoc sæpissimè & clarè monui, ut pa-
rùm illa in alembico coquantur, vel ebulliant
ad aliqualem saltem, non ad totalem, hu-
miditatis exhalationem, & profectionem;
ut nimirum aliquantulum humiditatis rema-
neat cum *Vnguentis*; quæ & ipsa non exiguis
viribus prædita est, atque unâ cum *Vngu-
entis*, si non nimia, constare, iisque immixta
manere potest. Secus in *Oleis præterita Classis*
se habet; à quibus omnis humiditas, sive per
decoctionem, sive per residuum & decan-
tationem, separanda est: quippe quodd illa
Oleis neutiquam permixta maneat, quàm ex-
igua etiam illa sit, sed necessariò separari de-
beat. Oleis enim nullum, cum aqua, com-
mercium, nec combinatio, neque vera mi-
stio, aut unio intercedit. Quare non est, ut
me carpent Nasutuli quidam, qui sine arte,
absque scientiâ, & conscientiâ, suas instituunt
medicamentorum præparationes, hoc pro ra-
to & firmo habentes, se nil, quod artis legi-
bus contrarium, aut impossibile sit, statuisse,
aut scripsisse. Sed sibi, suæque inscitia, incur-
ria, atque inadvertentia, socordiaque im-
putent, si quandoque impingant. Sedulum
enim, atque peritum, requirunt meæ Præ-
scriptiones Pharmacopœum, utut quæque ad
amissum, adjunctis omnibus Manipulationi-
bus, descripta sint, & ferè minima quæque.
Cæterum, nil difficultatis habent, neque in
pretio excedunt, (de quo etiam nonnulli, sed,
revera, falsò conqueruntur) paratuque sunt
facilia.

Vnguentum Populeon.

℞. Axungia Porcinæ recentis libras de-
cem;

huic immergantur & impastentur, successivè,
tempore Veris, sequentia, incisa & contusa:

Oculorum Populi arboris recentium
libræ duæ,

Herb. recent. Hyoscyami,

Solani,

Sempervivi min. seu, Ver-

micularis,

C c c c c 2

Herb.

Herb. recent. Violarum, cum Floribus

Martialibus,
Chærefolii,
Anethi,
Plantag. minoris,
Millefolii,
Hederæ terrestres,

Flor. recent. Bardanæ, ana uncia quatuor, vel quinque,

Flor. Rosarum pallidarum uncia sex,
Papaveris; cum foliis, uncia tres.

Macerentur, postquam omnia collecta sunt, per tres circiter septimanas; coquantur postea leniter, ad humiditatis ferè totalem consumptionem; fiatque post colatura, cum forti expressione; expressum agitur parùm, ac ului asservetur.

Vnguentum hoc refrigerat & humectat, somnum conciliat, fronti, temporibus, & pulvis illitum: in Febribus ardentibus, & aliis incendiis, opem fert; verumque *Anodynum* est *Vnguentum*.

Vnguentum Potabile Rubrum.

℞. Butyri Majalis recentis sine sale libras duas;

huic impastentur

Rad. Alkannæ uncia tres,
Rubia Tinctor. uncia duæ,
Tormentillæ uncia una semis,
Enulæ uncia una,
Ireos uncia semis,

Castorei ping. drachmæ sex,

Croci opt. drachmæ duæ,

Vini rubri uncia quatuor.

Macerentur per aliquot dies, in loco frigido: bulliant postea leniter, ad vini consumptionem; colentur, & exprimantur species. Colato *Vnguento*, dum adhuc calet, adde, & in eo dissolve,

Spermat. Ceti rec. non rancidi drachmas sex.

Fiat *Vnguentum*, interno & externo usus destinatum. Internè assumitur contra concretum aut coagulatum; & extravasatum sanguinem: quamobrem præcipitatis, & contulis ab alto, auxilioret.

Aliud Vnguentum, seu Butyrum Potabile.

℞. Butyri Majalis recentis sine sale libras duas,

Cancrorum fluviatilium recent. & conquassat. num. LX.

Rad. Symplyti major. recent. uncias duas semis,

Enulæ recent. unc. unam semis,

Ireos Florent. unciam unam,

Croci Aultriaci drachmam unam,

Flor. recent. Papav. errat.

Rosar. rubr. ana unciam unam semis, vel duas.

Coquantur leniter, in patellâ terrea vitreatâ, igne leni carbonum, ad humiditatis exhalationem; cavendo tamen, ne comburantur. Coletur post, & exprimantur species fortiter: *Butyrum* expressum rubrum asservetur usui: quod præstans est in affectibus pectoris, tussi antiqua, sputo purulento, & phthisi ipsa. Ulcera pectoris conglutinat atque sanat.

Vnguentum Rosatum, de Minio, ad Scabiem.

Conficiantur juxta *Animadversiones super ipsa, in prægressa Pharmacopœia* sigillatim factas; quas Lector Amicus haud gravarim revolvere dignetur.

Vnguentum ad Scabiem aliud.

℞. Rad. recent. Helenii raspat. uncias sex,

Lapathi uncias quatuor,

Scrophulariæ unc. duas,

Axungia Porcinæ libram unam semis, vel duas.

Coquantur aliquandiu leniter, præmissâ tamen maceratione, per unam alteramve septimanam: fiat colatura post, cum expressione forti; expressioque admisce

Pulv. Sulphuris vivi subtiliss. unciam unam semis, vel duas, prius cum

Olei vitellor. ovor. uncia unâ probè subacti,

item

Olei Laurini uncias tres.

M. Fiat *Vnguentum*.

illi-

Illinitur loco calido, præsertim à balneo sudatorio, aut vesperi; & sequenti die abluitur cum decocto *Lapathi*, aut *Scrophularia*, &c. aliquoties repetendo.

Vnguentum Spleneticum.

℞. Axungia Porcinæ recentis libras tres; cui immergantur sequentia incisa & contusa: utpotè,

Rad. recent. Apii,
Bryoniae,
Helenii,
Pimpinellæ, ana uncia
duæ,

Valerianæ uncia una,
Herb. recent. Nasturtii hortens.
Aquatici,

Matri sylvæ,
Verbenæ,
Rorismarini,
Abrotani, ana unc. tres,
Plantag. min. uncia duæ,

Cortic. Tamarisci recent. uncia una,
Capparum recent. sale condit. uncia
duæ semis;

Baccar. Juniperi virid. uncia duæ,
Lauri excort. drachmæ sex,
Sem. Nasturtii opt. conquassati uncia
duæ:

Factâ maceratione, septimanâ unâ vel alterâ, coquantur parùm; post colentur & exprimantur species fortiter; expresso *Vnguento* adde

Pulv. Gummi Ammoniaci unciam unam semis,

Sagapeni unciam unam.
solutorum cum

Vini albi boni s. q. ad pultis formam. Verùm non multum ea coquantur, ne *subriores* & penetrantiores *Gummatum* partes in coctura exhalent. Propterea *Pulveres prædictorum Gummatum* non abs re sumendos præcipio; quia facilius dissolvi, vel dilui possunt, & sine colatura (ob quam liquidiora effici gummata, & denuò, ac necessariò, coquendo, ad competentem consistentiam pultis inspissari deberent,) *Vnguento* dextrè commisceri.

Item adde

Camphoræ unciam unam, vel unam semis,

solutæ pariter priùs ad pultis formam, cum

Olei de Capparibus suff. quant.

Fiatque *Vnguentum Spleneticum*, omnibus exactè mixtis; cui, si libitum esset, *Olea Coriandri*, *Lavendula*, vel *Majorana*, propter gratum odorem, addi possent.

Est *Vnguentum* præstans, & efficax, in obstructionibus Lienis; cujus duritiem resolvit, emollit, & egregiè roborat, externâ, & sæpiùs repetitâ, inunctione.

Unguentum, seu Balsamum Stomachicum Regium.

℞. Ol. Nuc. Moschat. expressi uncias duas semis,

Pulv. Gummi Mastichis elect. unciam semis,
Tacamahacæ,
Animæ, ana drachmas tres.

His omnibus, lenissimo in calore, liquefactis, & simul colatis, superadde

Ol. still. Menthæ,
Majoranæ,
Caryophyllorum, ana drach. unam,
Cinamomi,
Abinthii,
Calam. Aromat.
Carui, ana drachmam semis;

& cum omnia veluti refrixerint, Balsami Indici de Peru drachm. sex admisceantur; item

Extr. Croci drachm. una, vel una semis.

Fiat *Balsamum* nobile Stomachicum, cum interno, tum externo ului destinatum, & accommodandum.

Est verè Regium Stomachale *Balsamum*. Roborat insuper Cor, & vitalem facultatem: non solum externâ sui inunctione, sed & intrâ corpus sumptum, cum *ovo forbile*, egregiam præstabit operam.

Ccccc 3

Un-

Unguentum ad Vermes, & Unguentum Viride Regina.

Conficiantur juxta *Animadversiones n. ad ipsa in præmissa Pharmacopœia* sigillatim factas; quas L. B. haud gravatim adeat.

Nota Epilogica. Quantumvis, L. A. quædam ex his præstantissimis, *Unguentis* & verè Regiis, ritè ac dextrè, quoad Compositiones suas, descriptis, apparenter saltem magnos labores, difficiles præparationes, & graves impensas postulare videantur; reverà tamen, si exactius inspiciantur, paratu facillima sunt omnia, & paucis insuper expensis parabilia; cum singula eorum ingredientia levi pretio haberi queant. Unice diligentem, & sedulum requirunt Pharmacopœum, qui indefessus sit in laboribus, atque expertus, Latini nec non gnarus Idiomatis. Unde, profectò, me falsò accusant nonnulli Pharmacopœi, & Medici; quorum alii difficilem Compositorum medicamentorum præparationem arguunt; iterum alii pretium excedens, in comparandis Ingredientibus carioribus: plurimi verò, nimis apertam, & cuius indigno Lippo, Tonfiori, vel Ano sagaciori, obviam eorum descriptionem: qui, quando non habent, quod carpant, hoc quarunt prætexere. Sed ex his contrariis, & iniquis judiciis palàm fit, ne unum, ex prædictis Zoilis, scripta mea integra, & studiosè, perlegisse, aut vera ea intellexisse, nec etiam num capere; idque ob Latini Idiomatis ignorantiam: sed omnes, Momorum saltem more, cuncta suggillare instituisse, nihil, nisi quod ipsi faciunt, rectum putantes. Nam illi, qui difficilem horum medicamentorum præparationem culpant, his, qui, eandem nimium manifestè expositam atque detectam esse clamant, è diametro contrarii sunt. Unde ultrò eorum insulsa, & nullo veritatis fundamento innixa, judicia per se ipsa ruunt, atque, in contemptum eorum, nota sunt. Quod igitur dexterrimas has, & claras medicamentorum Compositorum descriptiones concernit; fateor, & certum est, omnia tam accuratè, juxta tenorem & leges artis, esse tradita, ut nullus Pharmacopœorum, ab experientia eruditus, vel in

uno anceps hæere possit, quo modo, vel quali ratione, hoc vel illud artificiosè parandum, & aggrediendum sit. Veruntamen nil minus fieri potest, quàm ut quælibet anus, etiam sagacissima, vel alius ex vulgo, ea statim imitari, & Simiam Pharmacopœorum peritorum agere valeat, quin potius, modo illo artificiosiori manifestato, penes Pharmacopœos peritos & doctiores hæc magis Dædala Medicamentorum præparatio mansura sit, atque adeò ars Nobilissima, pessum itura aliàs, ab interitu vindicetur, pristinaque dignitati suæ restituatur. Quod idem mecum sentient doctiores, in Theoria pariter, ac Praxi, exercitati Medici, & Pharmacopœi; qui ipsi plurimorum suorum Ministrorum levitatem in arte, tum & segnitiam, & ignorantiam (de quâ etiam Dn. Fridericus Muller, Peritissimus æquè, ac Doctus Viennensium & Statuum Austriæ Provinciæ Pharmacopœus, in sua, *super Lexicon Medicum, Præfatione*, summo perè conqueritur,) detestantur. E contra verò, qui difficiles has ipsas præscriptionum mearum præparationes quasi in jus vocare instituant, illi, è diametro contrarii prioribus, à veritate etiam planè aberrant, nec rationem, quâ me, qui omnia juxta Legum Pharmacentricarum harmoniam ordinavi, de jure culpent, dum se ipsos, tanquàm inexpertos, & leviter arte suâ tinctos, reprehendere, satis habent. Etenim non pauci illorum sunt, qui hoc sibi firmiter persuasum tenent, modò Syrupum aliquem simplicem, (licet haud debite,) conficere didicerint, aut Aquam destillare simplicem, tum se solidè doctos, & Magistros artis protinus esse; cum tamen vix à limine hanc nobilissimam æquè, ac difficillimam artem salutarint. Tandem, precium grande quando nonnulli taxant, itidem & ipsi rem haud penetrant, aut intelligunt, vel lucri sunt nimis cupidi. Illud dico, quia aliàs cernerent perfacile, me primariò quidem Divitibus, atque Magnatibus; (ob id enim Regiæ titulo insignitur hæc Pharmacopœia, quod verè Regia Medicamentorum genera in ea tradita contineantur,) nec tamen minus quoque Pauperibus, ut qui tenuioris fortunæ sunt, suis quibuslibet ordinasse & destinasse; quorum potiora

potiora tam levi ære veneunt, ut meritò hi, qui de intenso conquerruntur precio, heluones, & avari, meritò dicendi sunt, gratis omnia volentes, nihilque ferè Præparationibus medicamentorum sanioribus impendere, in animo habentes. Perpendant illi mecum, qui rem exactius, & æquiori animi lance, trutinant, quanta, olim, rerum preciosarum, simplicium, utilium, & innumerabilium, facta sit inutilis profusio, in quibusdam, & quidem plurimis, Antiquorum præscriptis medicamentorum Compositionibus omnis generis; quorum specimina haud pauca, in *duobus prioribus Classibus XIV. & XV.* aliquot saltem Compositiones limæ sani iudicii subjiciendo, manifesta feci, nec sine fundamento detexi. Esto, quòd quandoque, in his meis legitimè delineatis medicamentorum Compositionibus, & Præparationibus, quæ præstant, reverà, Antiquis, quædam, in quantitate majori, huic, vel illi, adiciantur medicamento Composito, simplicia; sint & ea paulò sumptuosiora: (quod tamen rarò contingit,) hoc tamen, quoad precium, tanto damno Pharmacopœis non cedit, quàm si potiora Compositionum Veterum ingredientia inutilitèr agglomerentur, aut annumerentur, à quibus non solum hoc, vel illud, determinatum medicamentum nullas Virtutes mutare habet, sed quæ aut obsunt magis, aut reliqua, in Virtutibus suis, remorantur contenta, essentialiter adjecta: quippè, quod ex fundamento, & radice rei, non semel demonstravi. Quæro ergò, annon majuscula illa copia Ingredientium, pauloque dexterior ac ar-

tificior medicamentorum præparatio, propter quæ illa præstantiora & validiora efficiuntur in operationibus ac virtutibus suis, non sint præferenda invalidis & effectis quibusdam Antiquorum medicamenti Compositis? Ubi, si recta instituatur computatio, certè graviori multò veneunt precio Antiquorum nonnulla, quàm illa edocumatiùs elaborata; quæ sunt, ut dictum, Virtutibus suis longè efficaciora, idque propter, in minori quoque Dosi infirmis propinari possunt; ex quo & Medicus ipse, ut sine suo potitus, Existimationem, & Laudem; Pharmacopœus, haud exigui momenti, Lucrum; Infirmus denique ipse, Sanitatem pristinam celerius consequi valet. Itaque non moror Ego Zoilorum insulsa & iniqua judicia, quæ, tantum abest, ut instituto meo impedimento sint, ut potius calcar acrius ad persequendum, & majora mihi, melioraque, in lucem proferendi assint, hoc pro solatio habenti, quòd ne Jupiter quidem omnibus placeat. Quomodo ergò hæc omnium nutui conformia esse poterunt? præsertim quæ, quot capita sunt; tot sensus, & opiniones, abundantes inveniunt.

Et hæc sunt etiam illa, quæ, circa *Vnguentorum*, tanquam Externorum Medicamentorum, præparationem & compositionem, annotare volui: è quibus patescit, quòd & in hac, horum, licet externo aspectu viliorum, justè describendi & præparandi ratione, non levi opus sit dexteritate atque prudentiâ. Hoc igitur labore nostro, intuitu Tui suscepto L.B. fructe. Ego verò ad alia progredior.

PHAR-

PHARMACOPOEIAE REGIAE
CLASSIS DECIMA OCTAVA,

Emplastrorum debite Parandorum Formulas explanans.

Emplastra, & Cerata, quae duabus hisce Classibus continentur, non nisi consistentia, Inter se differunt: Emplastra paulò solidiora sunt; molliora nonnihil Cerata. Suntque Medicamenta externa, Vulneribus, Ulceribus, Rupturis; debilitatis, refrigeratis, & inflammatis Membris, &c. accommodata, liquabilia ut plurimum, uti Cera, Resina, Pix, &c. ob id solida, in frigore; liquida, in calore paulò fortiori. Componuntur ex omni genere Mineralium, Vegetabilium, & Animalium, pro intentione Medici, & diversitate affectuum. Specierum ipsa Ingredientium, utpotè, Ceræ, Resinae, Terebinthinae, Gummatum, Oleorum, Pulverum, &c. proportio, & exacta quantitas, universaliter determinari nequit. Non equidem me latet, quod communiter, ad unciam unam Oleorum, (praesertim in Ceratis) unciae tres Ceræ, Resinae uncia una, Pulverum drachma una, drachma una semis, & drachmae duae destinentur. At haec vena sunt assertiones. Quam diversam enim producat coctio Oleorum, cum nonnullis Pulveribus, imprimis Mineralibus, consistentiam; palam est. Ex solo enim Oleo, & quocunque Metallo, plurimisque Mineralibus, quibusdam solutis, nonnullis autem indissolutis, Unguenta, Cerata, (quoad consistentiam) & Emplastra fieri possunt. Variant itidem pondus exquisitum, Terebinthina, Resina, Gummata, &c. quae modò liquidiora, molliora; modò solidiora, & crassa, deprehenduntur. Omnium denique maxime discrepant Pulveres; quorum alii aridiores sunt, alii oleaginosi; nonnulli graves, ponderosi, uti Metallorum & Mineralium, qui proinde, Emplastris commixti, eandem duritiem, & solidam non producant consistentiam. quam arida quadam vegetabilia levia, porosa, Quam

etiam Anni tempora; nec non mucilagines viscosa, Emplastris addenda, pondus ingredientium reliquorum non parum variant. Cum itaque universaliter proportio determinari nequeat, necessum est, ut, qui similes Compositiones construere velit, rerum Medicarum, immanner variansum, exactam habeat notitiam. Dictas autem rerum varietates, diversa Emplastrorum & Ceratorum Compositiones, & Praeparationes sequentes manifestabunt.

Velim autem, B. L. ut ad hanc, & sequentem, Classem referas ea, quae, in Animadversionibus plurimorum Emplastrorum, praecedentis Pharmacopoeiae Augustanae non semel incusculata sunt; quaeque ulterius in Appendice circa hanc Classem, non temerè, nec gratis, addimus: quae singula si studiose perlegeris, & observaveris accurate, res haud propterea momenti esse, compèries sicut iam dignas, quam necessarias; quae & Medicum cautum reddere, & Pharmacopaeum non leviter erudire possunt; quemadmodum utrumque haec decet, & exornant.

Emplastrum Album Coctum.

R. Olei Sambuci ex floribus, per trinam infusionem, macerationem & expressionem, exactè parati, vel, quod melius foret,

Axungiae Porcinae recent. castri, itidem semel atque iterum, cum floribus recentibus Sambuci, vel etiam cum Rosis recentibus, infusae, macerae, & per expressionem denuò separatae, libras duas,

Cerussae Venet. pulverisatæ libram unam semis.

Mista

Mista coquantur lenissimo igne, continuò infundendo aliquid *Aceti Sambucini*, pro exactiori dissolutione Cerussæ, (quousque propemodum *libra una semis Aceti* dicti affusa sit) donec *Emplastrum* mollis, & non nimis spissam, consistentiam nacta fuerint, spatulâ, vel rudiculâ, sine intermissione agitando: cui, ab igne remoto, addantur statim, ut in eo liquefiant,

Ceræ albæ uncia quatuor,
& subsequentes Pulveres:

Pulv. Mastichis elect.

Thuris albi.

Lapis Calaminaris, cum spermate Ranarum, in aquam resolutum, præparati & levigati, ana uncia una semis,

Pompholygis uncia una,
& si lubet,

Camphoræ uncia semis, vel drach. sex,
cum particula

Ol. Rosarum cocti ad pultis formam solutæ.

Fiat *Emplastrum* laudabile, ad omnes inflammationes, & ulcera sordida, antiqua & cancerosa, &c. præstans.

Emplastrum de Baccis Lauri Stomachale.

℞. Terebinth. claræ & liquidæ unc. tres;
in quibus liquefac

Pulv. Mastichis uncias duas,

Thuris albi unc. unam semis,

Tacamahacæ unciam semis.

Quibus bene mixtis, & lenissimo calore liquatis, adde paulatim, & alternatim, de sequentibus Pulveribus, & Melle: nempe,

Mellis Menthæ n. m. parati, unc. tres,

Pulv. Baccarum Lauri,

Nuc. Moschat. ana unciam unam semis,

Caryophyllorum unciam unam,

Calami Aromatici,

Zedoariæ, ana drachmas sex,

Macis unciam semis.

Fiat *Emplastrum Stomachicum* efficax.

Ventriculi, & intestinorum, dolorem à flatibus, aut frigida intemperie, ortum sanat, & concoctionem promovet, externè ventriculo appositum.

Emplastrum Basilicum & Vulnerarium.

℞. Terebinthinæ claræ & odoratæ uncias
duas;

in qua liquefac

Pulv. Mastichis elect.

Sagapeni, ana unciam unam,

Colophonix translucidæ unc. quatuor:

his liquatis paulatim adde

Pulv. Myrrhæ transpat.

Olibani albi.

Succini albi præpar. ana unciam unam,

Croci optimi unciam semis.

Fiat *Emplastrum*, aliquandiu in calore, leniter saltem liquatum, & agitandum, ut ingredientia se invicem exactè amplectantur.

Hoc præstans est in omnibus Vulneribus recentibus & antiquis, Nervorum, Ossium, Capitis, &c. Membris etiam & Nervis conquassatis opitulatur.

Emplastrum Cephalicum Regium.

℞. Resinæ Stryacis, per expressionem factæ, uncias duas,

Ladani, per extract. paratæ, unciam unam,

Ol. Nuc. Moschat. expressi uncias tres.

In his liquatis lenissimo calore solvantur sequentia: utpotè

Pul. Gum. Tacamahacæ,

Animæ, ana drach. decem,

Olibani in granis unc. una;

quibus porro insillentur

Ol. still. Ligni Rhodii drachmæ duæ,

Majoranæ,

Lavendulæ ana drachma una,

Coriandri drachma semis.

His probè unitis, & interim asservatis, immisceantur, successu temporis, sequentes Herbæ, & Flores recentes, subtilissimè incisi, ac contusi. ad pultis formam; nec non Pulveres, qui infra sequuntur,

Herb. recent. Betonicæ, cum floribus,

Majoranæ,

Rosimarini, cum flor.

D d d d

Gem-

Gemmar. Populi arbor. recentium, ana
uncia una,

Flor. recent. Keiri,

Tunicæ,

Arantiorum, ana uncia se-
mis,

Pulv. Succini albi præpar. drachm. sex,

Ligni Aloës gummosi unc. sem.

Croci Opt. Orient. drachm. duæ,

Nucleorum Perlicorum excorticat.

Ceraforum excorticat. ana
uncia semis,

contusorum omnium ad pultis for-
mam, cum Aquæ Rosarum fragr.
s. q. & per setaceum transmissio-
rum.

Misceantur exactè, in diplomate, calore leni;
fiatque *Emplastrum* justæ consistentiæ.

Præstat ad Capitis fluxiones sistendas, & ex-
siccandos humores varios Cerebri; Cephalæam,
Cephalalgiam, aliasque capitis affectiones præ-
ter naturam juvat. Estque *Emplastrum* verè Re-
gium.

*Emplastrum de Lapide Calaminari, ad
Ulcera Fluida antiqua.*

℞. Terebinthinæ bonæ odoratæ uncias
tres;

in qua liquefac

Masticis elect. unciam unam,

Colophonix,

Ceræ flavæ novæ, ana uncias duas;
superaddendo

Pulv. Lapid. Calaminaris, præparati
cum succo Plantag. & Millefolii, ac
denuò exsiccati, uncias duas, vel
tres,

Tutæ præparatæ unciam unam semis,

Olibani subtiliss. triti unciam unam,

Lithargyri subtiliss. pulverisati unc.
unam semis,

prius tamen cum

Aceri Sambucini aliquot uncis cocti,
& iterum exsiccati.

Fiat *Emplastrum* justæ consistentiæ; ulceribus
manantibus & fluidis exsiccandis proficuum.

*Emplastrum Catagmaticum, seu ad
Fracturas Ossium.*

℞. Terebinthinæ claræ odoratæ,
Ceræ flavæ odoratæ novæ, ana libram
unam semis,

Resinæ albæ Pini libras duas.

His liquatis, ac per linum & qualum colatis,
imisceantur sequentia, subtilissimè prius in-
cisa, & contusa: utpotè,

Rad. Consolid. majoris rec. unc. tres,

Saniculæ rubr.

Barbæ hirci,

Tormentillæ,

Herb. Consolidæ Saracenicæ,

Alchimillæ,

Pyrolæ,

Millefolii,

Hyperici summit. floresc.

Fol. Quercûs, ana recent. uncia duæ,

Oculor. Populi arbor. recentium
uncia tres,

Summitat. Laricis, vel Abietis arboris,
recent. uncia duæ:

quibus probè unitis superaddantur Pulveres se-
quentes:

Pulv. Olibani,

Masticis,

Myrrhæ,

Sanguinis Draconis,

Succini præpar. ana uncia una
semis,

Lapidis Osteocollæ,

Calaminaris, ana cum

succo Millefolii parat.
uncia duæ,

Rosarum rubear.

Balaust. ana uncia una.

Misceantur exactè in diplomate; fiatque *Em-
plastrum* debitæ consistentiæ.

Vires habet hoc *Emplastrum* insignes, in sa-
nandis Ossium fracturis; fovet nativum partis
calorem, sistit fluxiones humorum, & egregiè
nervos roborat, & Vulnèra ac Ossa in coalitio-
ne juvat; in Herniis quoque sanandis non mi-
nus efficax.

Em-

Emplastrum Citrinum Vulgare.

℞. Terebinthinæ claræ libram semis,
 Retinæ albæ Laricis,
 Sevi Cervini, ana libram unam,
 Ceræ Citrini novæ odoratæ libram unam semis.

Liquentur calore leni, & per limum atque quatum colentur, superaddendo

Pulv. Rad. Curcumæ uncias duas.

Fiat *Emplastrum*, cujus usus notissimus est.

Emplastrum Defensivum.

℞. Lithargyr. subtiliss. pulv.
 Cerussæ pulv. ana uncias XVI.
 Ol. Sambucini ex flor.
 de Spermate Ranarum, ana libram unam,

Unguenti Popul. uncias quatuor, vel sex,

Aceti Sambucini,

Rosacei, ana uncias octo,

Succi Plantaginis depur. uncias decem.

Coquantur in sartagine amplâ. igne lenissimo, ad *Emplastrum* consistentiam molliorem, spatulâ, live rudiculâ, continuò agitando: cui, ab igne remoto, adde

Ceræ flavæ & novæ odor. unc. quatuor,

Pulv. Olibani uncias duas,

Mastichis,

Rosar. rub.

Lapid. Calamin. cum succo Plantag. parati & exsicce.

Rad. Ireos Flor. ana unc. unam semis,

Liquiritiæ,

Myrrhæ, ana unciam unam,

Croci opt. unciam semis.

Fiat, omnibus probè mixtis, in calore, *Emplastrum* nobile *Defensivum*; quod omnia symptomata irruentia, ac vulnera concomitantia, inflammationes, & defluxiones ad partes affectas, præcavet, partesque roborat.

Emplastrum Diachylon Simplex.

℞. Mucilag. Sem. Fœnigræci,
 Lini,

Mucilag. Rad. Althææ, ana cum lixivio forti, sed claro, extract. libram unam,

Litharg. subtiliss. triti libras tres,
 Axungia Porcinæ recentis libras quatuor.

Coquantur lenissimo igne, in sartagine amplâ, spatulâ continuò agitando, ad *Emplastrum* consistentiam & crassitiem; agitur ultimò diu, donec refrigeret, & dealbetur. Videantur etiam *Animadversiones super ipsum factæ* pro majori dilucidatione, ubi ejusdem quoque Virtutes à D. D. Augustan. uberrimè descriptæ sunt.

Emplastrum Diachylon cum Gummi.

Conficiatur modo in *Animadvers. n. præcedentis Pharmapæia* edocto, vel etiam

℞. Diachyli simpl. superioris libram unam;

cui immisceantur pededentim, sub continuâ agitatione, in leni pariter calore, sequentia:

Gummi Ammoniaci,

Opopanacis,

Galbani,

Sagapeni, ana uncia semis,

Soluta priùs in sufficiente quantitate Aceti, vel Vini, ad pultis formam:

item,

Pulv. Olibani,

Mastichis, ana drachm. sex.

Fiat *Emplastrum* s. a. quod emollit, concoquit, maturat, digerit atque resolvit.

Emplastrum Diaphoreticum.

℞. Gummi Ammoniaci uncias duas,
 Elemi unciam unam semis,
 Sagapeni unciam unam.

Solvantur in s. q. Aceti, ad pultis formam: cui adde pededentim, & quali guttatim,

Ceræ flavæ odoratæ libram unam,

Terebinthinæ claræ uncias tres,

Colophoniar, seu Picis Græcæ, uncias quatuor:

liquata invicem leni igne, in sartagine, separatim, & non nimis calide, *superioribus Gummatibus* sentim, & alternatim, uti dictum, sub continuâ agitatione, infusa; hinc alternatim

D d d d d 2

etiam

etiam inspergantur (successivè hi Pulveres: utpote,

Pulv. Gummi Bdelli uncia quatuor,
Succini Citrini uncia tres,
Olibani,
Mastichis, ana uncia una,
Sandaracæ drachmæ sex;

pòst agitentur, donec omnia commixta, atque dextre unita sint, per horam integram, in diplomate, vase scilicet duplici, calore leni; fiatque *Emplastrum*, tumoribus œdematosis, fracturis ossium, luxationibus, & contusionibus, maximè conducens. Est ex *Mysichio* depromptum, correctum, & in artis formam, seu ordinem, redactum.

Emplastrum de Fuligine.

℞. Terebinthinæ claræ uncias tres,
Saponis Veneti subtiliss. raspat. uncias quinque.

Liquefiant super igne lento, in sartagine; quibus statim adde sequentia:

Fermenti acris Panis uncias duas,
Pulv. Croci opt.
Axungia Serpentum, ana unc. unam,
vel, hujus loco,
Axungia Porcinæ unc. unam semis.

Pistentur & agitentur benè, donec omnia exactè conjuncta atque unita sint: tùm superadde Fuliginis Camini splendidi pulverisati subtr. uncias duas,

Antidoti Theriacalis n. uncias duas semis.

Pistentur iterùm probè, donec omnia dextre unita fuerint; tandem, remisso calore intenso, cum quali refrixerint, admisce

Vitell. ovorum num. iiii.

Salis Theriacalis nost. *tertia descript.* pag. *Animadv.* 281. edocti, unciam unam.

Fiat *Emplastrum*; cui, si competentem non haberet consistentiam, *Cera Citrina uncia una*, vel *altera*, addi potest.

Magnarum virium est, si legitimè sit confectum, in Peste, ad extrahendum venenum, maturandos bubones, atque anthraces, & mitigandos exinde ortos dolores.

Nota. *Bufo*num, aut etiam *Serpentum*, Pulvis non inepte forè hunc *Emplastro*, pro majori pestiferi veneni extractione, adderetur.

Emplastrum Hepaticum.

℞. Terebinthinæ claræ & odor. unc. sex;
in qua liquefiant

Pulv. Gummi Ammoniaci,
Myrrhæ subtiliss. pulv.
ana uncia una semis,

Elemi,

Sagapeni, ana unc. una;

his liquatis adde

Ceræ Ravæ notæ & odoratæ uncias quatuor;

& dum adhuc liquata in diplomate hærent, superiniciantur sequentes Radices, & Herbæ, subtilissimo modo incisæ atque contusæ ad pulvis formam: utpote,

Rad. recent. Apii,

Enulæ,

Pimpinellæ,

Cichorii sylv. ana unc. una,

Herb. recent. Agrimonie,

Abûnthii,

Nasturtii hort. ana uncia una semis,

Flor. Rosar. rubr. recent. uncia duæ,

Camphoræ drachmæ sex,

solutæ in

Olei Sem. Nasturtii expressi uncia una: item superinspergantur

Pulv. Santali rubri,

Baccarum Lauri,

Olibani, ana uncia una,

Succi Abûnthii,

Chamædryos, ana inspissat. ad formam Extracti, drach. sex.

Fiat *Emplastrum* debitæ consistentiæ.

Efficax est, in Hepate & Liene obstructo; cujus duritiem emollit, resolvit, & egregiè roborat.

Emplastrum aliud Hepaticum.

℞. Pulv. Rosar. rubrar. unciam semis,
Santali rubri drach. duas semis,
Baccar. Lauri drachm. duas,

Pulv.

Pulv. Rasuræ Eboris,
Olibani,
Sem. Nasturtii, ana drach. unam
semis.

Coquantur in f. q. Decocti fortis Radic. Pimpinell. & herb. Abſinth. ad *Cataplasmatis* solidiorem consistentiam, ne cuti adhæreat; quod interim asservetur. Jam verò accipe

Terebinthin. claræ unc. unam semis;
in qua liquefac

Pulv. Gummi. Elemi,
Sagapeni, ana drach. tres,
Myrrh. rubr. drach. duas
semis;

his liquatis superadde

Ceræ odor. nov. flav. unc. unam semis,
Gummi Ammoniaci pulv. & ad pultis
spissioris formam, in f. q. Vini albi
soluti, unciam semis,

Succi inspissati Abſinthii crassi drach.
unam semis:

Item sequentia, minutissimè incisa, & ad pul-
tis formam, in mortario, confusa adjiciantur:
utpotè,

Rad. recent. Cichor. sylv.
Pimpinellæ, ana drach-
mæ duæ semis,

Apii,
Enulæ ana drachm. duæ,

Herb. recent. Abſinthii,
Cichorii sylv. ana drach.
duæ semis.

Ultimò tandem immisceatur superius asserva-
tum *Cataplasma*, &

Camphoræ drachm. una,
Ol. Ligni Rhodii drachm. una semis:

Fiatque *Emplastrum Hepaticum*; cujus uncia
duæ semis circiter extendantur super alutam, &
obducatur syndone rubro.

Emplastr. ad Hydropem,
Ischiadicum,
Magnetic. Antip. Angeli sale,
de Meliloto,
Minio.

HÆc omnia ac singula commodissimè para-
ri possunt, juxta *Animadversiones n. ad*

quodlibet *Emplastrorum* horum, *seorsim, in pra-*
gressa Pharmacopœia Augustana, adjectas, in
quibus genuinæ & dextræ eorum præparatio-
nes descriptæ sunt, secundum quas commodè
possunt institui. Hoc tamen, quoad *Empla-*
strum Ischiadicum, monendum, utpondus *Eu-*
phorbi, *Semin. Erucæ* & *Caparum*, nonnihil
augeatur nec aliud, quàm *Oleum Saponis*, loco
Olei Lini, recipiatur. Eorum virtutes insuper
ibidem loci patebunt.

Emplastrum Nervinum.

℞. Terebinthinæ claræ odoratæ libram
unam;

in qua liquefacito

Gummi Carannæ purissimi unc. duas,
Pulv. Gummi Elemi,

Animæ,
Sagapeni, ana unc. tres,
Tacamahacæ unc. qua-
tuor,

Mastichis elect. uncias
quinque.

His leniter liquatis, & si opus, per linum &
qualum colatis, adde sequentia commixta,
& liquefacta simul, in aliâ jam tum patellâ:
utpotè,

Ceræ flavæ odoratæ uncias xx,
Axungia Canis recent. uncias sex,
Humanæ uncias quatuor:

& dum adhuc liquefacta in diplomate hærent,
superiniciantur sequentia subtilissimè incisa,
& confusa, ad pultis minutiss. formam: nimi-
rum,

Gemmar. seu Oculor. Populi recent-
ium uncia decem,

Summitat. Abietis, vel Laricis (vulgò
Fehrene Bissel) repurgat. ab ex-
ternâ lanugine, uncia quatuor,

Baccar. Juniperi virid. & recent un-
ciæ duæ,

Herb. recent. Calaminthæ montanæ,
Chamæpithyos,
Majoranæ, ana uncia duæ
semis,

Rorismarini,
Salviæ hortens. ana unc.
quatuor,

Dddd 3 Pulv.

Pulv. Croci opt. unciz tres,
 diluti ad formam pulvis, cum
 Vini albi suffic. quantitate,
 in quo
 Lumbricorum terrestr. unc. quatuor
 prius ebullierint:
 Pulv. Baccar. Lauri,
 Olibani,
 Myrrhæ, ana unciz quinque;
 & in fine, quando quasi refrixerunt,
 immisceantur
 Balsami Indici de Peru unciz duæ,
 Olei still. Salviæ drachmæ duæ,
 Majoranæ drachma una.

Misceantur exactè, diu in calore leni agitando,
 ut probè uniantur. Fiat *a. Emplastrum*, quod
 præstantissimum & utilissimum est, non solum
 ad roborandos Nervos, Membra contracta,
 contusa & conquassata, sed & ad Ventriculum
 & Uterum confortandum; quod ipsum sex-
 centies expertus sum: egregiam etiam præ-
 stat operam, dum simul compescit passiones
 Hystericas, roborat, & retinet Fœtum in
 gravidis, atque ad conceptionem Uterum di-
 sponit: in duritie insuper Hypochondriorum,
 debilitate Hepatis, & Lienis, non minùs salu-
 tare existit.

*Emplastrum aliud Nervinum Antipodagri-
 cum.*

℞. Terebinthinæ claræ uncias sex;
 in qua liquefacito,
 Gummi Carannæ puriss. unc. unam,
 Pulv. Gummi Ammoniæ,
 Elemi,
 Tacamahacæ,
 Animæ, ana unciam
 unam semis;

quibus exactè unitis adde sequentia, inter se in-
 vicem leni calore liquata:

Ceræ flavæ novæ & odoratæ unc. sex,
 Saponis Veneti uncias quatuor,
 Colophoniz claræ uncias tres;
 Ultimò denique sequentes Pulveres, & Olea,
 inspergantur: utpotè,
 Pulv. Olibani albi,
 Masticis,

Pulv. Sandaracæ,
 Succini, ana uncia una semis,
 Ulneæ fruticis Acaciæ unc. una,
 Croci opt. drachmæ sex,
 diluti ad pulvis formam cum
 Succo Chelidonizæ,
 Camphoræ uncia semis, solutæ in
 Olei Saponis Veneti, cum silicibus still.
 drachmis sex, vel uncia unâ,
 Salis Tartari uncia una semis.

Misceantur exactè omnia, & erit *Emplastrum*
 excellens Nervinum atque Arthriticum: robo-
 rat artus, extrahit & allicit humores acres, dis-
 sipat acidum fermentum; adeoque in Podagri-
 cis affectibus efficax.

Emplastrum Oppodeldoch.

Hujus *Emplastri* præparatio debita ac legi-
 tima, cum aliis, ad confectiorem, seu
 præparationem quorundam ingredientium ne-
 cessariis, notatuque dignis, in *Animadversio-
 bus n. super istud Emplastrum* factis, lucu-
 lenter exposita sunt; quas L. B. haud gravatim
 revolvat.

Emplastrum Oxycroceum.

℞. Terebinth. claræ odoratæ unc. octo;
 in qua liquefac

Pulv. Gummi Ammoniæ,
 Masticis el.
 Galbani puriss. ana un-
 cias tres;

quibus invicem benè & leniter liquatis, & si
 necessitas postulet, per linum & qualum cola-
 tis, adde sequentia, separatim prius in sarta-
 gine, alia inter se invicem etiam, liquata leni-
 ter: utpote,

Ceræ flavæ odoratæ,
 Colophonizæ,
 Picis Græcæ, ana uncias novem, vel
 decem.

Ultimò verò insperge sequentes
 Pulveres:

Pulv. Thuris electi,
 Myrrhæ, ana uncias duas semis,
 Croci, in vino parùm diluti,
 ad pulvis formam, unciam
 unam semis.

Fia

Fiat, omnibus exactè mixtis, debitæ consisten-
tiæ *Emplastrum*, aliquandiu in calore diplo-
matis (hoc est, in duplici vase, prout superius,
in Animadvers. super hoc *Emplastrum* factis,
explicui) agitandum, ut species eò melius in-
ter se coeant, & intimè uniantur, nec etiam
spirituosiores ejus partes evanescant: & ita eva-
det ad affectûs à *D. D. Augustanis* consignatos,
efficax. Trahantur cæterum huc, quæ, de ra-
tione *Gummatum*, eorumque legitimâ dissolu-
tione, in isdem *Animadversionibus*, superius
annotata sunt.

Emplastrum Diapalma.

℞. Axungia Porcinæ recentis lib. tres;
huic impastentur
Ramorum Palmæ minutim incisio-
rum recent. lib. una,
(vel, si hi defint,

Foliorum Quercus recent. uncia decem,
Hedera arbor. recent. uncia
quatuor:)

Factâ maceratione, per aliquot dies, coquan-
tur parùm, additâ *Aceti Sambucini* librâ dimi-
diâ, circiter: fiat post colatura, cum forti ex-
pressionem Ramorum, aut Foliorum. Expressæ
verò Axungia adde

Lichargyrii subtiliss. triti libras duas
semis,

Vitrioli albi purificati uncias quatuor,
vel quinque,

soluti prius in

Aceti Sambucini,

Rosacei, ana libra semis.

Coquantur lenissimo igne, in sartagine suffi-
cienter amplâ, spatulâ ligneâ, ex ramo *Palmæ*
vel *Quercus*, recenter confecta, continuo agi-
tando, ad *Emplastri* consistentiam, addendoque
ultimò, si libet, cum parùm refrixerit,

Camphoræ in

Olei Sambuci particulâ solutæ ad
pulticulam, drachmas sex:

item

Olibani subtiliss. triti unciam unam se-
mis.

Fiat *Emplastrum*, efficax in doloribus Artic-
ulorum. Extrahit enim & resolvit, atque calo-
rem contemperat.

Emplastrum Antipodagricum.

℞. Terebinthina claræ bonæ uncias sex;
in qua liquefacto

Gummi Carannæ puriss. unc. unam,

Pulv. Gummi Animæ,

Elemi,

Ladani,

Tacamahacæ, ana un-
ciam unam semis:

His exactè, lenissimo in calore, unitis & solu-
tis, immisceantur sequentia, paulatim, per vi-
ces, separatim, in alio vase, jam tum leniter
intimul liquata: utpotè,

Ceræ novæ odoratæ uncia octo,

Saponis Veneti uncia quinque,

Olei Saponis Veneti, cum *Silicibus still.*

& suprâ edocti, uncia tres,

Mastichis elect. uncia duæ.

His omnibus legitimè mixtis, & in diplomate
liquatis, statim superiniciantur sequentia, mi-
nutissimè & subtilissimè incisa, atque contusa,
ad formam pultis: nempe,

Ulnæ fruticis Acaciæ selectæ &
puræ recentis,

Fol. Hedera arb. recent.

Rad. Chelidon. recent. ana unc. duæ,

Oculor. Populi arb. recent. unc. tres,

Flor. recent. Rosarum rub.

Sambuci,

Verbalci, ana uncia tres
semis,

Pulv. Croci opt. Orient. uncia una se-
mis,

diluti ad pultis formam

cum

Lixivii ex Cineribus Vitis facti s.q.

Pulv. Olibani albi,

Sandaracæ,

Succini albi, ana uncia duæ,

Salis Tartari albi uncia tres, vel qua-
tuor,

Camphoræ uncia una, in

Olei Sambuci, vel

Ovorum particulâ salutæ.

Misceantur exactissimè in dicto diplomate, &
fiat *Emplastrum Anodynum nobile*; quod,
partibus dolentibus Arthriticis applicatum,
mate-

materiam peccantem partim extrahit, ejusque acorem destruit, dolores lenit, partes insuper, & articulos, insigniter roborat, & à Podagra præservat.

Emplastrum Antipodagricum aliud Anodynum.

℞. Olei Hyoscyami ex sem. expressi,
Papav. ex seminibus expressi,
Lini recenter etiam expressi, ana
uncias quatuor,

Minii subtiliter triti uncias xv.

Aceti flor. Sambuci, n. m. parati, libram
unam.

Coquantur igne leni, spatulâ, vel rudiculâ,
continuò agitando, ad consistentiam *Emplastri*:
postea adde

Ceræ Citrinæ odoratæ,
Terabinthinæ odor. ana unc. duas,
Saponis Veneti uncias duas semis:

Item

Pulv. Olibani unciam unam semis,
Mastichis,
Tâcamahacæ, ana drachm. sex,
Rosar. rubrarum,
Sem. Hyoscyami, ana unciam
unam.

Misceantur accuratè, fiatque *Emplastrum Anodynum*; quod multum præstat in doloribus Arthriticis, atque Podagricis, tenuiter super lintheum extensum, & partibus dolentibus applicatum.

Emplastrum de Plumbo.

℞. Ceræ Citrinæ novæ uncias sex,
Terebinthinæ claræ uncias tres,
Balsami n. Vulnerarii Sulphurei, superius, in *Classe de Oleis*, edocti,
uncias duas:

his mixtis, & leni calore liquatis, adde

Pulv. Plumbi usti, seu calcinati more
figulorum, uncias tres,

Cerullæ cribratæ uncias duas,
prius cum Aceti Sambuci unciis quatuor ad
siccitatem iterum coctæ,

Lapis Calaminaris, cum succo Plantaginis præp. unciam unam semis,

Tutiæ, præparatæ cum succo Plantaginis, unciam unam,

Pulv. Pompholygis,

Myrrhæ rubræ,

Olibani,

Mastichis,

Aloës hepat. ana drachmas sex,

Nitri puri unciam semis,

Camphoræ drachmas duas,
solutæ in

Balsami Sulphuris f. q. ad formam
pultis.

Fiat *Emplastrum* exsicicans; ad Ulcera antiqua, foetida, corrodentia, fluida, Fistulas, Lupum, Cancrum, & Noli me tangere, maximè proficuum. Ex *Mynsichio* descriptum, & correctum, atque efficacius redditum.

Emplastrum de Ranis, cum Mercurio.

Ejus vera, tam legitima, quam artificiosa, præparatio, superius, in *Animadversionibus super illud factis*, tradita est; quam L. B. tanquam notatu dignam, ob varia, quæ in ipsa occurrunt, revolvat.

Emplastrum de Spermate Ranarum.

Ut *Emplastrum* dextrè paretur, conficiatur prius *Oleum per infusionem repetitam, macerationem, & coctionem* (non tamen ad totalem humiditatis exhalationem,) è *spermate Ranarum aquatilisum*, additis *Canceris fluviatilibus*, in lubet. Hinc

℞. Hujus Olei, cum adjuncta adhuc ejus subfidente humiditate, libras quatuor:

Cerullæ cribratæ libras tres.

Coquantur leni igne, rudiculâ continuò agitando: in ipsâ autem cocturâ successivè admisce

Vitrioli albi, &

Aluminis crudi, ana uncias tres,
solutorum in

Spermatis Ranarum resoluti, & per lintheum saccum spontè transmissi, f. q.

&, postquam, per lenem cocturam, ad debitam *Emplastri* consistentiam redacta fuerint, adde

Ceræ

Ceræ albæ uncias sex;
remotisque ab igne
Pulv. Mastichis el. albiss.

Thuris opt. albi, ana unciam
unam semis;
tandem, quando propemodum refrigerit *Em-
plastrum*, immisce

Camphoræ unciam unam semis,
prius solutæ ad pultis formam in

Olei Rosarum suffic. quantitas.
Et fiat *Emplastrum* debitæ consistentiæ, Vul-
neribus omnibus, & Inflammationibus coër-
cendis, salutare.

Nota, quod fortè felicium successura sit hu-
jus *Emplastri* coctura & confectio, efficaciusque
illud evasurum, si *Axungia Suis* recens eo-
dem modo, quo *Oleum Olivarum*, cum *Sper-
mate Ranarum*, tribus vicibus, infusa, cocta,
ac ad ipsum hoc *Emplastrum*, loco *Olei de Sper-
mate Ranarum*, denique adaptaretur.

Emplastrum ad Rupturas, seu Hernias.

℞. Pulv. Rad. Cyperi rotundi,
Tormentillæ,
Bistortæ,
Saniculæ, ana unc. semis,
Symphyti maj. unc. unam
semis,

Herb. recent. Perfoliatæ,
Pyrolæ,
Hyperici floreæ.
Consolidæ Sarracæ.

Fol. recent. Quercûs ana subtilissimè
consciss. & contusorum ad pultis
formam, unciam unam semis,

Pulv. flor. Rosarum rubr.
Balauftiorum,
Sem. Perfoliatæ,
Nuc. Cupressi,
Calicum gland. Quercûs,
Olibani,
Sarcocollæ,
Sanguinis Draconis,
Aluminis usti, ana unciam semis,
Lapid. Hæmatit. drachm. sex.

Coquantur cum l. q. *Decocti fortissimi Glan-
dium arboris Laricis, sive Abietis* (vulgò
weisse Dannzapfen / oder Cronsfähren)

cum *Vino rubro* facti, ad Cataplasmatissat so-
lidam consistentiam, ne manibus adhæreat; cui,
ab igne remoto, ad sequeantia invicem jam
rùm liquefacta: utpotè,

Ceræ novæ odoratæ uncias xv,
Terebinthinæ claræ uncias quatuor,
Gummi Mastichis uncias tres,

Elemi,

Tacamahacæ, ana unc. duas,
Balsami n. Martialis Vulnerarii, cum
Ol. Terebinth. rubro parati, & su-
perius, in *Classe de Oleis coctis*, edo-
cti, unciam unam semis.

Fiat *Emplastrum* mollioris nonnihil consisten-
tiæ, ad instar Cataplasmatiss durioris, vesicæ in-
clusum asservandum.

Præstans *Emplastrum*, ad Hernias sanandas,
sive Enterocèle, sive Bubonocèle sit, singulis
diebus recenter applicandum; repositis prius
intestinis, & cingulo apto, ligaturâ factâ, ne
intestina prolabi possint.

Emplastrum Spleneticum.

℞. Terebinthinæ liquidæ uncias sex;
in qua liquefacito

Pulv. Gummi Ammoniacy,

Elemi,

Sagapeni, ana unciam
unam semis,

Mastichis unc. unam:

his, leniter in diplomate liquatis, adde

Ceræ flavæ odorat. uncias octo,

Ol. Sem. Nasturtii expressi unciam
unam semis,

Succini still. unciam semis:

& cum liquata adhuc in diplomate calent, insu-
per sequentia, subtilissimè incisa & contusa ad
pultis formam, adijce: utpotè

Herb. recent. Nasturtii,

Perficariæ,

Rorissinari,

Verbenæ, ana uncias
tres:

item

Succi Verbenæ

Succi, vel decocti Scolopendrii, ana
inspissator. ad formam extracti, un-
ciam semis,

E e e e

Ex-

Extracti Tabaci infumati drachmas
quinque;

tandem superinspergantur subsequencia:

Pulv. Olibani,

Myrrhæ, ana uncia una semis,

Tabaci infumati, seu Nicotian.

Sem. Nasturtii, ana drachm. sex,

Camphoræ uncia una,

solutæ cum

Ol. Succini still. drachmis duabus,

Majoran. still. drachmâ unâ,

Coriandri drachmâ semis,

in mortario subigendo,

fiat, omnibus exactè mixtis, *Emplastrum Sple-*
neticum excellens.

Valet ad obstructions & duritiem Lienis si-
mul, atque Hepatis. Igitur in Febre Quartanâ,
Cachexiâ, & Melancholiâ Hypochondriacâ,
cum emolumento adhibetur.

Emplastrum Stomachicum.

℞. Gum. Tacamahacæ unciam unam,

Aniæ,

Benzoës, ana unciam semis,

Mastichis uncias duas,

Terebinthinæ claræ uncias tres,

Resinæ Styr. express. unc. unam.

His invicem, vel simul dissolutis, lenissimo ca-
lore, & si opus est, per linum & qualum cola-
tis, superadde

Olei Nucum Moschat. expressi,

Pulv. Olibani,

Myrrhæ,

Nuc. Moschat.

Baccar. Lauri, ana unciam unam,

Caryophyll. drachmas sex;

quibus ultimò, quali refrigerato *Emplastro*, adde

Balsami Indici Peruviani unciam se-
mis, vel. drach. sex.

Fiat *Emplastrum* nobile, ad *Stomachum* con-
fortandum maximè faciens: quemadmodum
ex ipsâ inspectione rerum ingredientium ma-
nifestum est.

Emplastrum aliud Stomachicum.

℞. Gum. Tacamahacæ,

Ladani opt. ana unciam unam
semis,

Gum. Styracis Calam. uncias duas,

Mastichis uncias tres.

Hæc juncta liquefiant leniter in

Terebinthinæ bonæ, vel Cypriacæ, un-
ciis octo;

quibus mixtis & liquatis in diplomate, colatiff-
que per linum & qualum, sicuti necessitas po-
stulaverit, superadde, dum adhuc calent, sequen-
tia, subtilissimè insecisa & contusa ad pultis for-
mam; videlicet

Herb. recent. Absinthii,

Menthæ,

Majoranæ,

Rorismarini, ana uncias
tres:

item

Ceræ flavæ odoratæ uncias quatuor,

Ol. Nucum Moschat. expressi unciam
unam,

Mastichis n. uncias duas,

liquata invicem;

nec non

Pulv. Baccar. Lauri unc. unam semis,

Olibani unciam unam,

Myrrhæ drachmas sex,

Calami Aromatici,

Caryophyllorum, ana unciam
semis,

Croci opt. drachmas duas:

atque ultimò, cum parùm refrigerint, porrò,
sub continuâ agitatione, inspergantur

Balsami Indici de Peru drachmæ sex,
vel uncia una.

Misceantur exactè, fiatque *Emplastrum Stoma-*
chale efficacissimum.

Emplastrum Stomachicum Regium.

℞. Resinæ Styracis Calamitæ,

Ol. Nuc. Moschat. expressi, ana un-
ciam unam semis.

In his liquatis, & mixtis, solvantur

Mastichis electæ & pulver. uncia una
semis,

Ol. still. Caryophyll. drachma una,

Menthæ,

Majoranæ,

Cinamomi,

Absinthii, ana drachma semis,

His

His mixtis impastentur sequentia, leni calore agitando;

Herb. recent. Majoranæ,
Rorismarini,
Thymi, ana subtilissimè
incisæ, & ad pultis for-
mam contul. unc. una,

Pulv. Benzoës opt.

Olibani,

Baccar. Lauri, ana unc. semis, vel
drachmæ sex;
ac, cum nonnihil refrigerint,

superadde

Balsami Indici de Peru unciam semis,
vel drachmas sex,

Fiat *Emplastrum*, ad *Stomachum* roborandum
validissimum, verè *Regium*.

Emplastrum de Symphyto ad Hernias.

℞. Cera flavæ & odoratæ,
Resinæ Pini, ana uncias quatuor,
Balsami n. Vulnerarii Martialis, *su-
prâ* edocti, uncias tres,

His, leni calore mixtis, adde sequentia subti-
lissimè & minutissimè incisa, & contusa ad for-
mam pultis: utpotè,

Rad. Symphyti maj. recent. unc. qua-
tuor, vel quinque,

Herb. Perfoliatæ

Pyrolæ

Flor. Hyperici, ana recent. unciam
unam semis.

Ultimò sequentes Pulveres inspergantur:

Pulv. Sang. Draconis,

Lapid. Hæmatit.

Olibani, ana uncia semis,

Fiat *Emplastrum*, ad *Hernias* sanandas effi-
cax.

Emplastrum Triapharmacum.

℞. Minii subtiliss. triti

Aceti Rosacei, ana libram unam semis,

Olei Rosarum cocti, vel, uti *suprà*, per
Infusiones parati, libras duas,

Coquantur in sartagine amplâ, spatulâ conti-
nuò agitando, ad debitam *Emplastri* consisten-
tiam; cui, ab igne remoto, & nonnihil refri-
gerato, adde, sub continuâ agitatione,

Camphoræ unciam unam semis,
solutæ priùs ad pultis formam, subigendo sal-
tem, & contundendo in mortario, cum

Olei Rosarum suffic. quantir.

Fiat *Emplastrum*, quod nonnullis *Universale*
dicitur, & *Noribergense*, ad varias affectiones
externas proficuum: de cujus virtutibus inte-
ger Tractatus impressus extat; quem tamen
circumspectè legere, eique cautè credere, con-
venit, ne hyperbolicis encomiis decipiatur igna-
rus virtutis ingredientium, non ritè examina-
torum, fallatque se, & alios.

*Emplastrum Antivenereum, seu Mercu-
riale.*

℞. Mercurii, seu Argenti vivi, uncias
quatuor;

solvatur in

Aquæ fortis, seu Spiritus Nitri,
suffic. quant.

Solutioni adde

Axungia Porcinæ recent. uncias octo;
& in vase terreo vitreato, patellâ nimirum, co-
quantur ad consistentiam *Emplastri*, sed lenissi-
mo igne, ne nigrescat, spatulâ, vel rudiculâ
lignea, indefinenter agitando; cui adde

Cera flavæ & odor. unc. duas, vel tres,

Pulv. Mastichis,

Olibani, ana unciam unam.

Fiat *Emplastrum* nobile & præstans, ad invi-
diam contradicentis; quod omnia Ulcera Gal-
lica perlanat, & crustas, sine doloris sensu,
quocunque etiam loco secreto hæreant, veluti
miraculosè absumit.

Emplastrum Vesicatorium.

℞. Pulv. Cantharidum drachm. quinque,
Myrrhæ,

Mastichis, ana drachmam unam
semis,

Camphoræ drachmam semis,

Fermenti acerrimi Pistor. solidi, non
nimium mollis, uncias duas,

Terebinthinæ claræ,

Cera flavæ, ana insimul liquatorum,
unciam unam semis,

Pulpæ Scillæ recentis unciam semis,

Eccc 2

Accti

Aceti Scillitici fortis drachmas duas,
vel unciam semis.

Fiat *Emplastrum*; cuius vires notæ sunt.

Emplastrum Vulnerarium, & Pectorale.

℞. Terebinthinæ claræ uncias octo;
in quâ solvantur & liquefiant
Gummi Tacamahacæ unc. una semis,
Elemi uncia tres:

his solutis, atque per linum & qualum colatis,
adde

Ceræ flavæ & odorat. Virgin. uncias
duodecim,

Axungia Anseris,

Caponis, ana uncias duas:

his probè conjunctis immisceantur ulterius
sequentia, subtilissimo modo incisa & contusa,
ad formam pultis: utpotè

Rad. Symphyti majoris rec. unc. duæ,
Enulæ,

Althææ, ana recent. uncia una,

Herb. recent. Hyssopi,

Betonicæ,

Alchimillæ,

Millefolii,

Hederæ terrestr.

Flor. Chamæmeli recent. ana uncia una
semis,

Oculor. Populi arb. recent. unc. duæ;

tandem sequentes inspergantur Pulveres: uti sunt

Pulv. Olibani,

Myrrhæ,

Mastichis, ana uncia una semis,

Rad. Ireos Flor. uncia una,

Croci drachmæ sex,

Camphoræ drachmæ duæ, solutæ in

Olei still. Anisi l. q. ad pulticulam.

Fiat ex omnibus, L. A. *Emplastrum*, in diplo-
mate, vase nimirum duplici, leni calore agi-
tandum. In Vulneribus Pectoris internis, Em-
pyematibus, aliisque Ulceribus ac Apostema-
tibus, excellens, toti Pectori externè appli-
candum.

*Emplastrum aliud Vulnerarium, ad Renes
Exulceratos.*

℞. Gummi Animæ,

Elemi, ana unc. unam semis;

hæc liquefiant in

Terebinthinæ claræ uncis quatuor;
quibus porro adde

Ceræ flavæ odoratæ uncias sex,

Balsami n. Sulphuris non foetidi, cum
Oleo Terebinth. flavo, vel rubro,
parati, unciam unam semis.

His exactè mixtis impastentur sequentia, subti-
lissimè incisa & contusa: quæ sunt,

Rad. Sigilli Salomon. recent. unc. una,
Symphyti maj. recent. uncia una
semis,

Herb. Plantaginis minoris,

Millefolii,

Solani,

Consol. Sarracen.

Flor. Hyperici,

Rosarum, ana recent. uncia una,

Oculor. Populi arbor. recentium uncia
una semis;

ultimò addantur

Pulv. Croci opt. drachmæ duæ,

Olibani drachmæ sex,

Camphoræ drachmæ tres, solutæ in
particula Ung. Rosati,
ad pulticulam.

Fiatque, diu multumque agitando, intra lenis-
simum calorem, in diplomate, *Emplastrum*,
regioni Renum applicandum.

Emplastrum Vulnerarium verum.

℞. Pulv. Gum. Elemi,

Opopanacis,

Sagapeni,

Mastichis,

Olibani,

Myrrhæ, ana unciam unam
semis.

Hæc omnia liquefiant, beneficio caloris lenissi-
mi, in

Terebinthinæ claræ uncis octo,

Balsami n. Vulnerarii Martialis,

Balsami n. Sulphuris Vulnerarii, ana
superius, in Classe Oleorum cocto-
rum, edoct. uncis duabus;

& , dum in diplomate liquefacta adhuc calent,
superaddantur sequentia subtilissimè incisa, &
minutissimè contusa; utpotè,

Rad.

Rad. Symphyti major. recent. uncia una semis,
 Herb. Alchimillæ,
 Consolid. Sarracen.
 Millefolii,
 Plantag. min. acuti folii,
 Pyrolæ, ana recent. uncia una,
 Flor. Hyperici recent. drachm. decem,
 Gemmar. Populi arbor. rec. unc. duæ,
 Summit. Laricis, seu Abietis, lanugine
 ear. separat. uncia una semis;
 nec non
 Pulv. Sanguinis Draconis,
 Lapid. Calamin. cum succo Plan-
 taginis parati,
 Osteocollæ, itentid. cum
 succo Plantag. parati,
 ana uncia una semis,
 Sarcocollæ uncia semis,
 Croci Martis, ex Vitriolo Mar-
 tis per calcinationem parati,
 uncia una semis;
 ultimo tandem, quando quali refrixerunt, ad-
 misceatur

Balsami Indici de Peru unc. una semis.
 Fiat, omnibus exactè inter se invicem copu-
 latis, *Emplastrum*, Vulneribus in univèrsum
 omnibus, antiquis æquè, ac recentibus, appli-
 cabile: præservans, & ab omnibus symptoma-
 tibus defendens Vulnera; quæ per sanat, & con-
 glutinat.

Atque ita, B. L. favente Numine, huic quo-
 que Classi ultimam impono manum, in quâ
Emplastra, pretiosum illud, partibus externis
 dicatum, remedium (de quibus Magnus Hel-
 montius, *Tit. de Dispensator. Modern. num. 58.*
 ait: *Quæcunque balnea agunt in toro, hoc idem*
calefacta, foraque unguina, absolvunt in parte,
sive torus jacturâ) plurima & præstantissima
 revelavi; adeò, ut affectus non sit, cui reme-
 dium & auxilium obicere non valeas. Hoc

unum ut sollicitè advertas, Te hortor, quâ dex-
 teritate, methodo, ac circumspèctione, opus sit,
 ut dicta *Emplastra* suam nanciscantur perfe-
 ctionem, pretium, ac valorem; quòd non sit
 obvium, ac manifestum, cuique Tonfori, Lip-
 po, & Circulatori; quia non tractantur hæc in
 circo Vetularum, & Agyrtarum contuberniis,
 prout sibi inquieta nonnunquam ingenia blan-
 diuntur. Observa pariter, &, velut opposito
 contrario, veritas Tibi elucescet; quantum scilicet
 à Majoribus, in Veterum *Emplastrorum* descri-
 ptionibus deviatum sit; quam conspicui erro-
 res undique oberrent: quod vel maximè expe-
 rieris, ubi seriem nostrarum Præscriptionum,
 legitimam Præparationem, Artem & Metho-
 dum severius ad calculum revocaveris. Tàm
 enim perspicuam, ac inde facilem, per exempla,
 reperies doctrinam nostram, ut, instar regulæ
 Ariadneæ, securissimè ad fastigium Artis dedu-
 cat illos, qui multum hætenus in arte vacilla-
 bant; modò filum, & regulam, apprehendant,
 firmiterque stringant, neutram in partem decli-
 nantes. Utantur igitur hoc compendio dein-
 cept exercitatissimi Viri, neque obvio cuivis Ca-
 loni (Laborantes dicuntur: nam sæpè mente la-
 borant & crumenâ,) suam concedant, & Æ-
 grorum, salutem; cùm non videam, quâ ra-
 tione, juxta tàm erroneas præparationes, &
 mendis plenissima inventa, in Medicum honor,
 in Ægrum solatium, possit redundare: è contra
 verò appareat, quæ, & qualia, concedam, quàm
 nulli imposturæ exposita, quàm magnæ spei, ac
 certæ salutis, remedia. Interim, si quem varie-
 tas delectat, & ampliora scrutatur, passim Clas-
 sicos reperiet, uti & ipsum Augustanum, nostris
Animadversionibus locupletatum Dispensato-
 rium; unde, divite penu, domui suæ consulat,
 ac prospiciet. Hæc pauca interim, non parva,
 boni consule, A. L. ad plura, & ampliora, Ma-
 gistra rerum, Experientia, Te manu du-
 cet.

PHARMACOPOEIAE REGIAE

CLASSIS DECIMA NONA,

Ceratorum, ac Cataplasmatum, Parandorum Modum
præscribens.

Exigua est inter Emplastra, & Cerata, differentia. Itaque ea, quæ superius, in genere, de Emplastris præfati fuimus, huic quoque Classi in omnibus aequè accommodari possunt: cui pariter Cataplasmata nonnulla annexi sumus, quæ pari jure sub hujus decimæ nonæ Classis titulo non incompetentem locum sibi vindicaverint; cùm hac ipsa in nullo alio abluant ab Emplastris, nisi quoad consistentiam paulò molliorem, & quòd minus, quàm Emplastra, Cerata atatem ferant: idque propter carentiam, aut saltem paucitatem, rerum unctuosarum; intellige, Gummatum, Axungiarum, Oleorum, & ipsius Ceræ, tanquam corporum magis durabilium, illis adjectam, aut adjiaciendam; quæ singula tamen ex legitimis illorum descriptionibus nota & palàm sunt.

Ceratium de Betonica, Cephalicum.

Rx. Resinæ Styracis, per expressionem factæ, uncias duas,
Ladani per extr. par.
Pulv. Gummi Animæ,
Tacamahacæ,
Benzoës,
Masticis, ana unc. unam.

Hæc omnia liquefiant leniter
in

Terebinthinæ Venet. odoratæ uncis
quinque:

quibus solutis in leni calore, adde
Ceræ flavæ odoratæ uncias sex,
Ol. Nuc. Moschat. expressi unc. unam,
Still. Coriandri,
Majoranæ,
Lavendulæ, ana drachm. duas,
Succini unciam semis.

His omnibus exactè, & leni calore, in diplomate unitis & liquatis, impastentur successivè, dum adhuc calent, sequentia, minutissimè, & subtilissimè incisa atque contusa: utpotè,

Fol. recent. Betonicæ floresc. unc. tres,
Nuc. Jugland. arb. tenerim.
Rorismarini,
Thymi, vel Majoranæ, ana
unc. duæ,

Flor. recent. Acaciæ,

Arantiorum, aut, loco eorum, Pomulor. immaturorum & minimorum, quæ omnia verò si defuerint, Florum Tunicæ, & Keiri, ac Sambuci, ana uncia una,

Gemmar. Populi arboris rec. uncia una
semis:

item superinpergantur

Pulv. Ligni Aloës,
Rhodii,
Cupressi,
Succini albi,
Olibani, ana uncia semis,
Croci opt. drachmæ tres.

Misceantur exactè in diplomate, & efficiatur Emplastrum, live Ceratum, Cephalicum præstans, vertebri Colli, Temporibus, & Vertici, ut & Fronti, applicandum, ad superfluos Cerebri humores: Cephalæam, Cephalalgiam, Catarrhos, ad partes inferiores delabentes, sistit.

Nota: Non me latet quòd Herbar, Folia, & Flores, huic Cerato destinati, non uno eodemque tempore florent, & virecant; sic Flores Acaciæ, Sambuci, item Keiri, Gemmæ nec non Populi arboris, inter summa Veris initia proficiunt;

liunt; quâ anni parte folia Betonicæ cum floribus nondum proruperunt. Idcirco suadeo, & necessum est, ut in superioribus, Cerato hunc de Resinatis, Retinis, Gummatibus, & Oleis, jam invicem liquatis, & mixtis, summo veris mrisio, Gemmæ Populi arboris, Flores Acaciæ, Keiri, Arantiorum, Sambuci, Fol. Nucum Jugland. tenerim. Rorismarini, subtilissimè incisa & confusa uniantur, donec reliquum suo temporis articulo, superaddi, & Ceratum hoc ex toto, secundum dexteritatis normam, perfectionis terminum adipisci queat.

Ceratum aliud Cephalicum de Betonica, Hyberno etiam tempore parabile.

℞. Resinar. Styracis Calam. expr. unciam unam,
Ladani, per extract. cum Spiritu Vini parati, drach. sex,
Pulv. Gummi Tacamahacæ, Animæ, ana unc. semis,
Terebinth. Cypriæ unc. unam semis;
quibus leniter liquatis adde
Ceræ flavæ & novæ, etiam leniter liquatæ, uncias duas,
Ol. Nuc. Mosch. expressi unciam semis.
His omnibus mixtis inspergantur sequentes Pulveres:
Pulv. Herb. & Flor. Betonicæ unc. una,
Majoranæ,
Thymi, ana drachmæ tres,
Olibani,
Succini, ana drachm. duæ semis,
Gummi Benzoës uncia semis,
Sandaracæ,
Ligni Aloës opt. Rhodii,
Sem. Coriandri, ana drachmæ duæ: ultimò tandem
Ol. still. Lavendulæ,
Majoranæ,
Coriandri, ana drachm. semis,
Ligni Rhodii scrupuli duo instillantur.
Fiat *Ceratum Cephalicum* preciosum; cujus virtutes ex superiore liquent.

Ceratum ad Hernias seu Rupturas.

℞. Terebinthinæ claræ uncias sex;
in quâ liquefacito
Pulv. Mastichis electæ unciam unam,
Ceræ flavæ odoratæ uncias quatuor;
quibus liquatis adde
Succi Acaciæ,
Hypocistidis, ana in decocto forti Glandium Laricis, seu Abietis, in pultis formam solut. unciam unam,
Pulv. Myrrhæ,
Olibani,
Rad. Symph. maj. ana unc. unam,
Sanguinis Draconis,
Aluminis crudi, parumper cum superiori decocto humectati, ana drachmas sex,
Nucum Cupressi,
Lapid. Hæmatit.
Sem. Perfoliatæ,
Vitrioli de Cypro, parum in Sole, vel post fornacem, calcinati, ana unciam semis,

Misceantur exactè: fiat *Ceratum*.

Præsens remedium ad varias Herniæ species; parti affectæ, intestinis, vel omento, prius in locum suum repositis, pube ac seroto tonsis, applicatum.

Ceratum aliud ad Hernias.

℞. Lithargyrii subtriti uncias duas,
Minii cribrati unciam unam.
Coquantur in Aceti Rosacei librâ unâ, ad siccitatem Lithargyrii & Minii, & totam Aceti exhalationem: huic Pulveri Aceto cocto porrò adde

Pulv. Gum. Arabici,
Tragacanthi,
Bdellii, ana drachmam unam semis,
Aloës hepat. drachm. duas,
Succi Acaciæ,
Hypocistidos, ana solut.
Pulv. Sarcocollæ,
Rad. Aristol. rot.
Consol. maj.

Pulv.

Pulv. Rad. Bistortæ,
 Tormentillæ,
 Cort. Granator. ana drachmam
 unam semis,
 Nuc. Cupressi,
 Gallar. Turcicar. ana drachmam
 unam,
 Boli Armenæ,
 Sanguinis Draconis, ana unciam
 semis,
 Collæ piscium, dissol. parùm, drachm.
 unam semis.

Coquantur denuò cum Vini rubri s. q. ad *Cataplasmatum* solidam & duriusculam consisten-
 tiam, ne manibus adhæreat, s. a. Huic *Cata-*
plasmatis junge tandem

Terebinthinæ claræ uncias quinque,
 Colophonix unciam unam semis;
 in quibus priùs

Pulv. Mastichis el.
 Olibani,
 Myrrhæ, ana drachmæ tres,
 Opopanacis,
 Galbani, ana drachmæ duæ,
 liquatæ & solutæ fuerint.

Fiat *Ceratum*, ad Hernias præstans.

Ceratum Matricale.

℞. Terebinthinæ claræ uncias tres;
 in illa liquefiant

Gum. Galbani puri uncia una,
 Animæ,
 Sagapeni,
 Tacamah. ana uncia semis.

Colentur per Linum & qualum; iisque adde
 Ceræ novæ & flavæ, itidem liquatæ,
 uncias duas:

his unitis impastentur

Herb. rec. Matricariæ,
 Menthæ,
 Rorismarini,
 Melissæ, ana subtilissimè &
 minutissimè incisæ, &
 contusæ ad pultis formam,
 uncia una,

Pulv. Myrrhæ drachmæ sex,
 Rad. Cardopatæ,
 Sem. Dauci,

Pulv. Sem. Carui,
 Anethi,
 Olibani, ana uncia semis
 Croci opt.

Opii, in partic. aquæ Rorismarin. ad
 pultriculam soluti,
 Camphoræ, ana drachmæ duæ.

Fiat *Ceratum* præstans, aliquandiu in calore &
 diplomate agitandum.

Uterum frigidum calefacit, ejus flatulentiam
 dissipat; passiones sedat Hystericas, & vapores
 ab utero ascendentes coercet, doloremque mi-
 tigtat.

Ceratum ex Pelle Arietina.

Ejus descriptio, & legitimus parandi mo-
 dus, petatur ex *præmissis*, super ipsum *Ce-*
ratum, *Animadversionibus* præced. *Pharmaco-*
pœia Augustana, ubi omnia clarè patent; &
 ad oculum videre est, quàm ejus, difficillima
 aliàs, & intricata, descriptio, perspicua simul
 & facillima reddita sit.

Ceratum Diaquercinum: quod in Germa-
 niâ, ubi *Palmarum* rarus est proventus,
Diapalma vices supplere potest.

℞. Fol. Quercûs teneriorum recent. &
 succulentorum, libras duas.

Concindantur & contundantur opt. impasten-
 turque in

Axungia Porcinæ libras quatuor.
 Faciâ maceratione, aliquot dierum spatio, co-
 quantur parùm, & exprimantur. *Axungia ex-*
pressa porro *recentia confussa* & *contusa* *folia*
Quercûs, in supra dicto pondere, immergan-
 tur, reiterataque brevi maceratione, leni coctio-
 ne & expressione, uti priùs, huic Axungia tan-
 dem adde

Lithargyrii subtilissimè triti lib. tres.

Coquantur leniter, spatulâ, vel rudiculâ, conti-
 nuò agitando, sensimque, ac per vices, infun-
 dendo

Vitrioli albi unc. quatuor, vel quinque,
 soluti priùs in

Succi, vel Decocti fortis, foliorum
 Quercûs, librâ una,

ad *Cerati* solidioris, seu *Emplastri* consisten-
 tiam;

tiam; quod non solum prænominatæ *Diapalma* vires supplere poterit, sed & virtutibus eam superabit.

Nota, quod ei, qui, loco Axungia Porcinæ, Olivarum, vel aliud coctum Oleum surrogare voluerit, liberum sit; ego verò Axungiam Suilam, tanquam aptiorem, prætulim.

Cæterum confert hoc *Ceratum* ad Ulcera dyssepulora; Articulorum morbis, Bubonibus, Ambustis, Ossium fracturis, Contusionibus & Plagis, proficuum; Oedemata exsiccans, & Fonticulis utilitatem adferens.

Ceratum Santalinum.

℞. Cera Citrinæ odoratæ uncias decem,
Olei Rosarum, per trinam infusionem
& macerationem parati, uncias
octo;

his lenissimo calore mixtis impastentur

Flor. Rosar. rub. recent. subtilissimè &
minutissimè incisarum & contula-
rum ad pulvis formam, uncia qua-
tuor, vel quinque;

Jam verò

℞. Pulv. Santali rubri unc. unam semis,
Albi,
Citrini, ana drach. sex,
Rasuræ Eboris unciam semis,
Boli Armenæ unciam unam.

Coquantur cum s. q. *Infusionis Rosarum ru-
bearum*, ad *Cataplasmatis* solidam & duriuscu-
lam consistentiam, s. a. ne manibus, attactum,
adhæreat, & superioribus tandem dextrè, in ca-
lore, impastetur. Quæ sic unita, per horas duas,
vel ultra, super igne leni, commiscendo agiten-
tur, quò intimè uniantur, & se invicem ample-
ctentur: ultimò tandem, cum refrigerit, super-
adde

Camphoræ drach. tres, vel unc. semis,
solutæ in

Olei Rosarum particulâ.

Fiat sic nobile *Ceratum*, longè excellentius,
quàm vetus illud, simpliciter paratum: calidam
intemperiem Hepatis, aliarumque partium,
contemperat & emendat.

Animadvertis, B. L. quòd *Ceratum hoc*, nostrâ
methodo ac formâ, quam nunc exhibet, & sim-
plicissimâ quidem, dispensatum, decuplo plus

efficaciæ ac virium compromittat, quàm *Cera-
tum illud*, Veterum stylo, ac invento, descriptum
ac præparatum? Si enim, juxta Philosophum,
contraria juxta se posita magis elucescunt, ac
tenebræ Solem, umbræ Corpora, vitia Virtu-
tes commendant ac exaltant; comparatione
utamur utriusque hujus præparationis, ac di-
spensandi modos combinemus; ac, uter lau-
dabilior, meliorque sit, suffragemur. Quid
enim, amabo, exsucca, & effusa Species, cine-
res potius, quàm substantia (uti Spodium, &
Ebur ustum) aridiores (ut Bolus, & Santalo-
rum ligna) in hoc *Cerato* efficaciæ, virtutis ac
energici, habebunt ac imprimerent, simplicissi-
mè, nudè, ac crudè, Oleo Rosarum, & Cera,
commixta? Profectò parùm, vel nihil, maxi-
mè iis circumstantiis, ubi externis usibus desti-
natur *Ceratum*. Et si, quando tunc, in dicto
Cerato, virtutis alicujus, aut effectus, parti-
cula emicat, nequaquam ea dictis Speciebus, sed
simpliciter Oleo Rosato, Cera, ac Camphora,
accenseri debet. Enim verò tam Oleum, quàm
Cera, sic naturâ comparata sunt, ut, sive uni-
ta, sive non mixta existant, nunquam tamen
dictarum Specierum vires allicere, solvere,
extrahere, aut quocunque modo elicere pos-
sint & actuare: cum, è contra, alio quo-
piam Liquore decocta, vires earum, sive vin-
ctæ, sive sopitæ, excitentur ac vigeant, ad de-
bitum effectum ac virtutem producendum.
Dispar longè ratio est, cum intra corpus di-
cta Species assumuntur. Gaudet enim Ventri-
culus nativâ humiditate, & inspirato fermen-
to suo, cujus beneficio humectari possunt ari-
da, fermentari, ac ad effectus debitos produ-
cendos actuari, licet ipsa nullâ peregrina hu-
miditate madeant ac imbuantur: cum contra
sic arida & exsucca Species, Oleo & Cera mix-
tæ, ac cuti illitæ, ne minimum quidem nobis
præstare possint, quod naturæ ac affectui de-
serviat. Non sic se res habet in nostro casu,
ac descripto *Cerato*; in quo non solum recen-
tes, rubraque, Rosæ sicci prævalent, ad præfi-
xam intentionem, & scopum, Hepatis nimi-
rum φλόγωσι & calorem contemperandum,
nec non Parenchyma roborandum, sed etiam
ad Oleum ac Ceram, virtute suâ impræguan-
da; utpotè adhuc humido primigenio gau-
dentes:

FFFF

dentes:

dentes: cum tamen etiam in dictis circumstan-
tis, nostraque præparatione, neque *Oleum*, nec
Cera, *virtutem ac essentiam Rosarum* extrahere
possint, mutuanque causalitatem exercere; li-
cet à *Rosis recentibus Oleum*, ac *Cera*, viribus
ac congenitis qualitatibus imbuantur. Nunc à
potu ti arguo; si *Oleum*, ac *Cera*, *Rosarum re-
centium vires ac essentiam* extrahere nequeunt,
licet, è contra, *Rosa illis* afficiant; quid effe-
ctus tribuent *aridissima Rosa*, *omni humiditate
destituta*, & vel maximè ab *Oleo Ceraque* pro-
hibitæ, quò minùs desideratum effectum for-
tiantur? Quod de *Rosis siccis* conclusum, hoc
vel maximè valet contra *Species aridissimas*,
Spodium nimirum, & *Ebur*, *Bolum*, ac *Santalo-
rum ligna*, quæ unctuosius illis obliuata, ac quali
interclusis poris, omnem deperdunt vim ac po-
testatem, virtutes suas communicandi, ac in-
fluendi: ac cuti (saltem, & corporis superficiei,
minutulorum instar corpulculorum, adhærent,
perspirationem retardant ac arcunt. Quæ omnia
ac singula si præclaræ notæ Medici perpendant,
mecum inferent, veterem, dictum Ceratum
Santalinum parandi, normam nullius esse fru-
gis ac efficaciz, ad destinatos effectus. Aliud fo-
ret iudicium formandum, si jam recensita *Spe-
cies resinosis quibusdam Gummatibus*, aceto so-
luta, miscerentur; ubi forsitan nonnihil sub-
stantiæ ac virtutis adstrictivæ communicare
possent; at *meris unctuosius* ea subegisse, arenti-
que cuti, & ad corporis ambitum, admovisse:
ridiculum profectò, ac iocosum deliramentum
est: faciliùs forsitan condonandum, si vulneri-
bus, sanguine, aut ulceribus, sanie diffluentibus
applicarentur, ac, manante ibidem humiditate,
in actum ducerentur, unctuositate non præpe-
ditâ. De *Spodio* quidem non est habendus pro-
lixus discursus, aut speculatio, utpotè tam ef-
fecto, viribusque Medicis inbecillis, ac tenui, ut
neque interno, nec externo, usui deserviat: pro-
ut fusiùs alibi declaravi.

Proinde, in serie *Ingredientium* hujus *Cera-
ti*, minimè *usum*, ac *exsuctum*, sed *rassatum*,
recensque Ebur, collocavi, ac, ut omnia actuati,
& ad producendum effectum expediri possent,
adlaboravi: beneficio nimirum *Succi*, vel *In-
fusi Rosarum* coquendo in formam Catapla-
smatis; ut sic unita, mutuò sibi virtutes ac ef-

ficaciam communicare valerent, unum produ-
cendo effectum. Hæc fusiùs deducere placuit;
non, quòd forsitan hujus *Cerati* dignitas, aut, in
parando, difficultas, nos moraretur, ac com-
moveret; sed ut locum, & occasionem arri-
perem, fusiùs demonstrandi, quàm probè co-
gnoscere debeat rerum omnium naturas, &
crasin, primas secundasque qualitates, effe-
ctum, quem *res unita*, effectum, quem *singula*,
& extra compositum, producere aptæ sint; quid
cruda quid *actuata*, præstare valcant; & com-
plura his affinia, qui juxta Philosophiz, Artis-
que leges, talia ritè medicamenta dispensare ac
ordinare velit, tam Medicus, quàm Pharmacopœus.
Nisi enim omnia ac singula ita dispona-
mus, ut plerarumque rerum & effectuum ra-
tiones Physicas reddere possimus; Sportam no-
stram minimè pro debito obivimus. Quæ qui-
dem rationes licet non subjungantur ubique;
dari tamen à me possent, nisi in vastissimum
Volumen opus accresceret. Quare non immo-
rior ulterius, sed ad describenda *Cataplasmata*
propero.

*Cataplasma seu Ceratum ad Tumores
Oedematosos, & Duros.*

℞. Antimonii crudi uncias octo,
Calcis vivæ uncias octodecim;
in pulveres redacta, miscantur: quibus super-
affundantur

Vini rubri libræ quinque, vel sex:

Factâ digestionem, duobus circiter diebus, ali-
quoties primâ saltem die commovendo, de-
cantetur, alterâ die prætergressâ, quod clarum,
per inclinationem. Cum hoc liquore coquan-
tur sequentia: utpotè,

Pulv. Lapid. Medicamentosi n. unciz
duæ semis,

Sulphuris unciz duæ,

Olibani,

Myrrhæ,

Sang. Draconis,

Succini, ana uncia una semis,

Rosar. rub.

Balaustior. ana uncia una,

ad consistentiam *Cataplasmarum* solidiorem, ne
manibus adhæreat. Jam verò solvantur in

Tere.

Terebinthinæ claræ unciiis quinque,
Gummi Tacamahacæ,
Elemi,
Pulv. Gum. Mastichis, ana uncia una,
Ammoniacy unc. una semis,
&

Ceræ flavæ novæ unciiis tribus.

His insitui mixtis & liquatis, superius *Cataplasma* sensim immisceatur; fiatque sic *Cerasum*, seu *Cataplasma*, potens, ad strumas, & tumores duros emolliendos, & dissipandos. Resolvit enim, & exsiccat humores artubus impactos.

Lapidis Medicamentosi, pro hoc Cerato, præparatio.

℞. Vitrioli albi,
viridis Martialis, ana lib. duas,
Aluminis crudi,
Cerusæ,
Lapidis Calaminaris,
Boli Armenæ, ana uncias novem,
Salis Ammoniacy unciam unam.

Cuncta in pulverem redacta, immittantur *Olla vitreata*, iisque superaffundatur *Aceti Vini fortis*, ad supereminentiam digiti unius. Claudatur *Olla suo operculo*, & collocetur super ignem Carbonum, lentum tamen; atque tam diu in igne relinquatur, quousque strepitus audiatur, & omnis humiditas exhalarit. Refrigeratis omnibus, eximatur *Lapis*, ollâ fractâ, & servetur usui.

Usum cæterum hujus *Lapidis* est in Scabie, Facie Cuprosâ, Pustulis putridis, sordidis Ulceribus, Gingivis exulceratis, Erysipelatibus, Gangrænâ: item & Cancro, in mammis mulierum inflammatis, & exulceratis, in inflammationibus Oculorum, pustulis, maculis, præstans est remedium. Ejus *uncia semis*, plus minusve, soluta, in *Aquâ simplici*, vel *destillatâ*, huic, vel illi, affectui appropriatâ, debitè, & Medicè, ab extra applicetur.

Cataplasma Cephalicum, in Deliriis, ex tempore parandum.

℞. Nuculorum Persicorum unciam unam,
Ceraforum drachm. duas,

Fol. recent. Nucis juglandis,
Herb. recent. Majoranæ,
Menthæ aquaticæ,
Rorismarini,
Verbenæ, ana unc. semis,
Flor. Rosarum recent. vel sale condit. unciam unam,
Nucum Moschat. drachmas sex,
Baccar. Juniperi unciam semis,
Limac. rec. è testis except. num. XII.
Micæ Panis triticey uncias tres.

Conscindantur, & contundantur diu in mortario, ad pultis formam, additâ s. q. *Aquæ Rosarum*, vel *Majoranæ*; fiatque *Cataplasma Cephalicum*, fronti, temporibus, & vertici ipli, abradis capillis, in Deliriis, Febribus ardentibus, & Hungaricis, ut & contra Maniam, applicandum.

Cataplasma ad contusiones, & Livorem Faciei.

℞. Pulv. Rad. Sigilli Salomonis unc. sem.
Ireos Florent.
Rosarum albarum,
Olibani, ana drach. unam semis,
Camphoræ drachmam semis,
Pulpæ Panis triticey unc. unam semis.

Contundantur probè in mortario, ad pultis formam, additâ s. q. *Mucilaginis Tragacanthi, cum Aq. Rosarum extracta*; fiatque *Cataplasma*, quod, linteolis exceptum, & applicatum, Livorem extrahit, ac pristinum nativum colorem restituit. Quod si verò contusio oculorum esset conjuncta, sanguineque suffusi oculi, addi possent huic *Cataplasmati duo circiter vitelli ovorum*, item *Pulv. Croci drachma semis*, & in locum *Mucilaginis Tragacanthi*, surrogari *Lac recentem multum*; idque pro *Cataplasmate* efficiendo.

Vel paretur hoc modo:

℞. Pulpæ Panis triticey unc. unam semis,
Pulv. Rad. Sigilli Salomonis unc. sem.
Ireos nostr. drachmas sex,
Flor. Rosar. alb.
Olibani albi, ana drachm. duas,
Croci opt.
Tragacanthi, ana drach. semis:
Ffffff 2 cum

cum f. q. *Lactis recentis*, fiat, contundendo in Mortario, *Cataplasma*; adde ultimò

Vitell. ovi unius, vel duorum;
in quibus

Camphoræ drachma semis
subacta sit.

Fiat *Cataplasma*, quod, linteolis illitum, tepidè applicetur, externè Oculis; nec tamen fortiter ac strictè ligetur: (quod benè notandum,) ne transpiratio impediatur.

Cataplasma Cordiale.

℞. Cortic. Citri, vel Limon.

Arantiorum, ana recent. & extim. unciam semis,

Herb. recent. Basilici,

Majoranæ,

Rorismarini,

Flor. recent. Tunicæ, ana unc. semis,

Rosarum, vel Sale condit.
unciam unam,

Caryophyllorum drachmas duas,

Macis unciam semis,

Croci Austr. drachmam unam semis,

Pulpæ Panis triticeï uncias duas.

Conscindantur, & contundantur diu multumque, in mortario, ad pulvis similitudinem, additâ f. q. *Aceti flor. Arantiorum*, aut *Tunicæ*, vel *Rosarum*; fiat *Cataplasma*, aut *Epithema*, Cordi & Pulribus, pannorubro exceptum, admovendum sæpius. Cum verò ad longum tempus asservari nequeant; pro quolibet infirmo, tempore verno, æstivo, & autumnali, protinus parari poterunt: ad tempus verò hybernū usque herba pariter, ac flores recentes, at sale conditi, inviolatè custodiri.

Cataplasma Insigne ad Enterocelen, & alias Rupturas, seu Hernias.

℞. Rad. Consolidæ major. recent. mundat. & conscill. libram unam,

Herb. Santiculæ rubræ, cum Radicibus, recent. libram semis,

Herb. recent. Consolidæ Sarracen. uncias tres,

Fol. recent. Quercus,

Pyrolæ,

Perfoliatæ, ana unc. duas.

Ineisa omnia coquantur in f. q. *Aq. simplic. re-* petitis vicibus affusa, quousque tota virtus & mucilago extracta sit. Colaturæ omnes unitæ, ad remanentiam circiter librarum duarum, & consistentiam mucilagineam, seu Gelatinam, evaporent; cui immisce

Pulv. Rad. Tormentillæ unciam unam
semis,

Aristoloch. rotundæ,

Flor. Rosarum rub.

Balaustiorum,

Sem. Perfoliatæ,

Masticis,

Myrrhæ,

Olibani,

Sang. Draconis,

Nuc. Cupressi, ana unc. unam,

Sarcocollæ drachmas sex.

Coquantur denuò, lento igne, parum, continuo agitando, ad consistentiam *Cataplasmati* mucilaginosi mollioris: quod in oila astringendum, & singulis diebus bis, & quidem calidè, linteolo raro involutum, regioni partis affectæ, seu ruptæ, applicandum est; intestinis, sive omento, prius in situm, seu locum suum, repositis, ac impedimento cinguli, ac ligaturæ, præcauto, ne illa amplius prorumpant. Quamobrem Patiens quietus, & sine motione, in lecto, capite paulò supinus, recubare, & per unam alteramve septimanam in illo situ se detinere debet.

Nota, quòd quidam solè Mucilagine, sive, Gelatinâ, ex Radicibus, & Herbis, hujus *Cataplasmati* coctione paratâ, superius edocetâ, contenti sint, absque aliarum rerum, vel pulverum, adjectione: quâ ipsa Mucilagine curas Herniarum feliciter absolunt. Quòd pro meliori informatione apposui.

Cataplasma Spleneticum.

℞. Tabaci infumati uncias tres.

Coquantur cum *Vini albi libris tribus*; decoctum coletur, & ad consistentiam Extracti, seu Mellis, crassam evaporet: cui adde

Pulv. Gum. Ammoniæ, in superioris

Vini Tabaci f. q. ad puliculam

soluti, unciam unam semis:

his mixtis adde

Pulv.

Pulv. Seminis Nasturtii q. s. ad. *Cataplasma* consistentiam, sine ulteriore coctione efficiendam;

item sequentia, subtilissimè saltem, & minutissimè concisa atque confusa: utpotè,

Herb. recent. Rotismarini,

Verbenæ,

Periscariæ, ana unciam unam semis,

Baccar. Juniperi virid. unciam unam, Camphoræ drachmas duas.

Fiat *Cataplasma Splenicum*, ad Febres pertinentes, Quartanas, ut & duritiem, & obstructionem; Lienis valdè efficax.

Cataplasma ad tumores duros artuum (vulgo wider den Elidschwam.)

℞. Pulv. Lapid. n. medicamentosi, superius paulò descripti, uncias quatuor,

Sulphuris Citrini uncias duas,

Lapidis Calaminaris,

Masticis,

Olibani,

Myrrhæ,

Gum. Ammoniaci,

Bacc. Juniperi virid. ana unciam unam,

Rad. Aristoloch. rotundæ,

Tormentillæ,

Herb. Rotismarini,

Salviæ,

Chamæpithyos,

Flor. Rosarum rub.

Balaust.

Sambuci, ana drachm. sex,

Pulpæ Panis tritic. uncias quatuor.

Coquantur cum *Aq. calcis viræ Antimoniata*, superius, in *Cerato ad Tumores duros* quoque edoctæ, ad *Cataplasma* sât solidam consistentiam: quod parti affectæ immediatè, bis terve de die, applicandum. Resolvit, discutit, extrahit & dissipat, potenterque exsiccat. Unde tumores durissimos, & strumas, sensim consumit, ac partes roborat.

Plura *Cataplasmata* & *Cerata* in hanc quidem Classem non recipiam; cum hæc mihi videantur impræsentiarum sufficere. Qui tamen numerum eorum auctiorem expetiverit, is ad *precedentem Pharmacopœiam Augustanam* recurrere poterit, ubi haud pauca deprehender, quæ, juxta *Animadversiones*, unicuique *Cerato sigillatim adstructas*, parata, pro usus exigentia obtinere poterit.

Restat nunc *Classis vigesima*; quæ, observato ordine D.D. Augustanorum, (quem semper hætenus æmulatus sum) de rebus quibusdam ritè parandis tractat & loquitur. Hæc Classis, ejusque contenta, quamplurima utilia, magnique momenti, amplectuntur: unde nec sicco pede transeunda. Lubens igitur me huic labori accingerem, nullius pertæsus molestiæ, propriamque Classem, de rebus quibusdam Medicinalibus simplicibus, ritè parandis, fuisse meditatus; nisi huic *Parti Dispensatorii*, in præcedentis meis, abundè, & ex æle, satisfacere studuissem, ad ipsam *vigesimam Classem*, factis, in individuo, ac particulari, cuivis simplici Annotationibus: prout etiam in *adaucta*, ad *Animadversiones*, *Appendice*; ubi ex fundamento singula tractavi, discussis erroribus, propriaque cuique simplici tradita theoriâ. Cum igitur nihil super sit, alicujus considerationis, momenti, ac ponderis, quod in *progressis Animadversionibus* meis nonnihil auctoribus, & *succedanea Appendice*, fusè, dilucidè, & abundè tractatum, & agitatum non sit: eorum cognitionem, ac usum, his, vclim, inserat ac subjungat B. L. quali proprio tractarentur loco, & statione.

His igitur, pro temporum circumstantiis, & ratione, ut amicè conquiescat, æquique bonique consulat, quæ liberali affectu, crebris vigiliis, & arduis laboribus, benevolè obtulimus & consecravimus, hortor & obtestor. Stimulum enim, & calcar, ad majora audendum & exantlandum, mihi addet Lectoris grata humanitas; dum placuisse hæc minima sensero, quæ maximo affectu fuere dedicata.

F f f f f 3

MAN-

MANTISSÆ SPAGYRICÆ

PARS PRIMA.

P R O E M I U M

ad

L E C T O R E M.



Lector Candide! cum longâ hæc serie D. D. Augustanorum Methodum (qua præ cæteris semper arrisit) constanter amulatus fuerim: ab eâ nec in hæc parte deficio aut recedo, quin Mantissam quampiam selectorum partium, & extra vulgum positorum, remedium; partim à Viris præclara nota, & in praxi Illustribus, mihi conceditorum, hic subjungam. Hac autem dum ago, B. L. amicè hortor atque commoneo, ut ea omnia ac singula, quæ, in præmissis Animadversionibus super Mantissam D. D. Augustan. satis prolixè, foliis circiter 25, sedulò tractavimus; jugi memoriâ teneat, & ad præsentia revocet. Ego interim non defecero industriâ ac labore, quin citationes ubique genuinas, capita, ac ipsas paginas, designem, & per compendium L. B. ad præfata manu ducam, temporis ac prolixitatis parcens. Neque tamen fumos & gloriam hic me aucupari credat, aut aureos sibi compromittat montes. Solùm, in præsentis, communico remedia, scilicet salutaria, ac certa auxilia; quæ si ritè dispensata fuerint, ad Cûd, Tûd, & lucundè medendum ulterò evocabant & manu ducant. Nunc tû peritiss, ne dicam, conscientia incumbit, Solertissime Lector, causè & circumspicte in remedium apparatu conversari; ut videas, cui fidas, nec obvio cuiquè Thrasoni, magna de se suisque crepanti hæc dispensanda subicias. Vnâ enim quandoque in olla vita & mors ebulliunt; salus ac interitus languentium. Nam solâ Chymici

peritiâ ac sorte hæc variant, & distinguuntur. Vnde enim illa lachryma? Vnde totius orbis publica subsannationes, ac novercalia odia? dum alius, prolato Chymia titulo ac verbo, caput exagitat; dira quæque ac maledicta alius cruciat; plerique denique innocuam hæc artem, ejusque fidelissimos ministros, detestantur, vident ac conculcant; nisi quia paucissimorum hominum & trifurciferorum, Orco potius, quàm Laboratoris, destinandorum nequitia, velut iniquitatis fermentum, in fontes quoque & integerrimos Viros afficit? Nisi quia Chymiastrorum & impostorum facinora, funesta Tragædia, horrenda Catastrophe, & spectata homicidia, toti orbi percrebuerunt, dum, pro salutaribus remediis, infida, periculo & exitio plena medicamenta, dubiâ quandoque, aut certâ, nece obtulere: non alia de causa, quàm quod nequissimum, aut imperitum, sint nacta Dispensatorem & Artificem: unde prostituebantur auxilia, quæ alii fuere salutis. Quis igitur non paveat: quis non totis artibus contremascat, ubi triste illud, ac lugubre verbum insonat CHYMICORUM, quod ulcerofo hoc sæculo bonis ac malis, peritis simul & imperitis, Magistris & Tyronibus, uno tribuitur communique suffragio? Vbi hæc tempestate se Chymicos, præcone anteambulone, ubique promulgant, qui vix dextrè è Tartaro Cremorem elixant; super abacum Collyria è pelvi saphirina decendant, ungua denique tractant & axungias. O verè luctuosa tempora! ô sortem calamitosam! quam (proh dolor!) experimur, & indies recurrere deprehendimus. Ea nunc

est

est etas, quâ non tantum pauci reperiuntur, quos solida scientia, ac iugis doctrina, commendat Pharmacopœos: sed quâ vix illum reperias, qui, licet imperitus sit, tabula rasa, & nuda cucurbita; aliquid tamen experiri non contendant, proficere anhelet, Medico simul ac Egro fideliter adhaerere studeat ac collaboret. Sed computrescunt quasi in sordibus suis, Sabbartha sua colunt, de socordia surgere nolunt, discere derectant; ac sic impune in humanum genus deficiunt. Argus profectò sum, anxius & circumspiciens, ne tam hebes mihi contingat Dispensator, tam infidus Collega, Medico simul & Egro futurus existio. Ad calculum, & rigorosum quidem, singula remedia, quæ Chymica vocant, revoco & lustrò: potissimum verò illa, quæ suam ex Antimonio, vulgisque Mercurio, traxere genesis, angustis ceteroquin incunabulis: quæ nisi, propria industria, oculatus dispensaverim, aut à tali Pharmacopœo elaborata noverim, quem Chymici nomen re & effectu commendat; vel ab illis penitus abhorreo, vel Egro interdico. Cautis proinde mecum vivant, & circumspici, Medici, Celeberrimi Practici, quique suam, proximique, tutantur vitam. Suspecta habeant dicta anti-Chymica; è quorum censu vel maxime Diaphoreticum vulgi Antimonium, quod, nisi constet, legitime elaboratum fuisse, repudiarent potius, quam ordinent, meo cautiore exemplo. Nam dum uterer aliquando ipse dicto Diaphoretico, cum mori luctari mihi accidit, agere, ac vix eluctari. Divis enim vomitibus, & periculosis symptomatibus, attritus, fere exspiravi; neque culpam in pharmacum, sed pseudo Operatorem & Chymicum conjicere licuit; maxime si illud in longum tempus aservetur: cum, vice-versa, grassante pestiferâ lue, Stendali Marchionum, Anno 1636. idem Antimonium Diaphoret. ad drachmam

unam (propriis correctum & laboratum manibus) maximo successu, pestiferæ lue excidio, & ægrorum certâ salute, propinaverim, ipseque sapius sumpserim: ut proinde certum sit, nec non firmissimum: eodem remedio vitam tolli posse, & prorogari, solo Artificum discrimine. Concludamus igitur hanc Philosophiam nostram, & discursum; ac velut è fundamentis eruamus, quo loco nobis Chymia sit desinens habenda: ne sciscitet generico quodam, & universalis, anathemate eam feriamus, aut communi odio aversemur; quasi Chymia illa foret, quæ violentissimis emeticis tantum, malignis ac corrosivis Antimoniatu, infidis Mercuriis, toti orbi existium minuetur. Minime gentium: cum hac sit potius impostorum licentia, & malevolorum impunitas, qui, velut Zizania, in agro Medico latitant, tenebras colunt, antra & latibula, ad pauculos Mysochymicos referenda. Alia longè est Majestas conspicua hujus artis, & genuinæ Chymicæ utpote qua dictas umbras fugat, agytas dictosque impostores, velut pecus morbidum, à reliquis segregat, & revelat, ne, consortis jure, eodem quandoque ladantur contagio: noxia & infida denique remedia emendas salutiferas Panaceas procreat, individua comes Pharmacia, cui perpetuo fœdere juncta, humano generi indefessè famulatur. Nolo proinde augustam hanc Chymicam sparsam pluribus exornare, suo utpote splendore omnibus conspiciam, nec peregrino egentem fūco aut calamistrò. Deprehendes tamen, per operis nostri decursum, ejus lineamenta, typum, & vestigia, in quo pleraque Chymicæ, hoc est, dextræ, assidue, & convenienter elaborata, certo ægrorum subsidio reperies, & in quo Medicus & languentes feliciter respirare ac erigi se posse, confidant. Hisce vale, A. L. nostramque Mantissam æquo dignare calculo; ad quam nunc depropero.

CAPUT I.

DE AURO METALLO,

scu

S O L E.

DE *Auro*, corusco Mineralium *Sole*, ac Metallorum facile *Principe*, Tractatum auspicatoris, ejus generis, ac, intra terræ viscera, angusta incunabula, tacitus prætereo: cum nemo hæcenus Scriptorum extiterit, qui huic Minerali speciosum non fecerit Genethliacum; nec alia sit nostri instituti ratio, quam artem, modumque revelare, quo ex *Auro* salubris Medicina appareatur.

Præmissâ igitur *Auri* definitione; ad documenta Practica descendam.

Aurum nimirum est corpus Metallicum solidissimum, omnibus Metallis naturâ & perfectione superius, fixissimum, & incorruptibile; nullis Elementorum vicissitudinibus, nec violentæ ignis etiam torturæ auscultans.

Eminet colore fulvo, quo nitet ac irradiat; compactum ex principiis, in visceribus terræ, perfectis, Sulphure, Mercurio & Sale, beneficio Solis terrestris summè coctis, digestis & maturatis: omnium Metallorum ponderosissimum, ductile, & excepto plumbo, mollissimum; ob prædominantis Mercurii perfecti copiam.

Hieroglyphico ac Mystico sensu, à Majoribus nostris, sub Solis, Planetarum Principis, schemate figurabatur; an quod analogiâ quâdam, sicut *Sol*, *Macrocosmo* destinatus, eum vegetat & sustentat: sic *Aurum*, *Microcosmi Phœbus*, influum cordi robur tribuat: dignum Solis specioso etymo, quin & Regis Metallorum?

Aurum in Medicinâ magnæ est notæ ac energię; quidquid etiam alii Viri Magni in contrarium asseverent. *Haber* inquam, *Aurum* vires ac virtutes in Medicina non paucas, nec exiguas. Roborando enim Cordi & vitalibus spiritibus, sanguinique mundificando dicatum

est. Verum, doctissimorum Virorum sententiâ, id non simpliciter, & in sua cruda substantia facit; cum hæc multò sit solidior atque compactior, quàm ut à calido nostro resolvi & in actum deduci queat. Licet enim Veteres crudum *Aurum foliatum* multis immiscuerint medicamentis compositis; non tamen id alio factum bono existimant, quàm ut oculos vulgi *Aurum* pascat. Quemadmodum nunc Clarissimi Viri, ipsi D. D. *Augustani*, in sua Pharmacopœiâ Augustana; Dn. *Schröderus*, in Pharmacop. Medico-Chymica, lib. 3. c. 9. ut & *Quercetanus*, Tom. 2. in sua arte Medica auxiliariæ & Pharmaceutica, cap. 5. pag. 618, cum sexcentis aliis, quos illi citant, unanimiter in hoc consentiunt, & hoc ipsum confitentur. Proinde, ex mente *Theophrasti Paracelsi*, aliorumque Chymicorum, illud, uti & alia Metalla, in sua arcana, Olea, Balsama, quintas Essentias, Tincturas, Calces, Sales, Vitriola, Crocos, & his similia, prius redigere, & tum demum usui Medico salutariter accommodare suadent.

Verum quæ, de foliato *Auro*, hic & alibi disseruimus, dispari planè ratione de *Auri scope*, aut eo in tenuissimum pulverem redacto, sub intelligenda esse, multis ac prægnantibus de causis, nec non gravissimorum Virorum auctoritatibus, ac rationum momentis, persuasus sum; ne contra torrentem niti videar. Nam quid (dic, quæso,) præstent decem, aut viginti, folia *Auri*? Quid, in doli una pulveris medicati, vix dimidium *Auri* foliolum; cum ducenta vel trecenta *Auri* folia vix scrupulum dimidium constituent? Ad nihil apta sunt, nisi ut se tunicis ventriculi insinuent, eundem ad nauseam & æmulum concitent; ac cruda tandem segregentur. Alia de *Auri scope*, & *pulvere*, ratio

ratio militat; cujus, pro dosi unâ, scrupulus dimidius, vel integer, propinatur, & à latente stomachi fermento & acido subigitur, & actuat, vitiosos humores emendat, cor tuetur, innatam ejus symmetriam præservat, melancholicis auxiliatur, ac ad lætitiâ follicitat. Non enim hoc mecum dogma est: multis hoc argumentis, & in Terminis, docet, contra Musam, Picum Mirandulanum, Platerum, & Bravum, doctissimos Viros, acutissimus Lulianorum Zacutus, de Medic. Princip. Hist. lib. 1. quæst. 24. pag. 68. & 69. ubi inquit; quod Auritenuissima scobes, & ramenta, quæ ex lumatura decidunt, præstans sint melancholia remedium, viscera roborant, sanguinem purificant, vires reficiunt, palpitacionibus medeantur, adversus Cardiacam passionem mirificum auxilium, celebre remedium in malignis, contagiosis morbis, & lue Gallicâ sint, cum medendo, tum præservando; ubi pro se citat Avicennam, Serapionem, Platarium, Geberum, Matthiol. Levinum Lemnium, Ficinum, Voiscum Cast. Scalig. Sylv. Capivacc. quin suam Praxin, lib. 2. de praxi Medica admiranda, observat. 136. & innumeros hujus sententiæ viros: ac post paululum subjungit; cessent infamare tam nobile Metallum, quod Prisci, & Juniores, in subsidium venenorum & melancholia, tantis laudum præconis celebrarunt. Et infra: desinant calumniari præsidium, quod multis fuit saluti. Ita enim Aurum natura nostra amississimum est, viresque roborat, ut culem, &c. Et plura selecta, citato loco, A. L. deprehendet, si Zacutum adire & consulere non gravabitur.

Paria docet Clarissimus vir, Malachias Geiger, Metropolis Monachiensis celebris Practicus, in suo Microcosmo Hypochondriaco, cap. 27. pag. 367. & ait: Aurum autem duobus modis exhiberi potest; vel integrum, aut in folia reductum, & alias nihil immutatum: vel arte Chymica resolutum. Priorem modum quod attinet, hoc modo Aurum exhibitum planè improbant non solum Chymici plerique, sed & Galenici nonnulli; qui, Auri in Medicina usum nullum esse, existimant; & hoc unico ferè id probare conantur, quòd Aurum nimis compactum & durum sit, & cui etiam, ex-

tremo calore, & igne fortissimo adhibito, nihil depereat; & proinde à calore nostro vinci, & in actum deduci non possit, sed integrum rursum per alvum excernatur, atque ita sumptis saltem inutiliter profundantur, ad agrum verò nihil commodi & utilitatis inde redundet. Verùm ratio ista mihi satis firma non videtur. Etenim actiones illa occulta, & qua Magnetica discuntur, in integris sese exerunt, & à forma totius fluunt, atque eâ destructâ, vel etiam corpore corrupto & immutato, evanescent. Magnes integer ferrum trahit: quod Oleum ejus, si à Chymico in id resolvatur, non præstabit Talia multa in Medicina occurrunt. Lapis Lazuli, saltem pulverisatus, purgat; Antimonium, & alia Mineralia, & Metallica, etiam Chymicè non præparata, quæ à calore nostro nullo modo vinci, quorumque compages ab eodem solvi non potest, nihilominus occulto modo in corpus nostrum agunt, idque variè afficiunt: ut ipsa experientia docet. Ideoque si Aurum tales occultas qualitates habet, eas etiam integrum, & non resolutum, exercere potest. Tribuerunt eas illi tot docti Viri, tot seculi, quibus non faciliè refragandum. Chymicè verò resolutum, & præparatum, quod multas vires habeat; extra dubium esse puto: cum id experientia testetur. Verùm etsi plurimis morbis usque periculosissimis, medeatur; tamen omnes non tollit: adeoque Panacea non est; neque, quos tollit, solum tollit; sed & aliis medicamentis opus est. Et hæc ille.

Sed quid autoritatibus & peregrinis testimoniis immoror, cum quotidiana nos manuducat, & luculenter erudiat, Praxis & Experientia; quòd nimirum Auriramenta, & in pulverem minutum reductum Aurum, plurima, eaque magna, præstet in deploratis morbis. Præter multos, quos subtriceo, magnæ notæ Urbis nostræ Practicos, habet sibi in usu, & secretis, Pulverem quandam compositum Excellentissimus Vir, & Emeritus Practicus, Dominus Antonius de Pozis, Augustæ Cæsareæ Majestatis LEOPOLDI p. t. Personæ Medicus dignissimus; quo multa sanè præclara dedit specimina, dum ægris profuit: ejusque talis est descriptio:

Gggg

R. R.

℞. *Rasuræ Eboris unciam semis,*
Pulv. Epilept. Marchian. drachm. tres.
Scob. Auri in pollinem subtiliss. redactis
drachmas duas semis,
Bezoar Oriental. veri drachmas duas,
Unicornu marini drachmam unam.
Misc. Fiat Pulvis.

De quo Pulvere, pro dosi, scrupulum, vel etiam drachmam semis, exhibet, ac magno successu deploratis succurrit. Quæ omnia tanè analogiâ quâdam Auri ad vitalia nostra, & cor, Magnetismo quodam, & intus occultâ activitate, peragit aurum, dum, Solis instar, spiritus nostros irradiat, concentrat, allicit, ac à malignis vindicat & tuetur. Quæ omnia & singula dum penitus contempletur, nonnihil ad tantorum Virorum auctoritates accedo (esto, quòd in prægressis *Animadvers. m.* divelli nonnihil visus sum) ac *Aurum*, in tenuissimum *pulverem* redactum, ac competenti dosi, pro ægrorum & morbi ratione, exhibitum, magnas, in medendo, vires adversus morbos supra memoratos obtinere, judico & assero: corrigente nos quotidianâ & luculentâ experientiâ, optimâ rerum Magistrâ.

Plura alia de Metallis, *Auro* præcipuè, omnium eorum nobilissimo, dicenda, ac ordine analytico tractanda, superessent. Verùm cum à Clariss. & Doctissimis Viris, *Quercetano*, atque *Schrödero* loc. cit. feliciter expedita, & jam jam ab Adm. Rev. P. *Kirchero*, in suo novissimè edito *Mundo subterr.* ad unguem explanata fuerint; ratio postulat, solum medicamenta Chymica, ex Metallis & Mineralibus, itemque Regnis, tam Vegetabili, quàm Animali, usitata & selectiora, artus limitibus circumscribere ac luci publicæ consecrare. Ideoque ad supra citatos B. L. ablegatum volo Authores: dum me contra ad ea, quæ re & etymo Pharmacopœiam Regiam erigere digna videbuntur, communicanda convertam. Quorum primum ex *Auro* confectorum agmen ducat

Bezoardicum Solare.

℞. *Auri fini, seu puri, per Antimon. purgat.*
unciam semis:
quod solvatur in suff. quanti.

Aquæ Regiæ, vel Spiritus Nitri, à sale communi destillatione abstracti,
quoad Aurum totaliter solutum sit. Hâc interim asservatâ solutione, porro accipe

Butyri Antimonii, à sua Cinnabari rectificati, uncias duas.

Huic affundatur guttatim, & per vices repetitas, ne nimium effervescat, & veluti inflammetur; inque cucurbitâ satis altâ, sub camino, vel in aprico, collocatâ

Spiritus Nitri ritè destillati l. q.

quoad etiam butyrum totum sit solutum in liquorem rubicundum, omnisque strepitus & effervescencia, superaffuso spiritu Nitri, cessaverit. Has duas solutiones, *Auri* scilicet & *Butyri Antimonii*, conjungito & commisceto, atque in alembico, suo capitello munito, igne arenæ destillando, omnis humiditas, ad siccitatem massæ, evocetur. Huic massæ in cucurbita relictâ flavescenti affundantur

Spiritus Nitri recentis unciz tres circiter,

ac denuò, per destillationem, igne arenæ abstrahatur; fortiori ultimò substructo igne, ad totalem spirituum corrosivorum expulsionem. Hic labor, recentis videlicet spiritus Nitri affusio, ejusdemque abstractio, & tertiâ repetatur vice. Massam, in cucurbitâ residuam, à cucurbita fractâ studiosè separatam (ne aculeis vitreis minutissimis inquinetur) aquâ simplici affusâ, repetitis vicibus ablue & edulcora; pulverem verò residuum, probè prius siccatum ac crucibulo immisum, Vulcano, per biborii spatium circiter, committito, ut leniter (continuo tamen candendo) calcinetur. Atque sic dextrè & legitime erit confectum hoc *Bezoardicum, Solare* nuncupatum. Hoc, super porphyrite probè levigatum, in vitro benè clauso, quò ab aère libero arceatur, studiosè asservandum.

Sudoriferum & Cordiale admodum præstans est, tempore pestis, ac in febribus malignis, aliisque morbis contagiosis, curativè adhibendum: pellit sudorem, & cor à malignis vaporibus tutatur. Dosis scrupulus unus, ad drachmam etiam dimidiam, & scrupulos duos: si necessitas ita postulaverit.

Nota; quosdam Auri tenaciores Mydas, ad un-

unciam integram, quin ad duas, & ultra, Butyri Antimonii, Auri tantum unicam drachmam aggregare. Verum quæ proportio harum Auri minutiarum ad adauctum pondus Butyri Antimonii? Annon virtutes Auri incidat, tumulet ac absorbeat, perpendat secum, qui vult, prudens naturæ arbiter. Etenim si (subducto tecum calculo) *Bezoardicus* huius *Solaris* scrupulum unum pro doli una annumeres, & Auri etiam drachmam unam, Butyri Antimonii uncia integræ, ad *Solare* hoc *Bezoardicum* apparandum, tribuas; continebit nihilominus doli prædicta (nimirum scrupulus unus) grana duo solummodò, aut ne vix tantum, Auri. Ne proinde *Bezoardicum* hoc *Solare* suo dispar sit etymo, ac verè aureum prædicari possit viribus, & nominis impolutione; eò laborandum, ut & debitum sibi pondus vendicat; sicut expostulat. Procedatur igitur modo superius indigitato. Ita enim *Bezoardicus* huius *scrupulus unus Auri* grana circiter quatuor vel quinque continebit, ad destinatos usus, roborando scilicet cordi, & diaphoretici promovendæ, exquilitum.

Crocus seu Calx Auri sive Solis.

Crocus Solis diversimodè parari consuevit; sive cum salibus Aurum saltem coquendo; sive per Aquas Stygias aut Regias, illud solvendo & præcipitando; aut etiam amalgamatione cum Mercurio, & inde sequenti leni ac repetitâ calcinatione cum Sulphuris floribus, quousque in pollinem spongiolam & levem assurgat. Tales parandi modos Clarissimus *Schröderus*, cap. 9. de Metallis, lib. 3. suæ Pharmac. Medico-Chymic. non paucos describit; quod & *Quercetanus Redivivus* facit, quando, Tom. 2. cap. 5. plurima de Auro producit; quanquam ut plurimum sub velo & ænigmati umbrâ delineata sint: quati verò piaculum fuisset morte eluendum, aut certè à Christiano homine alienum, plena charitatis viscera pandere, ac ea revelare, quæ ad proximi valetudinem, ac vitam tutandam, nata & apta sunt. Quanquam sæpius lateat anguis in herba, & sub humilitatis palliastro immanis faustus, & turpis philautia, delitescat: quando ejusmodi laudum suarum præcones, se nolle

sanctum dare canibus, sed iis tantum per signaturas, & umbrosis verbis, mysteria pandere velle, quibus desuper indultum est a Patre Luminum, artis penetralia inhabitare, cum non sit obvii cujusque, adire Corinthum; seque pedibus verbis intonant: subtractâ interrim verborum Majestate, & terminorum mendaciorum stybio, sæda ac ridenda superbia dehiscit; omnibusque patet, quòd tales histriones inde sibi admirationem parere voluerint, unde genuinis verbis risum & cachinnos reportassent. Ejusmodi processuum quisquillas sine numero, & myriades, reperies, indignorum, quibus in Musæis stationem ac aurem præbeas; cum nugæ & naniæ sint, substantias dissipare natæ iis, quos sui cupidos ac patronos nanciscuntur. Missa igitur faciamus quæstiosa ejusmodi philtrea ac processus, in Lunæ concavo elaborandos. Nos, qui lucem inhabitamus, sequentibus insistamus: quæ citra verborum ambages revelo.

Crocus Auri seu Solis Purpureus.

Quamvis huius *Crocis* parandi modus descriptus sit in nostris *Animadversionibus*, sub titulo: *de Cornu Cervi*; libet nihilominus, illum denuo huic loco, tanquam competenti sedi, inserere. Estque talis:

R. Auri finissimi, per Antimon. purgati & subtiliter laminati, unciam semis, Salis Nitri optimè purificati, Salis communis, seu Gemmæ, ana uncias octo,

Aluminis crudi uncias quinque.

Misceantur, immittanturque cucurbitæ vitreæ; quibus superaffundatur Aquæ simplic. f. q. pro dissolutione dictorum *salium*: coquantur post in arena, igne moderato, ad spissitudinem vel siccitatem *salium* pristinam. *Aurum* totaliter solvetur, & *salibus* permiscebitur; quibus denuò Aquæ simpl. f. q. pro dissolutione dictorum *salium*, & *Auri*, affundatur; filtretur solutio Solis flava, aureique coloris; cui guttatim instilletur

Olei Tartari per deliquium facti q. s. quousque *Aurum* totaliter fundum petat: quod per filtrum ab aqua salsa separandum, & aqua dulci recenti sæpius affusâ, probè edulcorandum,

G g g g 2

dum,

dum, tandemque exsiccandum, & (si lubet) igne lento per horæ quadrantem calcinandum est. Erit *Crocus Solis* pulcher aspectu, purpureo-violacei coloris; si benè operatus fueris: *Sudoriferum* & *cordiale* infigne.

Crocus Solis alius.

Solvatur *Aurum* cum Aqua Regia, seu Spiritu Nitri à sale communi destillando vel rectificando abstracti. Abstrahatur solutio ad siccitatem ferè; residuum, in vitriolum veluti Auri concretum, commisceatur cum particula *Florum sulphuris* (quantà circiter parte, respectu Auri) & leniter calcinando sub tegula, vel in aprico, sub camino, in terreo vase, (vulgo *Treibscherben*) sulphur adjectum totaliter, sub continua tamen commotione & agitatione, conflagret. Hic labor (*Aurum* nimirum relictum cum recenti sulphure permiscendo, & leniter conflagrare sinendo) toties repetatur, donec *Aurum* spongiosum fiat, seseque attollat in pollinem subtilem, & *Crocum* purpurei coloris; variis usibus adaptandum cum ad ultiores labores, & extractions *Auri Effensa*; tum etiam medicamenti vice, ului Medico statim applicandum.

Eodem modo *Aurum* cum Mercurio amalgamatum, & per exhalationem Mercurii denuò liberatum, ac veluti in pulverem aureum conversum, cum sulphure, prædicto modo, aliquoties calcinari, inque *Crocum* elegantem verti, & ad usum internum, ut & ad alios labores & extractions, poterit usurpari.

Aurum præterea, in Aqua Regia, sive Spiritu Nitri à sale communi abstracto, solutum, cum sale communi præcipitatum, simili calcinatione cum sulphure, in pulverem croceum mutari potest. Quibus pulveribus Auri croceis consimile est *Aurum fulminans*, sive *sclopeticum*, sequenti modo parandum:

Aurum Fulminans, seu Sclopeticum inflammabile.

R. Auri purgati & laminati unciam semis, vel q. p.

Solvatur hoc in Aquæ Regiæ suff. quant. Solationi huic guttatim Oleum Tartari per deli-

quum factum infundatur, quoad *Aurum* totaliter præcipitatum, & aqua solvens clara denuò ac limpida evaserit. *Aurum* præcipitatum & luteum ab aqua, per chartam emporeticam, & filtrum, aut per decantationem, separetur; aquâ dulci & destillatâ, sæpius affusâ, edulcoretur, quousque nulla amplius acrimonia, sive faldedo, percipitur; pulvis relictus in umbra, lenissimo calore, vel sponte suâ, exsiccat, ac cautissimè tractetur, ne flammam concipiat, & detrimentum inferat; quemadmodum promptissimè, vel solâ trituratione paulò fortiori in mortario, accenditur, deorsum vergens, &, quicquid substratum, in frustula dispiciens, cum adstantium periculo & læsione. Auferri tamen potest, si lubeat, vis ejus fulminatoria, affusâ spiritûs salis portiuunculâ, vel coctione cum aceto destillato, per horas aliquot. *Vires hujus Auri fulminantis sunt Diaphoretica & Cordiales. Sudorem item potenter commovet, si ejus grana tria, quatuor, vel sex, sive per se, sive alius Pulveribus, Electuariis, Confectionibus, aut Laudanis, permixta propinentur.*

Auri Amalgamatio, & ejusdem Præcipitatio.

R. Auri puri & fini, subtiliter laminati, unciam unam:

quod, calefactum, non tamen totaliter candelatum, injiciatur in

Mercurii vivi, supra ignem in crucibulo collocati, & pariter calefacti, donec stridorem quandam edat, uncias octo.

Agitentur & misceantur exactè ferreo stylo, ac protinus, antequam Mercurius effumet, ab igne removeantur, inque aquam amalgama profundatur, ac cum sale & aceto probè sæpiusque lavetur, ad omnem nigredinis & impuritatis ablationem; donec æthereum veluti acquirat colorem. Hæc amalgamatio, aut vera & Philosophica, radicalisque sit Auri solutio, sive principium ejus; ego quidem determinare nolum. Interim tamen, licet communis ea sit & videatur, Mechanicis nec non notissima, tamen spernenda non est; quoniam amib-

tabilitè, & sine ullâ sit violentia, aquâ sibi con-
natâ metallicâ non maderiente manus : &
quanquam vi ignis aliquantò violentioris, non
secus atque alia menstrua corrosiva, & hæc
quoque metallica aqua ab Auro haud difficulter
segregari queat, non factâ intimâ solutione &
putrefactione Philosophicâ ; nihilominus, si
ipsa hæc solutio debite, & suff. aquæ hujus
metallicæ quantitate, instituat, & legitime
foveatur ; haud levia sub illa latere arcana, cre-
dendum est : quemadmodum etiam ex alio,
quàm hoc fonte, vix ac ne vix quidem suum
haurient *Mercurium Philosophorum* ij, qui mul-
tum de hoc gloriantur, & longè artificio-
siores sibi fingunt *Auri* solutiones. At ne vi-
dear aureos polliceri montes ; quæ mei nunc
scopi ratio non est ; quin potius in Praxi ra-
riora ex *Auro* producenda pharmaca consignare
: quare ulterius L. B. manuduco, & , quid
ex hoc amalgamate *Auri* ordine & artis serie
eruum, line ambagibus & umbris com-
munico.

Accipe igitur supradictum *amalgama*, illud-
que toties *sale* & *aceto* ablue, quousque omnis
ablata nigredo, & color æthereo simillimum
evadat ; idque iterum atque iterum tam diu
super porphyrite, aut in mortario vitreo, tere,
donec per linteam totum exprimi atque cogi
queat. Hoc jam vitro sat largo include, sed
quod fundo constet planissimo, ad orbis dupli-
cati formam, uno quali supra alterum colloca-
to ; cujus figuram, in capite de Mercurio, æri
incisam conspicias : & solo calore arenæ mode-
rato præcipita in pulverem rubicundissimum,
aliquot septimanarum spatio, & nancisceris
Medicamentum, adversus multisarias humani
corporis infirmitates præstantissimum ; Luem
præsertim Veneream, & exinde natos affectus
altios, vulgò vix curabiles. Quem præcipitatum
aureum si ulterius elaborare, augmentare, ani-
mare, fermentare, & ad fixitatem deducere ani-
mus sit ; rem haud exigui fortassis momenti
consequeris : idque eò feliciter, si, in locum vul-
garis Mercurii, Mercurium Antimonii, vel
nativum Virgineum, substitues. In omnibus
autem laboribus Naturam imitare, lenteque
festina.

Aurum Essentificatum cum Antimonii
Tinctura.

℞. Croci Auri, quovis modo supra edo-
cto parati, unciam semis ;
cui superaffunde
Tincturæ Antimonii rubicundissimæ,
cap. de Antimonio edoctæ, unciam
unam :

& in phialâ, suo tamen parvo capitello agglu-
tinato munitâ, digere per octiduum, leni ca-
lore ; aucto tandem paulisper igne, donec to-
taliter exsicceatur, humiditate pauculâ per alem-
bicum transeunte. *Pulveris residuo Auri* denuò
tantundem *Tinctura Antimonii* superaffunda-
tur, digeranturque uti antea, & tandem exsic-
centur : hatque *Aurum Essentificatum, ad mul-
tiplices infirmitates chronicas, malignas, ac diu-
turnas sanandas validissimum.*

De Auri Essentia, sive Auro Potabili.

Nec Tantalus in undis Stygios latices in-
tantum procat, quantum Auri belluo-
nes *Aurum*, idque potabile ; venantur : ut pro-
inde tot extent processus, quot capita ; dixe-
rim, volumina, quæ modum artemque tractent,
veram *Solis* sive *Auri Essentiam* eruendi : quæ
num genuina, an verò apocrypha sint, tibi ser-
vandam relinquo, quem melior Chymia in-
stituit : & ipse experiëris, quod maximâ parte
falsissimi sint processus, & absurdissimi. Fa-
teor, anceps, ac in bivio constitutus, mecum
volvebam ; an operæ pretium foret, *Auri*
quandam *Essentiam* tradere : cum pronum sit,
ibidem cespitare, unde multi præcipites cor-
ruere ; ac pauci jactantiæ notam evaserint :
cum plurimi sint, qui velut demonstrationem
amplexantur, quod extra Philosophicam, hoc
est, veram ac radicalem *Auri solutionem*, ge-
nuinum ac reale *Aurum potabile* quærere & in-
venire nefas sit. At verò, ne videar in hoc
unico deesse, & opus ex hoc principio man-
cum sit ; nemoque cum fundamento refragari
possit, particulares quosdam superesse proces-
sus, qui æquum mereantur sectatorem : unam
proinde atque alteram *Auri potabilis* confi-
ciendi

G g g g 3

ciendi methodum annectam ; commendatæ virtutis & energię in deploratis affectibus : licet pro Panacea, aut universali pharmaco, non venditem. Plura hujusmodi per discursum in Mantissa hæc prostant ; quibus probè consideratis , ad naturæ & artis signacula & arcana , te velut manduci, deprehendes. Neque absterreat te imbecillis multorum pusillanimitas , qui præproperè desperant , in mineralibus ac metallis , primariò autem *Auro* , extractiones tentari posse ; licet cæteroquin in arte haud parum versati sint : ejusmodi tamen conatus Entia rationis dicunt ; cum interim per Mechanicam compertum sit , *Tincturam Auri* (aliis *anima*, *sulphur*, seu *quinta essentia* dicta) separari posse à corpore Mercuriali , Lunæ speciem referente, ejusque proprietates ex integro æmulante. *Mercurius* itaque est Magnes , ex salibus sibi similem salem Mercurialem adsciscens , & secum in altum elevans : dicunturque talia salia mediæ naturæ (scilicet inter fixum & volatilem) quæ , rursus à Mercurio liberata, sunt menstrua Philosophica ; quibus unicâ guttulâ spiritus Nitri instillatâ , sulphur , sive colorem Solis à corpore Auri segregant : quod apparet ex spiritu salis & vitrioli, in destillatione butyri Antimonii , & Mercurii sublimati : quem spiritum Vitrioli Philosophicum appellare solent. Hicque color , sive tinctura Auri, modo paulò post sequente, spiritui vini vero, ex vino ritè destillato, copulanda. Datur etiam separatio sulphuris Auri à corpore, seu Mercurio suo, per præcipitationem solutionis ; ubi corpus residet instar calcis albæ, nullo ingenio, nullâ arte reducibilis ; sulphure tingente in menstruo manente.

Essentia Auri. Solve igitur *Aurum cum spiritu salis* , à phlegmate tantum liberato, non totaliter rectificato, ne separaretur sal essentialis: ab Auro soluto evoca menstruum per balneum Mariæ : Auri residuo affunde recens menstruum , seu spiritum salis, iterumque abstrahe ; idque ter quaterve , dum videris Aurum ad latera cucurbitæ elevari : tunc redde residuo in cucurbita Auro tantum de destillato liquore , ut dissolvatur, atque commodè transfundi possit in cornutam, seu parvam retortam ; eumque adaptato recipiente, & juncturis luto probè munitis , primò

igne arenæ leni, fortiori postmodum , urge ; dum cum liquore transeat , quantum Auri dissolutum aut volatilifatum fuerit. Aurum residuum à destillatione in retorta, rursus eadem operâ solvatur, & ab eo spiritus salis recens abstrahatur, donec totaliter, vel maximâ parte discontinuatam transierit. Ab hoc liquore aureo , per baln. Mariæ, separa de menstruo id, quod rarius est, ut remaneat liquor crassus : cui instillabis spiritum vini, spiritu sicco urinæ animatum ; & præcipitabitur corpus auri, instar calcis albæ. Quando nihil amplius cadit , fundumque petit ; sine calcem residere , ut per inclinationem liquorem decantare possis ; ab hocque spiritum vini destillatione leni separa , & novum spiritum animatum liquori instilla , ut & residuum corpus Auri præcipitetur. Tunc, separatâ calce præcipitatâ , inde liquorem cucurbitæ vitreæ , & calore cinerum , seu arenæ , lenissimo destilla , donec striæ spiritus vini ad latera cucurbitæ appareant rubicundæ : nam signum est , unum altero , seu spiritum sulphure , secundum appetitum naturæ, esse fatiatum. Sicque Tinctura , sive Essentia Auri in fundo cucurbitæ rubicundissima apparebit , magnatum virium ; quæ , addito paulillo spiritus vini , è vitro seu cucurbita saltem eluenda , ne quicquam de illa pereat , aut lateribus cucurbitæ, in effusione , inutiliter agglutinatum in residuo hærens maneat. *Serveatur, tanquam preciosissimum medicamentum , in morbis omnibus desperatis ; sub dosi trium vel quatuor guttularum, in uno vel altero cochleari vini, vel alio appropriato vehiculo, exhibendum.*

Notandum ; quod , apparentibus striis rubris , si in retorta ultima destillatio institueretur ; tota anima , sive Sulphur Solis , seu Tinctura , verum paucissima in quantitate (aliquot saltem guttularum ; quæ ipsæ tamen non parum spiritus vini præpositi rubicundissimo colore imbuerent) transiret , & in spiritum vini necessariò præponendum stillaret. Ast cum *Tinctura* hæc sit pretiosa, atque de eâ lateribus vitri multum adhæsurum , quod , propter exillem quantitatem sui , in vas recipiens præpositum transire vix posset ; consultius est , ut destillatio in alembico instituat , & apparentibus

bus striis rubris, à destillatione statim destillatur; quo relictum sulphur, seu anima Solis, rectificatissimi spiritus vini particulâ dilui, aut potius elui queat, ac sine ulteriore destillatione usui aservari. Nam *sulphur*, sive *Tinctura*, *Solu* per se in Medicinam non cederet utiliter, ob summam sui activitatem, nisi proportionato vini spiritu sit unita.

Solvitur præterea *Aurum* totâ substantiâ in *Magisterium*, *Aurum Potabile* dictum. Solvitur autem per menstrua sicca & humida, per spiritus, olea, & salia, variis modis: inter quas solutiones illæ mihi præstantiores videntur, quæ salibus essentialibus & Mercurialibus parantur & perficiuntur. *Cristalli Salis* dulces, sive per destillationem, instillatione aquæ fontanæ salis fuso in retortâ terrea, per tubulum, facti (uti suo loco edocetur) sive quocunque alio modo parati, etiam solvendæ calci Solis, seu Auro foliato inserviunt, cum eoque, sub tegula probatoriâ, in Magisterium non contemnendum transeant. Simili modo salia fixa secundæ vel tertiæ calcinationis (quando nimirum ab aliquo corpore, v. gr. Vitriolo, caput mortuum elixivatum denuò in furno calcis probè calcinetur, & illo tandem prius ab astris imprægnato, sal extrahatur; quod etiam à tertiâ calcinatione fieri potest) à sulphure specifico vindicata, aurum fusione penetrant, & calcinant, aptumque reddunt solutioni & extractioni per menstrua homogenea, ex spiritu Vini, vel Saturni, parata.

Nobilior tamen, & Philosophica, solutio illa dicitur, quæ aquâ Mercuriali, sive menstruo homogeneo, peragitur, quo elementa in auro, per naturam anatizata, sive concordia facta, discordia reddantur (scilicet appositione aquæ Mercurii, ut ignis elemento prædominetur, vel Mercurialitas potentia sulphuris) dum elementum aquæ sit prædominans: quo ingenio harmoniam illam elementorum in Auro discordem fieri, corpusque Solare, miræ aliâs, ob summam puritatem, longamque decoctionem, fixitatis & perfectionis, corrui, atque cedere necesse est. Et hinc varix manant præparationes; & ipsum, divinâ accedente gratiâ, *summum Magisterium Philosophorum*, à

præcis Sapiensibus nomine Lapidis insignitum, morbis ferè omnibus modum faciens, originem ducit.

Hoc summum antiquorum Philosophorum arcanum nonnisi variis ænigmatibus, notis, atque figuris hieroglyphicis posteritati relictum; contraque Deo soli, cordium scrutatori, revelatio tanti secreti vel mysterii commissâ: quod revera nil aliud est, quàm ex Auro nativo, & Mercurio non alterato, tertium quid, utriusque particeps, digestionem humidâ elicere, illudque, ab heterogeneo separatum, digere, variatione colorum, ad summam atque purpuream perfectionem. Hocque artificio, à mediocriter ingenioso, omnia obscura luce clatiora capiuntur.

Fiunt præterea *Extractiones* per *Aquas Mercuriales*, quæ per putrefactionem à corrosivo liberatæ, & à fæcibus mundatæ, stupendas operationes edunt, si ad fixitatem perductæ, & spiritu vini ultimò defixatæ fuerint: quod in omnibus fixis sulphuribus observandum est, ut scilicet, post liberationem à suis corporibus, & depurationem, volatilizentur, & spiritui vini uniantur. Nam hoc ingenio quasi vegetantur: hoc est, à regno Minerali, seu natura Metallica, in vegetabilem, naturæ humanæ amicam & receptibilem, transferuntur.

Augmentatur quoque *Tinctura Auri* oleis Martis, Veneris, Antimonii, Vitrioli, &c. Sic etiam fit incrementum *Tinctura Auri* per Regulum Antimonii purissimum, Soli junctum, digestum, & Spiritu Salis, vel Veneris, extractum: utpote,

℞. Auri purissimi unciam semis,

Regi Antimonii stellati uncias quatuor:

Liquefiant in crucibulo, igne forti; liquefacta effundantur, inque pulverem subtilem redacta, eoque in arena calcinentur, donec rubedine perfundantur, vel in pulverem rubrum convertantur. Hoc ex pulvere, menstruo supradicto, spiritu nimirum Salis, vel Veneris, *Tinctura* elegans elicitur; quæ tandem, cum spiritu vini animato, ita elaboranda est, ut cedat in Essentiam sive arcanum præstantissimum. Augmentationes enim *Tinctura Solis*, per sulphura Solaria, ex Marcalitis, Antimonio, Marte, Venere,

Venere, sunt veluti transplantationes, seu infusiones; non aliter, ac si ramus nobilioris arboris, ejusque fructiferæ, ignobiliori trunco, seu arbori infœcundo, inferatur. Sic aurificatur spiritus Vitrioli Martis, vel Veneris, per sulphur, ex Marcauris Solaribus, communi modo, per aquam Regiam saltem, extractum. Si spiritus quatuor partes, sulphuris uni parti affusæ, horis xxiii. vel duabus diebus, digerantur; efficiuntur Cryalli Rubini similes; qui, spiritu vini rectificato potro extracti, in Panaceam abeunt non aspernandam.

Alia Essentia Auri descriptio.

℞. Auri puriss. per Antimon. purgati uncias duas,
solvatur in

Spiritus Salis opt. rectificati suff. q.
quoad totaliter solutum sit. Solutioni huic infunde guttatim

Spiritus Microcosmi, seu salis microcosmi veri, id est, Urinæ, debitè parati, quousque strepitus audiat, usque totaliter cesset.

Solutio hæc, unâ cum præcipitato Auro, immittatur alembico vitreo, & per M. B. destillando abstrahatur tota humiditas; quæ insipida erit: quo factò, collocetur cucurbita cum residuo sale & Auro in arenam, deturque ignis per gradus, donec sublimetur tota illa salina substantia, aurum secum elevans ad capitellum. Peractâ sublimatione, asservetur sal iste sublimatus; cui potior pars Auri soluti essentialiter inhæret, in vitro probè clauso. Aurum verò à sublimatione primâ relictum, ac remanens, novo denuò solvatur spiritu salis, ac pari modo cum sale, vel spiritu sicco, Urinæ præcipitetur, & evocatâ, destillationis medio, humiditate aqueâ, in B. M. residuum igne arenæ sublimetur, & quidem ultimò forti, ut cucurbita inferius candeat. Atque hæc solutio Auri, à sublimationibus residui, eademque præcipitatio, humiditatisque abstractio, & salis sublimatio (vehementis secum aurum) tot iteranda est vicibus, usque dum integrum ferè Aurum volatilifatum & spirituale

factum fuerit. Hinc sublimatus sal omnis, affusâ suff. quant. aquæ simplicis solvatur, ut aurum denuò ab adjuncto sale liberetur; pulvisculus verò Solaris, fundum petens, probè edulcoretur. Ex hoc tandem edulcorato pulvisculo Auri, beneficio spiritus vini ad summum rectificati, sale tamen, vel spiritu, microcosmi animati, extrahatur Tinctura iterato, quousque nil amplius de Tinctura conspiciatur. Tincti spiritus omnes & junctim in M. B. ad oleitatem abstrahantur, ut liquor rubicundus remaneat pretiosus: qui asservandus, ac morbis deploratis opponendus.

Hæc tamen, quæ de Auro, ejusque Essentia, Tinctura, aliisque melioris notæ parandis arcanis remediis, præmissimus, & quæ universaliter, ad mentem antiquorum Philosophorum, de vero Auro potabili, præfati sumus, ex professo, & acerrimè, impugnat & eliminare nititur Magnus ille Societatis Scriptor & Presbyter, P. Athanasius Kircherus, vir incomparabilis doctrinæ ac talenti, multisque ævo nostro arcanis tomis, luculenter editis, conspiciuus. Hic, inquam, *Mundi sui subterranei Tom. 2. lib. 11. sect. 2. cap. 1. de Lapide Philosoph. Chrysopœiam, Tincturam Philosophor. seu quocunque compelles etymo, nunquam ulli revelatam, aut cognitam fuisse hæcenus, nec in futurum parabilem esse, palàm decidit, apertus Alchymistarum antagonista. Nos, inquit, media via incedentes, neque ævotomias aduapiam, neque etiam eo modo id fieri, quo Alchymista illud producere posse existimant, asserimus.* Quod quidem placitum ac dogma suum adeò nervosè tutatur, ut eos, qui contrarium sectati sunt, uti *Isaacus Hollandus, Paracelsus, Villavovanus, Rupescissa, & complures, ludibris sannitque rectè sententium Philosophorum se prostituisse, apertissimè perhibeat.* Cujus viri, utpote Celeberrimi, famâ ac talentis nunquam æquandi, doctissimas assertiones & argumenta, licet aperto Marte incessere, ac adoriri, neque velim neque auctim: meam tamen interim non tam opponam, quàm amicè proponam opinionem; arbitrio cujusvis relicturus, utriam parti assensus jure debeat. Definitionem magis hujus naturæ arcani non assero juxta P. Kircherum, *non Entis, Chimæ, ac non Existentis*, ac per con-

consequens neque genere & differentia circum-
scribendi. Ordior ab eo, quod magno huic vi-
ro admirationem peperit, quod *Lapis Philo-
soph. omnium penè rerum similitudine descri-
ptus sit*, dum aliis *Cælum, Chrysoferma, semen
Auri, Terra benedicta*; aliis *Aqua viva, Aqua
vita, Sigillum Salomonis*; omnium morborum
medicamentum, de quo *qui bibit, non moriatur*,
& similia, ut ait, *partim ridiculè, partim irreligi-
giòse, nuncupatur*. Verùm festivâ prosonoma-
tiâ, allegoriis, & sensu tropologico, hæc ab Au-
thoribus dici, quis non videat, venerandam
æmulantibus Antiquitatem: quæ non tantum
hieroglyphicâ brevitate, substitutis signis abdi-
tis pro rebus, posteros æquivocando delusit;
verùm etiam barbarâ verborum aphoniam Phœ-
nicum & Arabum, à divinandis rerum my-
steriis, & naturæ arcanis, deterruit, neminem
volens Oedipum? Quorum Elenchum ex de-
dicatoria *Beguini* Epistola P. Kircherus in sua
transulit. Unde & de Chrysopeia tractaturi
scriptores, suis sese latibulis & verborum um-
bris abdidere, proprio quisque abundans sensu
ac etymo, tanto potiori jure, quod neminem,
ad similia revelanda, charitatis lex ac character
obliget, dubitem, annon inhibeat, quam-
plurimis abusuris, aut exinde usurariis futu-
ris. Quod interim nulla inter Alchymistas har-
monia, ac, *instar canum, efferat mordacitate
& sarcasmi se petunt ac saviunt*; nulla con-
sequens est, lapidem aurificum, & Philoso-
phorum, in natura dari non posse, aut nunquam
exiisse. Avita hæc, ac coæva semper magnis
artibus fuit calamitas, ut figulus figulum ode-
rit, sibi que malignantes ac æmulos instare de-
prehenderit: privata hæc, ac proprio vitio ac-
crescens, licentia fuit, magno hujus arcani
splendori nullam induceas umbram. Inefficax
proinde hoc P. Kircheri argumentum cenleo,
hoc fonte derivatum. Sed, inquit, *vario dis-
sident Alchymista conceptu, sensu, ac pathema-
te, in adstruenda materia primâ Chrysopeia,*
dum alii ad ovorum putamina, bufones, vi-
ni substantiam, ac ignobilioris conditionis sub-
strata recurrunt, *tamquam materiam ex Qua.*
Ad quod respondeo, quod nec mihi cum tali-
bus feræ sint, nec ulli sensato Philosopho: suo
hæreant defixi limo; nobis meliora prostant.

Quod autem aliqui ad *Arsenicum, tamquam
causam materialem, profugerunt, patrocinium
& auctoritatem in vaticinio Sybilla figentes*;
id nihil urget: & ultrò assero, quod illo Sy-
billæ vaticinio nomen Dei mysticum, ac H o-
m o D e u s, notâ magnis Ecclesiæ luminari-
bus paraphrasi, signatum fuerit; & prout olim,
uno septuaginta Interpretum ore, concordia
S. Spiritus, & concors Scripturarum veritas,
sancita fuit; sic tot Sibyllarum Propheticiis me-
tris, ac versibus, *magni Salvatoris Christi ad-
ventum, uti & Passionis sacratissima seriem,
figuratum fuisse*, concedo. Non tamen ex hoc
sequitur Lapidis Philosophorum implicantia:
quicquid etiam à congruo intulerit R. P. Kir-
cherus.

Dico I. (salvo meliori judicio) possibilem
esse arte pure naturali confectionem *Lapidis
Philosophorum*, seu *Tincturam* quæ omnia me-
talla in aurum argentumque substantialiter tin-
gat, ac projectione sua finitè in infinitum mul-
tiplicet; quod probo: Nulla potest hujus, nec
ex parte naturæ, nec ex parte hominis, nec ex
parte subjecti, seu seminis aurifici, nec omnium
horum reduplicativè sumptorum, dari impli-
cantia: ergo naturaliter possibilis est Chryso-
peia. II. Multos hoc lapide dotatos fuisse,
probat ex infra dicendis, contra P. Kirche-
rum, & instantiis ibidem afferendis: ergo im-
probabilis est P. Kircheri conclusio Negativa.
Confirmatur prior conclusio: de facto naturali-
ter, in visceribus terræ, aurum seminaliter pro-
pagatur: ergo ratio hujus propagationis & se-
minii, utpote purè naturalis, à Philosopho
comprehendi potest, & arte adæquari; utpote
quam multi imitati sunt: nisi unâ negatione
plus derogare velis, quàm centum Philosophi
possint affirmare; quod cujusvis obvii est.
III. Minimè probanda est P. Kircheri senten-
tia, quæ ait, *ex quatuor Elementis tria generari
principia, Salem, Sulphur, & Mercurium*; atque
ex iis simul debita proportionè junctis metalla
generari, arbores produci, &c. ut, si quid aliud
extra illa quæramus, id veriùs in Vtopiâ quàm
in natura imperio quærere censeamur. Sed di-
co, quod & sibi objicit P. Kircherus dari in na-
tura materiam quandam, à dictis principiis di-
stinctam, communem, resultantem & produ-

H b b b h

claw

etiam ex diversâ commixtione, digestionē, & alteritatibus sulphuris & hydrargyri; in quibus vis mineralis ad operandum & generandum existat; ē quorum mutus agendi & repatiendi principis & causalitatibus, traducantur à forma corporum imperfectorum primò generatorum, in formam aliam, ut tandem perveniant continuatis digestionibus & purificationibus, ad ultimam illam & perfectam, quæ est forma auri, in quâ est ultimus motus terminus, quem ars etiam consequi potest, saltem de possibili. Dari autem materiam talem, seu sulphur spermaticum, aut vaporem, ad metalli huius solaris Genesin conducentem primò & per se; ipse P. Kircherus admittit: Non ignoro autem, tale, ait, sulphur in solo Auro & Argento messe purissimum: sed ab Auri incorruptibili & indestructibili substantiâ separare; hic Rhodus; hic saltus. Subsumo ego: Atqui huius implicantia dari non potest naturaliter, quin huius separationis ars dari possit: ergò nihil contra nos infertur. Neque dicat: in definienda materia Chrysopœiæ ignotum per ignotius, ac idem per idem explicari, vitiosumque committi circulum: alioquin de jure negaverim R. P. Kircherum, ullam dari rigorosam definitionem in Philosophia, sed ubique circulum committi; cum, nisi assignatis in rigore genere & differentiâ, his tanquam ultimò rem determinantibus, listamus; in innotitum procedere quemvis urgebo. Non enim certatur terminis in Alchymia; sed rebus, *ἡ γένεσις*, & operatione manuum opus est; in qua non iuxta Dialecticam, sed veram Philosophiam, omnia deciduntur. Ad cæteras congruentias, quas P. Kircherus assert, cur scilicet *I. Magnus Deus non revelaverit Philosophorum Lapidem servis & amicis magna sanctitatis; quibus tamen sese ad ecstases usque communicavit*, ac pleno torrente voluptatis etiamnum viatores potavit: respondeo, huc illud P. Kircheri, quod Alchymistis objicit, esse detorquendum: *qui devotes volunt fieri, incidunt in laqueos Diaboli: juxta Apostolum; & quæ conventio Christi ad Belial?* Semita virorum Deo dicatorum, est continuata tendentia ad perfectionem, per omnimodam sui abnegationem; seque regando sese à terrenis sollicitudinibus, quæ

à Deo avocare solent, uni & soli spiritui sese mancipientium. Quæstuosæ autem ejusmodi artes, (consultatur Divus & maximus Hieronymus, in Epistolis) rectâ diametro huic opponuntur fini. Totos sibi vendicant animos eorum, quos tyrones semel nanciscuntur, ac à Deo faciunt peregrinari. Unde videmus, plurimos Religiosissimos, ac consummatos Viros turpiter in cogitationibus suis evanuisse, & discinctè conversatos fuisse; dum, in alienam messem falcem suam mittere volentes, lapidem Offensionis, non Philosophorum, Diabolo Alchymistam se fingente, inquisivē: cum extra sphæram religiosè conversantium sit, ac alia longè occupatio deideretur in talibus; uti patet ex Hieronymo, sanctissimo Ascetâ, Epistolâ ad Pamach. ad Rusticum, ad Heliod. ad Paulinum; ex Bernardo, in Epist. serm. item 30. super cantica; ex Cassiano, in Collati: Patrum; præcipuè autem Hugone de Claustr. animæ cap. 5. Innumeros producere possem, ex probatissimis Scriptoribus, aut propriâ etiam experientiâ, qui Claustrali observantiæ Chymiam, & artes lucro deditas, qualis Alchymia est, jungere volentes, malo eventu id practicerunt. Notus ex scriptis est Basilius, D. Benedicti Monachus; à quo Paracelsus descendit: Ioannes de Rupefissa, D. Francisci Conventualis; Valentinus alter, Monachus, Villanovanus, & sine numero numerandi; quos apud Spondanum, Gallix Narbonensis Episcopum, & S. R. E. Cardinalem, Casarem Baronium, Chronographos, reperies: plures etiamnum usu cognosces, quos nostra vidit ætas, totos in laboratoris deimerlos; quos minimè judico; cum his impar sim officiis. E contra verò participari se finit Clementissimus Deus, ac naturæ recessus iis referat, qui inter limites vocationis suæ, orando & laborando, puerilli & humiles Creatori suo adsunt, ac gemitibus incessanter plangunt & gemunt, donec exaudiri mereantur: cum interim inanes dimittat eos, quos ad aram, non verò Alchymisticas acerras, destinavit. His enim non Hermetica Apocalypsis scrutanda destinatur; sed ea, quam in Patmo Insula primus intellexit Joannes: quæ propria eorum est, quibus datum est desuper, *solvere sigillum & aperire librum.*

De-

Demiratur P. Kircherus, quâ ratione spiritus Sapiencia in animam malevolam migrare potuerit; cùm plurimi fuerint proficitur vitæ, alchymistæ (quod potius privata cujuscunque libidini & genio, minimè arti innocuæ, accensendum) & Theophrastum Paracelsum, Alchymicorum Prælidem nigerrimo tignat calculo, figurâ usus; Græcis Polysyndethon dicta, notissimâ Poëtis; dum eum multiplicatis epithetis convitatorum, blasphemum, rixosum, ebriosum, Atheum, ac Magam, & harsolum fuisse arguit, multa contra Virum adducens ex ingrato Paracelsi discipulo, Oporino; qualem olim & Plato habuit Cuculum. Ego Theophrastum vindicare nolo: adducam tamen pro eo formalia ex subtili illo Philosopho & Medico, van Helmont; Titulo: de Magnet. vulner. curat. ubi hæc leguntur; *Novi satis contradicentium mores. Cùm enim nil in rem ipsam momenti habent amplius, contumeliosiores fiunt, & in hominem impingunt: quousque dices fortasse aliquis, Magnetismum esse quid novum, à Paracelso solo inventum: eum autem fuisse hominem improbum, & ignarum. Tum quod si fuisset usquam talis virtus naturalis, illam non tot sæculis occultam stersisse & expectasse in adventum Paracelsi. Respondeo, inquit Helmontius, quoad scommata, & mulierum subsannationes, in virum Germania decus instillata, ne nuce quidem digna esse, & asserentem eo ipso reddere indigniorem: utpote qui nedum vivos, sed & mortuos judicare annuitur. Est itaque objectio superbia sua stervilis, qua nimirum præter vivos & mortuos, etiam Deum ipsum judicandum assumit. Hæc ille. Legatur contextus ibidem, quem ego huc transferre nolui. Ad finem autem sic concludit: Quæ autem sint Paracelsi opera, & quam omni expectatione natura & linguarum mordacitate majora, ipsius Epitaphium, ab Illustrissimo & Reverendissimo Antislite Principe Salisburgense, illi benemerito funeri appensum, satis invita invidia declarat. Habetur itaque Salisburgi in Nosocomio apud S. Sebastianum, ad templi murum lapidi incisum Epitaphium adhuc hodie visendum: Conditur hic Philippus Theophrastus, insignis Medicina Doctor, qui dira illa vulnera, Le-*

pram, Podagram, Hydropsin, aliaque insanabilia corporis contagia, mirificâ arte sustulit: ac bona sua in pauperes distribuenda collocandaque honoravit Anno 1541. die 24. Septembr. Vitam cum morte mutavit. Hæc de Paracelso, artis Chrysopœiæ instauratore, publica monumenta. Quibus si P. Kircherus fidem negarit, interveniente tanti Præfulis auctoritate; neque ipse demiretur Author, si proprios ejus partus minùs æquo judicemus oculo.

Post Paracelsum, arguit P. Kircherus Bernaudum; ex cujus confutatione structuram Lapidis aurifici demoliri studet, dum ex Bernaudum, pag. 263. Cap. de Lapid. Philos. adducit; sed, sit venia verbo, (imponit huic Authori) quasi sensisset, omnem Tincturam, ex Auri Obrizi uncis duabus, & decuplo Mercurii paratam super Argenti vivi drachmas duas projectum, ejus tantum drachmam unam in aurum commutasse: cùm tamen mens Authoris sit, quod duodecima pars unius grani, de sua descriptâ Tincturâ, projecta super duas drachmas Mercurii, seu Argenti vivi, tingat seu tranfmutet hujus drachmam unam in aurum perfectum. Et quivis, qui artem Spagyricam vel à limine salutavit, conicere poterit, ab Auri Obrizi uncis duabus, & decuplo Mercurii, plus Tincturæ, post perfectam hujus (Tincturæ scilicet) & lapidis elaborationem in residuo futurum, quàm duodecimam portionem unius grani, virtute cujus duntaxat unica drachma argenti vivi in Aurum transmutari potuerit. Scrutetur P. Kircherus, aut cuicumque vacat, accuratius formalia Authoris, ac liquidò deprehendet, quod asserui ego; scilicet, duodecimam partem unius grani Tincturæ illius, ab ipso descriptæ, tingere 60. grana, id est, drachmam unam, argenti vivi, in aurum purum; & sic consequenter, Tincturæ ejusdem granum saltem unicum & integrum, duodecim drachmas, id est, unciam unam cum dimidia, Argenti vivi: adeoque ulterò calculando, usque ad drachmam unam Tincturæ, quæ sunt grana 60. transmutarentur, juxta mentem Bernaudi. unicâ drachmâ illâ, lib. viij. circiter, minùs 3 iij. argenti vivi in purissimum Aurum. Et posito jam, de Auri Obrizi uncis duabus,

H h h h 2

bus,

Idea Numismatis Aurei.

RARIS
HÆC UT
HOMINIBUS NOTA
EST ARS. ITA RAROTIN
LUCEM PRODIT
LAUDETUR DEUS.
IN ÆTERNUM.
QUI PARTEM INFINITÆ
SUÆ SCIENTIÆ ABIEC-
TISSIMIS SUIS CREATV-
RIS COMMUNI-
CAT

Sensitas Rymmi



bus, & decuplo Mercurii, segregatis omnibus heterogeneis, in præparatione Lapidis Philosophi. remanere saltem dimidium, aut minus etiam: annon magnum exinde commodum accresceret operanti? Sed non ideo hæc allego, quasi processum *Bernaudi* per omnia legitimum censeam, qui reverà mancus ac mendosus est: sed solum, ut remonstrem, *Bernaudum* à R. P. *Kircher*o indebitè refutatum ac notatum acrius fuisse; cujus mentem ac censum non erat allecutus.

Fuisse autem quondam viros, qui, citra jactantiam, magnum hoc Lapidis, & Naturæ, mysterium cognoverint; probandum mihi restat: uti supra pollicitus sum. Et verò, possidisse *Theophrastum Paracelsum* Lapidem aurificum, Orbis clamat, & ad nos vocem reflectunt Magni Rudolphi Austriaci tempora; quibus hoc indubitatum apud omnes percrebuit. Adducam tamen vel unicum, ex *Helmontio*, testimonium, quod reperies titulo: *Tartari historia*: eò directum L. B. volo, nimium aliàs futurus prolixus. Habuit *Chrysopæciam Helmontius*. Ita n. ipse de se, tit. *Vita æterna*: & tit. *Demonstratur Thesis*, fol. 427. Ego itaque, ait, *renascentiam* salvandorum contemplan in naturâ sublunarium & terrena fieri, perinde ac in projectione lapidis *Chrysopæia*. Enimverò vidi illum aliquoties, meisque contrèctavi manibus. Erat enim coloris qualis *Crocus* in suo pulvere, ponderosus tamen, & miscans, instar vitri pulverati. Datum mihi semel fuit ejus unius grani. Granum autem voce sexagesimam partem unius drachmæ. Hunc ego pulverem Cera, ab epistola quadam abrafa, involvi, ne, projiciendo in crucibulum, per fuligines carbonum dispergeretur: quem deinde globulum super libram argenti vivi ferventis, & recentem empti, in vas triquetrum crucibuli projecit, &c. Mox deinde ait: aucto igne, sub follibus liquatum est metallum, quod, everso vase fusorio, reperi pendere octo uncias auri purissimi. Facto igitur computo, unicum granum istius pulveris convertit 19200 grana impuri ac volatilis metalli, per ignem delebilis, in verum Aurum, &c. Plura ibidem. Concludit ergo, Tit. *Vita æterna*, fol. 427. Inter terrena ergo reperitur præfatus pulvis, quo.

quodammodo similis, qui ferè infinitum metallum impurum transmutat in Aurum optimum, sibi que uniendo, ab arugine, rubigine, carie, & morte defendit, ac velut immortale facit, &c. Plura ex ipso fonte legat & hauriat, qui volet. Si igitur tanti viri reverentia apud R. P. Kircherum (quem, miror, in hunc locum non incidisse) pondus non habeat; incredulus sim, si plures adducam, quos possem, & vellem. Tamen, priusquam finem faciam, adjiciam è penu Austriaca, aut potius glorioso Ærario, magnum & augustum Chrysopæiæ tributum, quod olim ter felix Cæsarum, FERDINANDUS III. sanctissimæ memoriæ Princeps, perenni gloriâ, & famâ, ad Aram Apollinis suspendit, trophæum: & est Numisma, purissimo Auro conflatum, minimè Sophistico, quod arte, ex Mercurio vivo, per projectionem unius grani Tincturæ, ipse FERDINANDUS III. transmutavit. Ejus accuratam delineationem, æri incisam, subjungo, & pluribus rem edissero:

Hoc, quod coram intueris, Numisma, conflatur ex Auro, quod è vulgari Mercurio tinctum fuit; cujus libras tres integras ipse FERDINANDUS III. Imperator, gloriøsæ memoriæ, manu propriâ, in libras duas & dimidiam Auri puri, beneficio unius grani Tincturæ Philosophorum, transmutavit. Fuissent quidem integræ tres libræ Mercurii transmutatæ, nisi tingenda Mercurii massa semilibrâ illâ proportionem Tincturæ superasset. Neque hîc locum habent insidæ forsân multorum retortiones, fuisse magnum hunc Monarcham ab Impostore quopiam illicio quodam inelcatum, supposititio quopiam auro, ad majora aucupanda. Exulenter procul indignæ ejusmodi næviæ viro probrosæ: cadere hoc in Principem tam circumspexit, & ævi nostri Salomonem, non potuit; utpote qui technas, ac mille gyros & anfractus ejusmodi tenebrionum & pseudo-Alchymicorum ex asse perspicuos habuit, quibus obviaret, ut veritatem & naturæ abdita erueret. Quare huic veritati propugnandæ non immoror, sed L. B. perpendere volo, ac subducere caleculum, factâ hypothesi, quòd si granum unum libras duas cum dimidia tingat; hæc autem duæ libræ cum

dimidia contineant grana 16470. quòd tum quoque una pars Tincturæ, totidem, hoc est, 16470. Mercurii tingendo transmutet: atque adeò hæc ars transmutatoria sine lucro non sit, & absque scœnore. Addo, confirmationis loco, quòd hæc metamorphosis, & metallorum transmutatio, jam temporibus Magni Rudolphi, sæpius celebrata fuerit: quod in Germania notissimum. Unde FERDINANDUS III. hoc Numisma in tantum redamavit, ut illud consueto Auræ magnifico Thesaurò adjungi passus non fuerit, sed secretissimo, & conclavis tui scriniolo incluserit, nullo, aut paucis arbitris. Unde accidit, quòd cum recentissimè Ego, apud sacratissimam Majestatem, LEOPOLDUM, per ordinatum & aulicum Thesauriarum Nob. Dn. Joannem Ladner, hujus rarissimi numismatis, ac verè Thesauri, mentionem fecissem; neque sacratissimus Cæsar, neque Thesaurarius, hujus notitiam ac copiam habere perhibuerint; usque dum, me humillimè instante, Clementissimus Imperator, in secretissima arcula, reperit, mihi que, ad 14. ferè dierum spatium, ut domine æri incidendum custodirem, Clementissimè concessit. Exhibuit autem hoc granum Tincturæ FERDINANDO III. vir quidam Nobilis; cognomento *Richthausen*, quem deinde ad Baronis fastigium eiecit, moru proprio, Sacra Majestas, & Domini de Chaos titulo insignivit. Perque hunc & mihi, utpote amicum olim singularissimum, unius atque alterius uncie obrizi, & ex Mercurio tincti Auri, copia obtigit: uti de facto tanquam pretiosum thesaurum mihi seruo atque recondo.

Hæc pro Chrysopæiæ veritate & possibilitate adstruere volui; quibus tamen si nihil profecerit adversus obfirmatos quorundam animos, cum magno illo Viro, *Conrado Wehlero*, FERDINANDI III. & LEOPOLDI I. Inviçissimorum Cæsarum Archiatro (Medicæ Facultatis Viennensis Inclytæ membro & columna; qua multi, in Medicina, Viri Principes enutriti, ac etiamnum Clarissimi Medici degunt) exclamare cogor, lib. 2. Homines Occid. disput. 3. difficult. 6. contra D. Thomam Ægidium, ac Keckermannum: *Quis*

H h h h h 3

618.

credat, scientiam hanc Chrysopœia homini non fuisse communicatam, quam Eudamones norunt: quam Angeli eminenter possident? Aut cum Hugino à Barma Parisiense: Majestatem naturæ naturantis nondum adoravit, neque naturæ naturatæ decessit satis, qui divini operis Hermetici possibilitatem non credit, realitatem ignorat, vel contemnit. Accedit, quod multi viri probi eam certissimè possederint; inter quos *Basilius*, alter *Valentinus*, eam citra dubium habuit. Taceo innumeros sacros reditus, foundationes, pia legata, quibus sumptuosa monasteria erecta fuere, non alio Meccenate, quàm Chrysopœiâ. Loquitur de his Gallia, Hispania ac Italia, me vel altum silente, ut piaculo sit, tot tamque manifesta testimonia, & luculentam fidem, unâ velle refellere negatione. Occurrit mihi *Historia*, quam, *Helmstadii* accidisse, compertum habemus: ubi *Cornel. Martini*, *Universit. illius tunc temporis Professor. Public. Tractatum* quendam, de *Lapside Philosoph. manu Authoris* (*Cornelii*) fideliter & industriè, uti existimabat, elaboratum, & typis propediem mandandum, ac pro disputatione eventulandum dedit. Intervenit Nobilis quidam vir, moribus ac pietate conspicuus, *Cornelio* familiaris, qui, de more, ad disputandum & argumentandum laceffitus est; cum tamen impar huius oneri esset, re, non syllogismi tantum Philosophus. Hic ut sententiam suam factis proferret, carbones ac plumbum sibi afferri iussit, & in præsentia coram oculis *Cornelii* Tincturam quandam aliquato metallo injectis, ejusque virtute jam dictum plumbum in Aurum optimum transtulit; deque eo etiamnum calente, *Dom. D. Cornelio* particulam notabilem porrigens, hoc subjunxit apophthegma: *Heus jam tu, mi D. Corneli, solve mihi hunc syllogismum! Sic ex abrupto argumentatus, spectatores suos multis reflexionibus gravidos dimisit, ac palam fecit, quid possit in natura genuina Philosophia. Cornelius interim rubore ac verecundia suffusus, palinodiam cecinit, vanas dimittens quasiunculas, pyrotechniâ se tradidit, futurus per ignem Philosophus; orando & laborando. Hæc, de Tincturâ Philosophorum, quam A. R. P. Kircherus categoricè negavit, adstruendâ suffi-*

cient: quam, licet perpauci obtineant, è reorum tamen natura proferbere minimè deer. Habet enim & illa, quemadmodum arbor scientiæ boni ac mali Proto Parentum nostrorum, suum de cœlo genium, qui rhomphæâ bis acuta eam protegat, & curiosos ac indignos arceat: cum pauci sint, qui virtutem & divitias affluentes jungere novêre. Unde accidit (justo Dei judicio) ut ii, qui ejus vel jam compotes facti, aut eminus eam prospiciunt, confusionem patiantur, eam ex accidenti diperdant, remoram ac obicem Deo opponente, ne: *Aurum & Argentum nundinantes, animæ propria patiantur detrimentum.*

Præcipitatus Aureus, seu Arcanum Coralinum.

R. Mercurii sublimati dulcis crystallini, sine Nitro, cum Sale & Vitriolo saltem sublimati, & aliquoties sublimatione iteratâ purificati, unc. unam, Croci Solis spongiosi, supra edocti, per Mercur. & Sulphur parati, drachmam unam, vel unam semis:

Terantur probè in lapide porphyrio, immittanturque ovo Philosophico Hermeticè claudendo, vel potiùs phialæ planæ (uti in capite de Mercurio indigitabitur) & in arenâ igne (non admodum leni) debito præcipitentur, figanturque, usque dum fiat Præcipitatus rubicundissimus. *Habeus secretum Præcipitatum hand exigui valoris: quo frue.*

Balsamus Solis, seu Auri.

A De eadem normam, quâ è sulphure crudo, item metallis imperfectioribus, utpote Ferro, & Mineralibus, nimirum Antimonio, &c. per olea destillata, sive ex Junipero, Terebinthina, corticibus Citri, Aniso, &c. Tincturæ elici possunt, ob balsamicam symbolizationem ac amicitiam, quâ olea destillata feruntur ad sulphura simplicia metallorum & mineralium; pariter ex Auro, cum prædictis oleis destillatis, quocunque horum denique libuerit, Tinctura elici potest: si nempe Croco Solis, superius edocto, horum oleorum alterum sufferaffundatur, ad supereminentiam unius vel duorum

duorum digitorum transversorum, desuper autem de spiritu salis ritè destillato suff. q. guttatim infundatur: brevi denique & leni digestionè peractà, apparebit *Color & Tinctura Auri* in affuso oleo; quod filtrandum.

Verùm enim verò *Tinctura* hæc ex oleo difficulter iterum separari poterit, live ex Auro, live ex alio metallo, aut minerali sit extracta; proinde necessum est, ut conjuncta maneat ad instar *balsami sulphuris*. Licet enim spiritu vini summè rectificato, extractionem ulterius *Tincturarum* ex oleo, quovis modo tentaveris; experièris tamen, totum conamen irritum cessurum, teque oleum perditurum atque operam. Quapropter si cui volupe fuerit, etiam ex *Auro Tincturam* conficere *balsamicam* cum prædictis oleis destillatis; is illam sine ulteriori extractione, destillatione, aut quâvis torturâ aliâ, usui destinet Medico; cum neque nauseam creet, nec corrosiva sit. Nam cum sulphuris vulgariter parata *Tinctura*, pariter cum oleis destillatis extracta, quæ *Balsami sulphuris* venit nomine, tanti æstimetur in Medicina, & non exiguo, in quàm plurimis humani corporis affectibus, ægris auxilio cedat, frequenti teste experièntiâ; quidni & *Balsamus Solis*, live *Auri*, aliorumque metallorum & mineralium, suis propriis triumphabunt virtutibus. Assero itaque, & nullus dubito, quin & hic *Auri Balsamus*, juxta diversitatem olei extrahentis, non minimas virtutes exerturus sit in roborando corde, exulcerationibus internis, febribus malignis, & peste denique ipsâ: in quibus infirmitatibus cum præservativè, tum curativè adhiberi poterit: idque à gutt. vj. ad x.

Et hæc de *Auro*, medicamentisque ex illo conficiendis, attulisse, sufficiat. Qui verò superfluitate pluralitateque numerosa Processuum saltem delectatur, is adeat *Querceranum* atque *Schröderum*; (Oedipus autem sit; non Davus) & satiabitur ibi non solum *Auro potabili*, sed & aliis modis, diversæ speciei medicamentæ ex Auro conficiendi, sed titulis atque nominibus peregrinis involuta, nullis aliis, nisi filiis doctrinæ, uti appellant, revelanda. Inter quos sanè ego quidem non fuero consignatus. Me enim latent hyperbolica illa & æni-

gmatica, pleraque fortassis Authoribus ipsis, Patribus filiorum, incognita: imò ea sibi solis servant, & hac suâ felicitate utantur, & valeant.

Reperientur quidem plures modi, *Aurum* solvendi, & medicamenta salutaria exinde conficiendi, juxta diversitatem menstruum, aquarum mineralium, aliarumque rerum, live sublimatorum, cum solventium tum extractivorum *Aurum*, aut cum eo sese unientium; sed ex iis ea semper seligenda sunt, quæ *Auro* magis amica, & ex mineris eidem congenitis originem trahunt; qualia sunt: Marcasita aurea, Germanicè *Goldkies*; è qua, destillando per retortam vitream, igne aperto, per gradus dato, aqua quasi insipida elicitur. Hoc tamen, hæc observatâ lege, ut dicta, Marcasita, in pulverem prius redacta, retortæ planæ vitreæ in fundo, cum collo oblongo & lato, eodemque non multum contorto, sed directo, immittatur, & quidem in exiguâ quantitate; haud ultra dimidiam libram ejus simul & semel destillationi committendo: secus n. irritus omnis labor fuerit: quandoquidem, ob largam Marcasitæ copiam, si hæc retorta excessivè foret repleta, spiritus proprii permeare minimè valerent, sed invicem in & à se ipsis consumerentur, figerentur. Nec aliter contingeret, si retortæ collum nimis fuerit angustum: eo enim in casu spiritus exsudantes protinus repercuterentur, & percussi in suomet corpore figerentur, & consumerentur. Quapropter in destillatione hujus aquæ mineralis omnia præmonito modo studiosè servanda sunt. Hæc autem aqua, seu spiritu minerali Aurum amicabiliter solvitur, & repetitâ ejusdem abstractione, id ipsum ita subtilisatur, ut facile postmodum cum Mercurio vulgi nativo virgineo, vel etiam Antimonii, in Mercurium duplicatum, REBIS Philosophorum, converti, ac exinde tandem verum Antiquorum Aurum potabile confici queat. Præterea ex ipso nativo & naturali Auro, vel ex India Orientali & Guinea asportato, vel è fluminibus quibusdam, Danubio præsertim, ministerio loturæ collecto, & à sabulo segregato, vulgò *Wasehgold* (quod tamen Vulcani torturam & examen nunquam sustinuit, neque bene-

beneficio aut ope Mercurii erutum est, albicans siccusque sublimatur spiritus ad supradictum ferè modum: exiguum licet quantitatem & vix scrupulum, vel dimidiam drachmam, ex Marca, vel libra una, Auri talis adepturus sis. Huius tamen si tibi copia suppeteret, uti quoque haud magnis expensis, si quis præsens esset, ubi servitio loturæ è fluminibus illud hauritur, aut ex limo, sive terra pingui, excernitur (ut fit in Guinea) comparari posset; (Aurum enim retiduum à sublimatione manet Aurum, suo saltem volatili spiritu connato sibi, qui aliàs in necessaria liquatione Auri protinus avolat atque deperditum it) haud protriti momenti arcum possideres, pro vero Auro potabili adipiscendo, ejusdemque Tinctura conficienda, aptissimum.

Similis porò materia, & sublimatum Mercuriale albissimum, è rubicunda Auri minera, vulgò *roth gulden Erz* / (quæ tamen potius *Argentis minera* est; cum è residuo sublimationis, levi negotio & liquatione, argentum purum eliciatur in abundantia; imò vel tota minera residua, si pura fuerit, purum argentum futurum sit, paucis refertum scoriis) lenissima sublimatione, præmissâ propemodum hebdomadali fixatione, in arena, elicitur; cujus copiam ipse penes me habeo, Marte proprio elaboratam: deque hoc sublimato non pauci, nec negligendi processûs & labo-

res, arcanaque nota sunt nunc; olim in laboratorii Regum & Principum saltem trita & elaborata; quæ hoc loco publicare, de tempore non est, nec negotia admittunt. Qui vero in laboribus Chymicis secretioribus exercitatus est, is facile assequetur, quorsum hæc, paucis, sed claris verbis, absque hyperbole, indigitata colliment. Curiosus enim, & in arte Chymica peritis (quibus pauca, sed, uti patet, perspicua) hæc scripta esse volo. Hanc autem *Auri mineram* rubicundam non esse de nihilo, censendum est, utpote per magni, sicut olim, ita non minùs adhuc hodiè, æstimatam, cum à Paracelso, tum ab Helmontio; uti sequentia demonstrant, nimirum quæ prædictus Helmontius, in suis Operibus, de illa commemorat, utpote l. pag. mibi 574. ait: *Natura produxit in Monarchia subterranea minerale quoddam, quod, ob sui singularitatem, vocatur à Paracelso Metallus primus sive masculus* 2. pag. 577. inquit: *Sulphur Glaure Augurelli, quæ Nympha alio nomine proprio hæcenus caret*. 3. pag. 604. *Electrum minerale immaturum Paracelsi, collo appensum, liberat, quos spiritus immundus persequitur* Et angit. 4. pag. 790. *Electrum minerale immaturum, è quo Lili tinctura. Hæc illic*. E quibus patet, haud exigua in hac minera latere arcana, ab eo, cujus operibus benedixerit Alchymicus, fortassis impetranda.

CAPUT II. DE ARGENTO METALLO,

feu

LUNA.



RGENTUM nobile Metallum; ignobilius tamen, ac imperfectius *Auro* est, at reliquorum sequentium nobilissimum & perfectum, ob sui in igne constantiam: albissimum, splendens ac ductile: compactum ex principiis (scilicet Sale, Sulphure, & Mer-

curio) in visceribus terræ non minùs perfectis; quàm puris, beneficio caloris centralis perfectè coctis & maturatis. Dicitur à Chymicis *Luna*, & equiparatur *Luna celestis*, eò quòd in *Macrocosmo Lunam*, in *Microcosmo* verò *Cerebrum* sympatheticè & analogicè representet: quæ etiam de re cerebri & capitis robur est, spiritus-que

que animales confortat: unde in plurimis capitulis, cerebrique affectibus; uti sunt, *Apoplexia*, *Epilepsia*, *Mansa*, *Melancholia*; & morbis similibus curandis, peculiaris efficacia perhibetur. Videatur *Quercetanus*, cap. 6. de Luna, seu Argento, Tom. 2. pag. 636. uti & *Schröderus*, lib. 3. cap. 10. pag. 373.

Bezoardicum Lunare.

℞. Argenti, seu Lunæ finæ, unciam unam, solvatur, in laminas tenues prius deducta, cum

Spiritus Nitri ritè destillati. ℥. q. porro solvantur

Butyri Antimonii, à sua cinnabari rectificati, uncia duæ vel tres, itidem cum

Spiritus Nitri ritè destillati ℥. q.

lensim & guttatim prædicto butyro affundendo, quousque omnis effervescentia & strepitus subleat: quod signum est perfectæ solutionis.

Hæ duæ solutiones conjunctæ abstrahantur, destillando in cucurbitâ vitreâ, igne arenæ, ad siccitatem massæ albæ viridescentis. Huic residuæ massæ denuò alius *Spiritus Nitri* affundatur & abstrahatur; idque tertia, vel quarta etiam vice repetendum; ultimo fortissimo igne urgendo, ad omnimodam spirituum corrosivorum expulsionem; singulis tamen vicibus, ante repetitam *Spiritus Nitri* affusionem, massam super porphyrite conterendo. Massa deinde, à ternâ vel quaternâ *Spiritus Nitri* abstractione residua, & subtilissimè trita, aquâ simplici sæpius affusâ, ℥. a. edulcoretur, donec omnis acredo à spiritibus corrosivis residui ablata sit. Pulverem tandem *Bezoardicum* biborii spatio circiter, in crucibulo, igne aperto, probè calcinatum usui reponito.

Valeat ad morbos Lunares, cerebri & capitis, *Epilepsiam* putâ, *Apoplexiam*, *Paralyfin*, *Melancholiam*, & *Maniam*. Est quoque *Alexipharmacum* præstans. Dosis scrupulus, ad drachmam semis.

Luna Potabilis.

Quàm varii processûs & modi, Lunam conficiendi potabilem, hinc inde circum-

ferantur, caput X. l. 3. de Argento Clarissimi *Schröderi*, Pharmac. suæ Medico-Chymicæ, pag. 373. & seq. ut & cap. VI. Doctissimi *Quercetani*, pag. 636. uberrimè demonstrant. Sed re ipsâ loquente, omnes ejusmodi ferè processûs vel *Oedipo* opus habent, qui secreta occulta in earundem apparatione nobis pandat: vel mera solutiones sunt Argenti, nauseosæ ac insalubres, quæ aliàs, expedito negotio, per *Spiritus urinæ*, aut *salis Armoniaci*, sales, imò vel solo aceto destillato, è crudo Argento parabiles sunt, quæque stomachum, vel in minima dosi assumptæ, subvertere, ac sursum deorsumque commovere valent. Propterea etiam difficile est, certi quid hæc de *Tinctura* & *Essentia Lunæ* statuere, quâ ratione absque nauseoso & insalubri Vitriolo apparari possit; nisi universali procedatur semitâ, convertendo Lunam per Mercurium in Mercurium, primumque suum esse, ac diuturnis tandem operationibus Spagyricis ad summam fixitatem, albissimumque Magisterium Sphorum. His tamen non obstantibus, unicum saltem modum conficiendi Lunam potabilem, qui præ cæteris mihi arridet, & vel ob menstrua extrahentia virtutibus suis non carebit, juris communis faciam, qui talis:

℞. Argenti purissimi, per Saturnum legitime purgati, uncias tres, solvatur cum ℥. q.

Spiritus Nitri ritè destillati:

Solutionem abstrahito in cucurbita vitrea, donec cuticula quædam appareat. Quâ frigefactâ, in *Crystallus*, hoc est, *Vitriculum Luna*, convertatur; in patella vitrea leni calore exlicetur, inque pulverem albicantem convertatur: cui pulveri postmodum admisceto

Salis Armeniaci semel atque iterum sublimati duplum.

Relinquantur aliquandiu aëri humidiori libero expósito, quoad colore cœruleo viridescente imbuantur: hoc factò, immittantur cucurbitæ vitreæ, suo capitello munitæ, & in arena sublimentur; & sic *sal Armoniacus animam Luna* evehet, quæ, post reiteratas sublimationes, addito recenti semper sale Armoniaco, per elixivationem cum aq. simpl. à sale dicto separanda est: & ex hac tandem *Tinctura* seu *Essentia*

liiii

Luna,

Luna, per spiritum vini summè rectificatum, sale tamen volatili microcosini essentificatum, extrahatur, repetitâ recentis spiritus affusione, quoad omnis Tinctura prolecta sit. Tincti denique spiritus omnes, ad uncias tres circiter, in M. B. abstrahantur; & si cœruleus Tincturæ Lunæ color disparuerit, addatur retidux abstractæ Essentiæ nonnihil salis microcosini volatilis; quæ, hoc pacto colori ejus cœruleo, si is tantoperè desideretur, restituta, ac virtutibus prægnans, pro affectûs exigentia, in promptu retinenda est.

Non pauci numero sunt, (quod è superioribus repeto) processûs *Argenti* seu *Luna potabilis*, qui ab Authoribus traduntur & traducuntur; in quorum numero Clarissimus quoque *Agricola*, in Tractat. suo de *Argento*, pag. 128. modum quendam non contemnendum publico donavit, qui ex *Argento puro*, cum *Tartaro Vitriolato* illud stratisfando & cementando, sive leniter calcinando. *Vitriolum Luna* apparare docet. Ex hoc scilicet *Vitriolo Luna*, admixtis silicibus, spiritum per retortam, more consueto, destillare jubet. Hinc ex alia *Luna* seu *Argento*, spiritu *Nitri* soluto, & in *Vitriolum* s. a. converso, additâ tripla salis *Armoniaci* quantitate, animam *Luna* per sublimationem, (uti superius ostensum) in altum elevare & segregare præcipit: quam postea à sale *Armoniaci*, edulcorationis labore, affluente aquâ simplici, separatam, inque pulverem con-

versam, cum spiritu supradicto proprio, è *Vitriolo Luna* destillato, extrahere, donec omnis tinctura prolecta sit, huncque porro spiritum tinctum destillando abstrahere, & ex residuo tandem legitimo vini spiritu Essentiam *Luna* elicere, illamque ultimò ad Oleitarem destillando abstrahere, vel totaliter, pramissâ circulatione, & fermentatione, per alembicum, vel retortam parvam, propellere edocet. Hanc Essentiam præ cæteris magni æstimo, quamvis, gravioribus laboribus & expensis parta, non levi veniat pretio. Observare enim decet, hæc, & consimilia, ex *Auro*, *Argento*que sumptuosiora remedia & arcana tenuioris fortunæ hominibus, aut infimæ sortis, minimè apparari. Nam & his Deus debita ordinavit pharmaca, quibus lapsam naturam erigant ac foveant: dum pretiosa hæc opulentioribus cedunt; qui nullis parcunt thesauris, ut sanitatem ac vitam tueantur.

Eximias hujus Tinctura dotes prædictus Celebris Chymicus multis extollit, ubi & dosin, ac utendi praxin, edocet; quæ B. L. pro uberiori notitiâ consulere poterit.

Deinde idem Author, in eodem, de *Luna*, tractatu, pag. 155. *Crysallos*, seu singulare *Vitriolum* ex *Luna* seu *Argento*, cum *Nitro fixato* parare docet; fidissimi spe remedii, quod hydropem anasarcam & ascitem persanet. Cujus si libuerit copia; ejus ibidem reperies modum parandi.

CAPUT III.

DE CHALYBÆ

seu

FERRŌ.



FERRVM, cæteris Metallis solidius, conditionis tamen inferioris cum à vulgo, tum à Chymicis censetur. Rem verò si exactiùs perpendamus, & veritati ac experientia auscultemus; ultrò fateri cogemur; *Fer-*

rum, præ reliquis metallis, tam medicinis, quàm reliquis humanis necessitatibus ac usui destinari: maximè cum ex eo pharmaca paucis expensis & solertia, reliquis palmam præripientia, apparari valeant.

Quamquam nonnihil derogare videatur huic metallo

metallo uberior ejus proventus & frequentia, quâ ubique prostat; cum ea solum chara sint, quæ rara: licet præpostero modo; quin potius elucescat Divina ex eo in nos providentia, quod illa multiplicare dignata est, quibus felicius in vitam ac sanitatem erigimur.

Compertum autem est, *Ferrum* ex iisdem, quibus reliqua metalla, prognatum esse principiis, à Sale videlicet, Sulphure, & Mercurio; inter quæ Sal atque Sulphur dominio superant Mercurium: quamobrem & *solidius metallum ferrum est*, ac ad liquationem sui ingenti ignis fulmine opus habet. Est præterea aliqua *differentia inter ferrum ac ferrum*, quoad loci naturale solum, climata, ac ferri fodinas, è quibus eruitur: dum id, quod præstantius est, & purius, *Chalybs* appellatur; quem tamen naturalem è simplici ferro ars æmulari didicit.

Cæterum *Mars*, seu *Metallum* hoc *Ferrum* magnas à natura dotes & Medicas prerogativas adeptum est. Quamobrem & Majores nostri, quorum Antesignanus, ne dicam Princeps, *Galenus* (quantum inter Medicinæ exordia ac cunabula vacillans ars præstare potuit) crebro *Ferrum*, medentes ordinarunt, tam intus, quàm de foris adhibendum; adeò quidem, ut, citra ambages, ac prolixos artis procelsus, erudum ac limatum exhibuerint; qua de re Clarissimus *Quercetanus*, cap. VII. de Marte, cap. 638. consuli potest. *Laxat*, & *adstringit*, juxta diversas præparationes ejus, *aperit obstructions*, & *solvet glutinas*, *pungit* (ut dicitur), & *ungit*, *sanctat* & *sanat*. De quibus, juxta vera Chymicæ Theoremata, plura in sequentibus.

Vitriolum Martis.

A Solutione, Metallorum analysin auspicamur. Nil enim in principia & elementa Chymica redigantur arte & industria, Viri boni remedium non sunt. Proinde & Martem in Vitriolum, quo constat, primo laboreolvere, stat sententia.

Non obstante, quod *Ferrum metallum reliqua soliditate superet*; haud difficili tamen negotio solvitur; cujus rei causam quidem in Sale sui generis, seu metallorum conjicimus, quo præ reliquis abundat; tum etiam in sul-

phur. prædominans, & scoriarum multitudinem, à quibus summam soliditatem nanciscitur. Quocunque enim corrosivo spiritu dissolutionem ejus attentes, scorias reperies in residuo illæsas. Resolvitur autem à *spiritibus quibusvis acidis & corrosivis*, *Vitrioli*, *Sulphuris*, *Nitri*, *Aquæ fortis*, &c. imò aceto ipso; à nullo verò tam perfectè, quàm à *Vitrioli*, aut *Sulphuris*, *spiritu*; vi cujus in *vitriolum suum viride crystallinum* abit. Nam si cum Nitri simul, atque Vitrioli, spiritu solutionem *Martis* seu *Chalybis* attentaveris, deprehendes, quod non æquè speciosum nactus sis *Vitriolum*, sed quatenus volatilitatis similitudine inductum, in abstractione Menstrui periturum, exiguâ quantitate corporis salini vitriolati relictâ; quemadmodum ex præparatione spiritus Acidularum Spadanarum sic dict. in præcedentibus meis Animadvers. conspicua, manifestum sit: idem ferè contingit, si cum Aquâ fortitentes solutionem. Aceto destillato ferrum quidem roditur; perfectè tamen non solvitur, nec in Vitriolum ejus convertitur; quin potius in Crocum, pulverem flavescen-tem: aut, si extractio suffic. quantitate aceti affusâ fiat, tum substantiam subdilem vitriolato salinam, abstracto aceto, remanentem reperies. *Salia* porò *acido-salsa*, qualis sal communis est, *Ferrum*, *Aurum*, atque *Argentum* aggrediuntur, aut corrodendo solum & erodendo rubiginem, & crocum è ferro eliciendo: *Salia* è contra, *purè salsa*, uti sal Tartari, cum reliquis lixivialibus, è vegetabilibus petitis, idem non præstant; in valis enim ferreis costis ejusmodi sales, neque saporem, neque æruginem ab iis, scilicet ferreis instrumentis, contrahunt. Evicit igitur experientia, *Ferrum*, seu *Chalybem*, nullo alio menstruo, quàm *Vitrioli* & *Sulphuris spiritus*, in genuinum *Vitriolum verri* ac solvi posse. Quippe & illa solutio Ferri calcinatoria, quæ cum sulphure crudo peragitur, juxta *Crollium*, quam & ipsam superius jam tum, convenienti loco, ex Indice conspicuo, tradidimus, perinde à spiritu sulphuris (quem flagrans ac ardens sulphur eructat, & eructando confestim ferrum proximè attingit solvitque) solo & unico perficitur. Quapropter & illam ferri solutio-

nem in vitriolum, præ omnibus aliis commendatam volo; quoniam pretio & sumptibus confulimus; leges artis adimplemus; & melius quidem, quam eâ, quæ prolixis laboribus, velut totidem ambagibus, perficitur. Ne autem Tyrones ambiguos dimittam, ac pro factis verba reddere videar; ipsa Praxi ostendam, quâ ratione Ferri solutio in Vitriolum, quod Martis vocant, per *Vitrioli*, aut *Sulphuris Spiritum* legitimè instituat; & sit sequens paradigma:

Accipe *Limaturam ferri*, eique, vitro amplo immittæ, super affunde Spiritus vitrioli, siue sulphuris, duplo vel triplo aquæ simplicis prius diluti, quantitatem sufficientem, usque dum videris Ferrum ab affusione caleheri, & pro maximâ sui parte solutum esse; cavendo tamen, ne confestim spiritus affundatur, verum succellivè ac pedetentim, ne nimium excalescat solutio, & sublime petat, non sine periculo aditantis, & rei totius dispendio. Factâ solutione, porro aquæ simplic. copia affundatur, repetitis vicibus, pro exacta vitrioli extractione; solutio filtretur, ac in sartagine ferreâ leniter exhalet, ad cuticulam apparentem: tum in frigido concresecunt crystalli, qui à reliquo liquore separandi & leniter exsiccandi: reliduus verò liquor ulterius paulisper exhalet, ut, in frigore collocatus, crystallizetur. Id toties repetendum, quousque totus ferè liquor in Vitriolum seu crystallos conversus fuerit, separato qualibet vice sulphure, vel pulvere flavo, fundum petente.

Ex *Vitriolo Martis*, siue illud reiteratâ ferri calcinatione cum sulphure, juxta *Crollum*, siue præfatâ solutione cum spiritu Vitrioli paratum fuerit, *varia medicamenta*, eaque *santitati multum consulentiâ*, confici possunt: utpote *Spiritus subdulcis*, *Crocus aperiens*, & etiam *adstringens*, *Essentia*, *Tinctura*, *Sulphur anodynum*, &c. Per se tamen *Vitriolum* hoc non minùs usui medico favet, obstructiones *hypochondriorum reserat*, *menstrua suppressa promovet*, ac *varios morbos medetur*: sumptum à *granis v. vj. vel vij. saccharo*, aut *alio vehiculo convenienti*, permixtum.

Spiritus Vitrioli Martis.

R. *Vitrioli Martis*, siue per *Spiritum Vitrioli*, siue per calcinationem cum sulphure parati, libras decem, vel quindecim:

Hoc immittatur *olla vitreata*, & super igne leni carbonum calcinetur ad cineritium aut flavescentem colorem; calcinatione hac leni peractâ, redigatur denuò in pulverem, atque retortæ vitreæ probè lutatæ immisum, igne aperto, præposito prius recipiente amplissimo, fugis undiquaque, ne quid exspiret, benè clausis, gradatim, ac secundum artem, destilletur; igne ultimò unâ atque altera die aucto, & fortissimo reverberii, ad totalem humiditatis radicalis, oleique rubri expulsionem, quousque nebulae egredientes non amplius conspiciantur: & postquam paulisper refluxerint, vas recipiens cum spiritibus protinus auferatur, ne attractione siccissimi capitis mortui, spiritus in recipiente commoti retrocedant & dispereant. Quibus omnibus legitimè peractis, asservetur hic *Spiritus* saltem filtratus, sine ulteriore rectificatione, aut phlegmatis abstractione. *Nentram enim necessariam duco, quoniam abstrahendo phlegma per destillationem, tollitur unâ spiritus ejus sulphureus, summè tamen expetendus & conservandus, ob vires, quibus pollet, attenuantes & penetrantes; quibus obstructions viscerum reserat, & ventriculos cerebri permeat; unde & Epilepticus & Apoplecticus destinatur. Per rectificationem itidem tollimus oleum ejus rubrum & fixum, essentia Martis tinclum; quod ventriculo & visceribus reliquis naturalibus roborandis permagno est solatio: hoc autem per rectificationem spiritui detrudere, nefas esse existimo.*

Cæterum, *Spiritus hic Vitrioli Martis* gratissimi saporis est; cum moderata enim aciditate dulcedinem quandam sapit: *Hepati, Lieni, & Ventriculo roborando; tum etiam obstructionibus eorundem reserandis efficax est, in vehiculis quibuscunque, Insulus, Electuariis, Conservis, Confectionibus & Iulapuis, exhibitus.*

Crocus Martis Adstringens.

Residuum, à destillatione spiritus prædicti Vitrioli Martis, caput mortuum, sic dictum, (è quo, uti sedulò inculcavi, ejus spiritus totus, unâ cum oleo rubro, totaque radicali humiditate, urgente extremâ vi ignis biduò continuatâ, expulsi fuerit) verus ac legitimus *Crocus Martis* est adstringens, liber ab omni falsedine, sola virtute exsiccante & adstringente gaudens: quâ de re non solum sine edulcoratione & humectatione asservandus, verum etiam ab omni aère humido studiosè præservandus, ne attractione hujus, & astrorum veluti imprægnatione, suam totam naturam immutet, & deperditâ suâ virtute *Adstringente*, in *Aperientem* transmutetur.

Valet ad immoderatos & cruentos alvi fluxus: hæmorrhagias quasunque sistit cum intro assumptus, tum externè vulneribus sanguine manantibus inspersus.

Nota: Aliam Croci Martis adstringentis præparationem, prævia Animadv. n. pag. 461. edocent; proinde & ea, quæ de Colcotharis edulcoratione, pag. 412. earundem Animadvers. studiosè notavi, & quæ notatu digna sunt, pro majori Crocorum Martis, cum Aperientis, tum Adstringentis, illustratione hûc referantur.

Crocus Martis Cachecticus.

R. Nitri puri libram unam: liquefiat super igne leni, in crucibulo, cui injiciatur

Limaturæ ferri q. s.

ad siccitatem Nitri, paulatim tamen ac successivis actibus, quoad nulla amplius rasura imprimi queat; quo factò, relinquuntur paululum adhuc super igne aliquantum adaucto, donec Nitrum sponte suâ accensum propemodum conflagret. Eximatur deinde massa è crucibulo, & affundatur ei aqua calida; quæ si tincta fuerit rubicundo colore, decantetur, filtreturque. Hinc spatio unius circiter diei & noctis residet Pulvis rubicundus, & fundum petet: quem ab aqua, per filtrum, aut decantationem, separatim, ac probè siccatum, ad usus servato.

Præstans in Cachexia, morboque Virgineo & Chlorosi, oblatum à scrupulo semis ad unum, & drachmam semis; vel in quadam Conserva, aus vehiculo quocunque alio, palato grato.

Ex hoc Croco Tinctura Martis.

R. Croci Martis Cachectici q. s.

cui superaffundatur

Spiritus Veneris ad supereminentiam trium vel quatuor digitorum transversorum:

digerantur calore leni, quousque spiritus affusus imbuatur rubicundo colore, qui decantandus, ac alius spiritus superaffundendus; idque tot vicibus fieri oportet, donec spiritus non amplius rubedine tingantur. Postmodum tincti spiritus omnes in B. M. ad oleitatem abstrahantur; residuus liquor crassus deinceps cum spiritu vini summè rectificato extrahatur, & perinde, ad liquoris crassioris consistentiam, destillando abstrahatur, remanente rubicundo liquore in residuo: qui præstantior ipso Pulvere Cachectico, in præfatis affectibus.

Tinctura Martis alia vera.

Egregia Martis Tinctura è Vitriolo Martis, per spiritum Vitrioli, aut repetitâ calcinatione cum sulphure, parato beneficio salis essentialis vini, citò & amicabiliter elicitur, & quidem modo sequente:

Accipe Salis n. essentialis vini, è solo vino, lege artis, nullâ prorsus re peregrinâ adjunctâ, parati, unc. sex:

liqueatur hic in vitro super cineres calidos, vel in patella ferreâ, igne blando substrato: (instat enim ceræ liquabilis est) deinde immergantur

Vitrioli Martis legitimè parati unciz tres vel quatuor.

Facta jam mixtura statim ab igne removeatur, & frige facta contundatur protinus, relinquaturque nonnihil expansa in patella vitreâ, aliquot dierum spatio, apriço expolita, ut offlorescat & rubicundissima fiat: è quâ mixturâ postmodum, alembico vitreo immisâ, cum spiritu vini cinamomifato, vel solâ cinamo-

liiii 3

mi

mi aqua spirituosa, intra calorem blandissimum, *Tinctura* extrahatur *rubicundissima, sanguinis instar*; quæ per filtrum à sedimentis suis secernenda, ac studiosè asservanda est.

Efficax hac est Tinctura in obstructionibus Hypochondriorum, Mesenterii, Pancreatis, Mensumque suppressionibus referendis: confortat hepar, cum reliquis visceribus naturalibus, morboque Virgineo & Cachexia medetur. Dosis à drachma una ad duas & tres extendi potest, & in iusculis, vino, aut quibuscunque vehiculis, natura & morbo gratus, propinari.

Notetur: quòd connubium Vitrioli Martis, & salis nostri Essentialis, absque liquefactione dicti salis, solà amborum triturâ & exacta mixturâ, in mortario vitreo aut lapideo, feliciter succedat: & pauculis etiam horis eorum efflorescentia apparebit, aspectu jucunda.

Aroph Paracelsi, quod Aroma Philosophorum sonat:

R. Lapidis Hæmatitis, qui de natura ferri, est, &

Salis Armoniaci, ana libram unam.

Contundantur singula seorsim minutissimè; commisceanturque contusa omnia, & cucurbitæ vitreæ probè lutatæ imponantur, ac in arena sublimentur, agglutinato quidem capitello, & præmisso recipiente, ubi ignis per gradus augendus est; ultimò verò per sex integras horas gradu fortissimo, ita, ut fundus cucurbitæ candeat. Sic exstillabit liquor sat fortis ab initio, qui *spiritus salis Armoniaci salsus* est, peculiaribus usibus asservandus. Illud autem omne, quod in forma sicca elevatum fuerit, tam ad latera cucurbitæ, quàm ad ipsum capitellum, subtilissimè teratur, & cum *Alcohol* vini ad summum reëtificato, in lenissimo saltē tepore, extrahatur. Extractio hæc in momento contingit: toties autem reiteranda *spiritus recens* affusio, donec is (*spiritus*) nullà amplius tincturâ sive flavedine imbuatur. Hinc extractions omnes conjunctæ per B.M. (cave, ne in arena, vel in cineribus) per distillationem in cucurbita vitrea abstrahantur, ad rutilantis salis siccitatem; qui ipse aurei coloris sal, eroi spirabit fragrantiam; unde & *Philosophorum*

aroma appellari consuevit. Hic porrò in cella humida collocatus super porphyrite, resolvetur in liquorem aureum, jucundi aspectus: quem vel statim asserva aut, leni denuo calore coagula. Sic *præstans est in calculo remedium, cum obstructionibus hypochondriacis referendis.*

Nota, quòd liquor primitus resolutus in cella, utpote Tincturâ aureâ dives, solus sit asservandus: qui verò subsequitur, colore ab aureo dispare, segregandus.

Spiritus Salis Armoniaci Acidus Chalybeatus. Item: Flores Salis Armoniaci Chalybeati Flavi: ex quibus Sedativum Archei, & Sulphur Vitrioli Anodynum consiciendum.

R. Salis Armoniaci triti, & Rasuræ Martis studio limati & puri, ana libras duas.

Hæc probè mixta immittantur alembico vitreo, aut terræ cucurbitæ vitreæ, luto probè obductæ: ac, appposito capitello, præmissoque recipiente, destillentur igne aperto, inter initia leni, gradatim tamen aucto, donec *spiritus salis Armoniaci salsus* & urinosus provocatus sit. Post hæc augeatur ignis ad fundi cucurbitæ excandescentiam, & capitelli nigredinem; & sublimabuntur *flores salis Armoniaci* partim ad capitellum usque, partim verò, & quidem majori copiâ, ad latera alembici; verum cineritii tantum, & nigricantis coloris. Peractâ sublimatione, ac omnibus refrigeratis, massa in fundo cucurbitæ relicta & conglobata, additis & restitutis ipsi *floribus salis Armoniaci* nigricantibus propriis jamjam sublimatis & probè mixtis, exponantur aëri humidiori libero, ut eo im prægnentur. Hoc pacto paulatim mixtura hæc incipiet efflorescere, ac in altum sese extollere conspicietur, augeri, mollesceri, humesceri, & in colorem cineritii flavum mutari: odorem spirabit acutum, acrem, vitriolatum, sapore subdulci Martiali variatum. Quibus signis apparentibus, aptissima hæc censeatur massa, quæ tum spiritui acido chalybeato destillando, tum etiam ad *florum Martialium* sublimationem promoveri queat: id ipsum tamen diverso respectu, distinctaque operatione & destillatione: utpote,

utpote, ad spiritum destillandum, sequenti procedatur modo: nimirum, *Massam* prædictam imprægnatam immitte retortæ vitreæ amplæ, colloque satis largo donatæ, luto probè munitæ, atque obductæ. Quo factò & in furno retortæ accommodatâ, recipiente præfixo largo, fugisque benè clausis, gradatim aperto quidem igne destilletur, eâ tamen lege, ut sub initio fiat moderatissimè, ad effluxionem usque phlegmatis; aucto post igne paulatim, quoad spiritus in forma nebula sublequantur. Sicque sensim, fortiori ignis gradu destillatio continuanda, donec nebulosi spiritus planè dispareant. Hâc absolutâ destillatione, spiritus acidus salinus, (spiritui salis ferè similis) coloris aurei, nonnihil dephlegmetur, & in vitro, cerâ & velicâ sufficienter occluso, studiosè custodiatur.

Præstantissimus est in obstructionibus Hypochondriorum reserandis, melancholia Hypochondriaca, Febrisque putridis arcendis, ac Tympanibus ventris compefcendis: Calculum expellit, Stomacho, Hepati simul atque Lieni, essentiâ Martis dives, robur confert. Exhibendus est in vehiculis quibuslibet morbo congruis, & infirmis gravis, à scrupulo semis ad unum. Est & Menstruum, pro solvendo Auro, peculiare.

Quòd si verò *Flores Salis Armoniaci Martiales* flavi appetantur; modum sequere præscriptum sequentem:

Accipe *Massam* modo supradictò imprægnatam, eique adde, respectu massæ, dimidium recentis salis Armoniaci: ex hisque probè commixtis, & cucurbitæ immixtis lutatæ, capitello apposito, ac vitreo recipiente præmissò, atque juncturis undique clausis, confestim *Flores* sublimentur: cujus laboris initio spiritus quidam acidulus prolucietur; *Flores* autem protinus ipsum insequentur, flavedinis aureæ specie, ad corticis Aurantii similitudinem colorati, tam in capitello, quàm lateribus cucurbitæ, agglutinati; adhibito tamen ultimò igne forti, ut fundus cucurbitæ candeat. Peractâ sublimatione, omnibusque frigefactis, excipiantur *Flores flavi*; qui vel per se custodiendi; vel ulterioribus laboribus, (de quibus in sequentibus) consecrandi sunt.

Hi Flores per se obstructionum hypochondriacarum resolutioni, naturaliumque viscerum con-

fortationi, & febribus putridis coercendis, à scrupulo semis ad grana XV. in vehiculis appropriatis assumpti, deservunt.

Nota: Caput Mortuum, sive à destillatione spiritus acidî, sive à sublimatione Florum, residuum, additis pauxillo salis Armoniaci recentis, & Martis limaturæ, ad aërem deinde liberum, exponatur, ut spatio septimanarum aliquot sufficienter imprægnetur; quo factò, porro (quemadmodum supra ostensum) per retortam destilletur, observatis gradibus ignis; & sic elegantem majoremque copiam spiritus acidî nancisceris, haud curâ vulgari asservatu digni. Præterea & hoc, secundâ vice relictum à destillatione, caput mortuum, eâdem operâ, eâdemque indigitatâ in antecedentibus mixturâ, & imprægnatione, secundâ ac tertîâ etiam vice destillationi accommodari potest. Quam dexteritatem & experimentum solertissimis ac doctis viris, Dom. Friderico Müller, Senatori Viennæ. ac Paulo Saur, genuinis artis filiis, ac p. t. apud Viennenses Pharmacopœis ac Chymicis præstantissimis in acceptis refero: eo & tu, L. B. cum reliquis arcanis, perfrui grato animo.

Sedativum Archæi: ex Sulphure Sublimato Martiali.

Rx. Florum edoctorum Salis Armoniaci Martialium q. pl. quibus superaffundatur

Spiritus vini rosati, scil. à rosis recentibus bis tervè abstracti destillando, & ad summam puritatem redacti, quant. sufficient.

Fiat Extractio *Tinctura Martis*, relicto sale Armoniaci in residuo, toties spiritum prædictum affundendo, quousque *Tinctura* flava conspiciatur. Flavedine spiritus tincti postmodum destillando nonnihil abstrahantur; rubicundus verò liquor residuus studiosè asservetur: *qui passiones Colicæ, Intestinorum tormina, aliosque dolores placat: Hepar roborat, nec non Lienis obstructiones reserat.*

Sulphur Vitrioli Anodynum Martiale.

Rx. Florum prædictorum Salis Armoniaci Martial. flavescent. q. pl.

Hi,

Hi, affusâ aquæ simplicis suffic. quantitate, ab omni salsedine, sive sale Armoniaco, liberentur, & repetitis vicibus veluti edulcorentur, ut pulvisculus rubicundus, de Martis prolapia, ejusque essentia, in residuo maneat; qui liccatus, & paululum (si lubet) atque lenissimè calcinatus, ad usum se ponatur Medicum.

Anodynum est, acutus doloribus compescendis proficuum; quod aliis Landanis Opiatis per aptè admiscetur.

Balsamus Martialis.

℞. Olei sive Spiritus Terebinthinæ:

vel

Olei still. Juniperi clari:

aut

Olei still. Anisi, seu Fœniculi, (cujus-
cunque horum libuerit,) uncias cir-
citer tres:

cui immergantur

Limaturæ Martis puræ, studio limatæ,
unciarum duarum.

Pōst instilletur guttatim, & per vices,

Spiritus supradicti salis Armoniaci
acidi chalybeati uncia una semis,
vel uncia duarum:

vel, si is desit, in vices ejus,

Spiritus Nitri legitimè still. tantundem.

Factâ brevi maceratione, apparebit *Tinctura* in

Oleo affuso rubicundissima; quod per filtrum à fœcibus separandum, & ad usum asservandum.

*Præsens remedium in Calculo, Renibus exulceratis, Colica, passione Nephritica, aliisvè cu-
juscunque speciei exulcerationibus internis ex-
sanandis efficax. Datur à scrupulo dimidio, ad
unum.*

Oleum seu Spiritus Salis Martialis.

℞. Limaturæ chalybis puræ lib. quatuor,
Salis Gemmæ libras duas.

Mixta exactè immittantur retortæ vitreæ, luto obductæ; & in igne aperto per gradus destillentur, ad spiritus & olei expulsionem.

Cui lucit externis affectibus: sic Podagram lenis, impositus lintheolis in eo madefactus: sic Fistulas, Cancrum, & Lupum sanat. Internè verò assumptus medetur Hydrops.

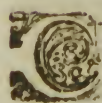
Qui copiam plurimorum, ex Marte parandorum, medicaminum detiderat, Clarissimum Schröderum, & Quercetanium, adeat. Suadeo tamen, ut prudens sit & circumspectus, ne in potioribus declinet, & circumagatur, ac invanum laboret, (namque suo scipsè re more, calamo ac verbis umbrosus.) *Tincturam* ceterum Martis adstringentem; Essentiam nec non Martis aperitivam; ut & Essentiam Martis Corallinam, in præmissa Appendice n. ad Animadversiones edocuimus; quam L. B. adeat.

CAPUT IV.

DE ÆR E,

seu

CUPRO.



UPRUM ex ignobilioribus pariter metallis est, solidum & durum, ferro tamen mollius, magisque ductile. Constat, uti & reliqua Metalla, è tribus Mineralium principis, Sale nim. Sulphure & Mercurio: ab extra rubescit; solum verò, Cyaneum seu Cæruleum colorem præ se fert. Comparatur Veneri Cælesti, à

quâ & nomen in Chymia sortitum est. Ceterum simpliciter de Cupro, seu Veneri metallicâ loquendo; metallum reverà insalubre est, sive crudè, sive simpliciter tantum in suum Vitriolū resolutum, sive extractum sit, mediante simplici aliquo menstruo. Sive enim acetum, sive vinum, aut qualiscunque succus alius acidus, vel liquor salinus utinuosus, æri affundatur, aut vasi æneo

æneo infundatur; nil aliud, nisi insalubre vitriolum (si ab intra adhibendum, subaudi) elicitur, Cyanei coloris, sapore amaro, æruginoso & nauseoso, stomachum ipsum cum intestinis subvertens, ac legitimi veneni mineralis symptomata, effectusque producens. Propterea jam dudum *Pharmacopæos* monui & dehortatus sum, ne sua medicamenta, quæ vel minimam quandam acridinem, aut levem aliquam aciditatem sapiunt, in æneis, seu cupreis, aut ex aurichalco paratis, patellis, mortariis, aliisque instrumentis pharmaceuticis perficere tentent: sed potius in ferreis, è metallo omnium saluberrimo, aut terreis, lapideis, vitreisque instrumentis, acria aut acida, vel saltem vinosa, medicamenta parent. Non velim tamen, existimes, me fidei hanc admonitione omnem *Cupro* usum denegare Medicum; qui tantum crudi, aut simpliciter soluti æris usum internum approbare nolum. Artificioſioribus verò, & verè Philosophicis ex ære separatis & paratis medicamentis suas* ego nequaquam subtraho laudes. Quin imò si spiritum saltem Vitrioli Veneris dextrè apparatus, nec non *spiritum æris viridis* accuratius pensiculemus, inficias ire non possumus, quin ipsi non solum ab intra fructuosè adhiberi possint, dum actu ipso in variis morbis dotes sibi concessas saluberrimas egregiè exserunt; sed etiam aliis rebus solvendis & extrahendis existant aptissimi. Legatur super hoc subjectum Novum Lumen Medicum solertissimi Chymici, & profundi Philosophi, *Dom. Polemanni*, de sulphure Philosophorum; ubi in *Helmonte* commentatus est, & ex professo de igne *Veneris* tractat, in quo numerolas doctrinas, ad veram *Philosophiam* simul ac *Chymiam* manucentes, contineri, reperies; ut lectu, sic scitu, dignissimas. Verum ubi ad rem ipsam deveniendum est, Antesignani sui & Philosophi vestigiis, tacendo (quod maxime dolendum) insillit. Ego sanè in *Pythagora* nullo *Lycæo* minime educatus sum Philosophorum quis, qui rigidissimo silentio sibi graves, reliquis injurii, naturæ reſorbent arcana, semper taciturni mutique pisces: quin & aliis me natum arbitror, quos ea celare, quæ ad generis humani vitæque custodiam faciunt, grande nefas autumo. Reddo itaque,

quod à Deo clementissimè accepi, talentum, ac proximo humiliter communico; nulli me subtrahens, ne malevolis quidem: dum eis saluberrima & arcana transferibo remedia, quæ dies ac noctes in sudore ac vigiliis transigere Authorem coërgere, ad paucorum æmulationem, qui otium ac quietem longè aliis destinant curis, toti præsentibus inbiantes; aut, si quid doctè commentantur, umbris ac tenebris in tantum obvallant, ut, præter hieroglyphicas & ænigmatè plenas voces, nulli etiam enodandas Oedipo, toto nihil reperias volumine, sed potius dubius ac anceps Lector oberres, profunda velut nocte submersus, incassum veritatem indagando. Et, quod iniquitatis complementum est, tam specioso quidam fucò, & ementitâ dulcedine, amplisque promissis, fallacias suas adulterant, ut quàm plurimos velut illicio trahant, irrequietos ac laboriosos reddant, ad vitæ ac fortunarum omnium dispendium, ac funestum exterminium. Avertant *Superi* à nobis hanc insaniam, quâ, velut Oestro perciti, in proximum sæviamus, vitam cum viperis sortientes, ad perdendum nati. Probrosus itaque, & à Christiano homine alienum est, salubria posteritati subtrahere, aut non tradere; vel noxia sub involucri, & mille technis instillare; quod vel maxime suggerunt ii, qui montes aureos, & Cræti divitias pollicentur, & interim, sibi incautè obtemperantes, ad incitas rediguntur, dum ex auro cineres, ex divitiis favillas producunt Thraſones ejusmodi ac impostores; de quibus illud *Enni* verificatur:

Quibus divitias pollicentur, ab his drachmam petunt,

De his divitiis deducant sibi drachmam, reddant cætera.

Agamus deinceps liberalius cum humano genere, proposito nobis magnorum Virorum prototypo; quorum tota vita fuit, agenda scribere, & scribenda agere, charitate Dei, & amore proximi, præfulgidorum. Non sic illiberalis ille nominis Euclio, vile mancipium ac servus Evangelicus, uni talento defodiendo intentus: tenebras proinde meruit exteriores, qui aliis lucere noluit. At verò responsum nonnulli mihi cudunt è Paracelsi Officina, &

K k k k k

Præ-

Præfatione super Tractatum; *Lux in tenebris lucens*: (quæ locutio per hyperbolem pronuntiatur, minimè *Lux*) ubi, præcipuè *decimo Archidoxorum libro*, quem arcanorum Spagyricorum Clavem esse voluit, manifestè ait: *Velle se hac solis in arte filius revelare: ad externos vero, quasi arte degeneres, hac non pertinere: simul reliquos hortans Magistros, ut suis inbareant vestigiis neque Margaritas porcorum gregis objiciant*. Verum ex *Theophrasti Testamento*, & concreditis arcanis, distinguere tam facile non est, quis vernaculus hæres ut; quis filius ancillæ; servus ac spurius. Tam abdita enim, invia ac inaccessa ejus doctrina est, verborum amphibologiâ, & obscuritate horrida, ut magnus mihi dicatur *Apollo*, qui vel *Oedipum*, vel *Theſeum* agat; ac *Paracelli* mysteria explanet. Non hæc de me, qui minimus in arte sum, profero (quanquam ingenuè fateor, in amplissimis promissis, ac verborum lenociniis, ad *Theophrasti* scrutanda ac legenda arcana sollicitatum fuisse, ac die nocteque illis insudasse, sed ne hilum profecisse) sed eos solum commemoro, qui, dum vix auspicari sunt vitam, jam se totos *Paracelso* manciparunt, sed, oleo & operâ perditis, rudiores ac magis inanes dimissi sunt, dulcissimo quasi philtro dementati, aut fatui cujusdam igniculi splendore in tenebris seducti. Quanquam, si ad meridianum *Paracelsi* scripta, theoremata, ac processus exploremus; tantis scatent absurditatibus & nævis, ut meritò fidem excedat, hæc a *Theophrasto*, tanti nominis & doctrinæ Viro, potuisse derivari: quin potius à medicastis quibusdam & fumivendulis conficta fuisse, quibus satis esse visum fuit, tanti viri augusto, eo tempore, nomine excessus ac procellus suos cohonestari: prout apertissimè doctissimus *Helmontius* innuit, effectumque illud testamentum palam asserit, quod *Theophrasto Paracelso* falsissimè astruitur: cum longè alia de se meruerit *Theophrastus*, Vir Amplissimus; quem & Germaniæ decus cognominat. Quare omnes & singulos, qui autem Chymicam professi sunt, amicè exhortor, ne literali sensu, in perscrutandis quibusdam *Theophrasto* fortè adscriptis monumentis, in Syrtis ac scopulos abripi se sinant, sed fidelioris naturæ vestigiis potius inhæreant; cujus manductione & citius & tu-

tius ad optatum finem perventuri sunt. Sed hæc per transeunam, & obiter. Transeo ad alia, ex hoc subjecto, seu *Cupro*, describenda medicamenta, quæ sequentia:

Vitrioli Veneris.

Ejus præparationem doctissimus *Crollius*, in sua Basilica Chymica, cum Notis *Hartmanni*, pag. 294. perspicuè explanat; quæ quidem præparatio difficilis non est, nec tamen suo caret labore & industria, ac impigrum requirit hominem: cæterum parum differt ab illa, quæ *Vitriolo chalybis*, seu *Martis* debetur, & quam superius (uti ex Indice patebit,) extra Mantissam hanc, luculenter tradidimus. Unde præfatus *Do. Crollius* ambo hæc Vitriola sub uno titulo & præparatione comprehendit; in hoc solummodo differentia, quòd *cupri lamina* non, perinde ac *chalybis* frustulatum candefactus, *sulphuris* immediate admoventur, ut instar butyri liquefiant ac una calcinentur; sed *lamina tum cuprum*, in frustula confectum, & cum *Sulphure* trito largiter in olla stratificatum, ac igni postmodum admotum, paulatim calcinatur; quò postea teri & conterì possit. Plura autem, quæ in reiterandis ejus calcinationibus, admixto semper novo sulphure, ut & in eluendo vitriolo è calcinato cupro, atque crystallisatione ejusdem, observanda veniunt; ibidem, nimirum in descripta à nobis Vitrioli *Martis* præparatione, clarè patebunt revolvendi.

Spiritus Vitrioli Veneris.

Hic eodem planè modo, quo *Spiritus Vitrioli Martis*, destillandus est, per retortam nimirum probè lutatam, igne aperto, ad extremam radicalis humiditatis oleique rubri expulsionem, continuato igne, & ad ultimum gradum usque adacto, spatio duorum dierum. Observentur nec non illa, quæ in *Spiritus Vitrioli Martis* præparatione fideliter ibidem monuimus.

Virtutes hujus *Spiritus* in roborando stomacho, ad medendum morbis capitis, febribus extinguendis, hystericiis sublevandis, aliisque morbis curandis, non sunt exigua; de quibus videatur, una cum annexis cautelis, prædictus

D. Croll.

D. Crollius, loco citato: qui omnia ac singula ad amussim exponit.

Crocus, & Sal ex Vitriolo Veneris.

Residuum, à distillatione *Spiritus Vitrioli Veneris*, caput mortuum, legitimus *Crocus Veneris* est, virtute exsiccante & adstringente pollens: cuius usus ut plurimum in externis, qualia Emplastra, Unguenta, & Pulveres adstringentes sunt, frequentissimus: est insuper proficuum ad desiccanda ulcera, quæ copioso humore madent; hac tamen lege, ut cæli injuriis, aërisque inclementiæ, ac astrorum influxui, quamprimum, peractâ distillatione, è retorta trahitur, non subjaceat; sed illico vitro exceptum, & debitè munitum, asservetur; ne virtus ejus adstrictiva, aëris & astrorum influxu dispareat. Quemadmodum omne caput mortuum Vitrioli, extremâ ignis violentiâ spiritu suo ac oleo rubro privatum & exhaustum, ita comparatum est, ut, quasi mortuum corpus, nullo sale, protinus à distillatione aquâ simplici superfusâ, prægnans sit aut gaudeat. Quod si verò idipsum aëris libertati, syderumque concursui, intercedentibus aliquot septimanis, commissum fuerit, præsertim veris tempore; tum singulari quodam sale nitroso imprægnatur, omni vitrioli odore & sapore exuto & destituito: colore tamen elegantipurpureo, si ex Veneris cyaneo vitriolo caput mortuum fuerit: candidus verò apparebit sal ille, si ex Martiali vitriolo viridi ejus caput mortuum, ad dictum modum, imprægnatum fuerit, à quo, aquâ simplici largiter affusâ, sal copiosè deinceps extrahi, & facile elixivari potest. Cujus autem indolis sit sal hic nitrosus aëreus, id equidem hæcenus sufficienter experiri nondum licuit. Hoc interim verum est, quod ex aëre, à sitibundo siccove capite mortuo, humidum anxie appetente, Magnetica quâdam virtute attractus sit. Et si quis hunc ipsum sallem, è quocunque demum capite mortuo extractus fuerit, proprio suo spiritu destillato, in debita ac proportionata quantitate unire velit; eum operæ haud pœnitebit. Præterea: addito huic salî aëreo alumine, ad extremum calcinato, destillando per retortam, ad normam *Spiritus Salis*, vel *Nitri*, singularis spiritus, haud protritum momenti, elici potest, qui in morbis &

febris calidis ardentibus, eximias obtinebit virtutes. Addo, quod singulare menstruum sit, ulterioribus laboribus & extractionibus, non sine fructu & scœnore, accommodabile. Huc pariter referat B. L. medicamentum, seu Panaceam, quam, in præmissa n. Appendice ad *Animadvers.* pag. 65. edit. Norica; pag. verò 102. edit. Belg. ex isdem *Spiritus Vitrioli Martis*, & *Veneris*, eorundemque salibus aëreis, jam denudò monstratis, ac croco denique Auri concinnatam, publico donavi: præstantissimum, ad diversos humani corporis affectus persanandos, medium: de quo consulatur *Mynsichtius*, in descriptâ *Unicornu mineralis* præparatione.

Flores Aëris.

Describuntur in *Append. n. ad Animadvers.* pag. 43. sub Titulo: *Spiritus Veneris*.

Spiritus Veneris Antepilepticus.

Excellentem hunc spiritum Medicæ donavi familiæ, in eadem *Append. n. ad Animadvers.* pag. 43. ubi ipsum unâ cum virtutibus ejus, pariter ac modo utendi, luculenter edoctum reperies. Et ne habeant, nescio qui, quod de laboribus & pretio, in extractione & crystallatione *aris viridis*, repetitaque *vini spiritus* abstractione impendendis conquerantur; idcirco adjicio, quod & ex crudo saltem isthoc *are viridi*, in pulverem saltem redactò, hic destillari possit spiritus, modo ibi edocto; qui postmodum, probè rectificatus, parum priori cedit, è *floribus Aëris* stillato, cum quoad virtutes suas ab egentibus intrò assumptus, tum in mensui vicem, ad solutiones *Perlarum Coralliorum*, &c. ac extractiones *Tincturarum* quarundam, evocandas. Quo & ipso salutariter utere; quod fiet, si illum, juxta *Annotationes præfatæ Appendicis*, ac ad alios labores, in hac *Maniff.* per decursum exaratos, applicabis.

Spiritus Viridis è Venere, seu Cupro.

R. Limaturæ Cupri purgati lib. unam: cui admisce

Mercurii sublimati libras tres.

Misceantur exactè in matraccio vitreo, & retortæ luto probè obductæ illico immisla, in humido loco aliquandiu, tribus circiter diebus

K k k k k 2

præ-

præter propter, relinquuntur, mediocri postmodum igne destillentur : & assurgat *Mercurius viridis currens* ; spiritus verò acidi omnes, qui antea juncti erant Mercurio, nunc cupro junguntur, illudque calcinando & solvendo acredine suâ, in pulverem crocei coloris, subilem transmutant : qui pulvis post ex retorta aëri ac syderibus per dies aliquot liberè expostus, graminis virorum induet : quo factò, commisceatur materia illa viridis cum tribus partibus terræ figulinæ (aut potius alumine probè usto & edulcorato) vel terræ sigillatæ siccæ; immittanturque retortæ vitreæ luto obductæ, & destillentur : (prout Aqua fortis, vel spiritus Nitri, aperti ignis calore, per gradus destillari solet, præposito prius, ac probè agglutinato recipiente largo) & prodibit primò *liquor albicans* : adauget tandem ultimo, & continuato igne fortissimo, subsequetur *viridus*; qui & collo retortæ agglutinatur. Peractâ destillatione, amoveatur vas recipiens, cum spiritu inhærente, antequam retorta penitus refrigerata fuerit; & si quæ materia viridis in collo retortæ sublimata, cum proprio spiritu eluatur; quò magis afficiatur virore. Porro *liquorem*, sive *spiritum destillatum*, cucurbitæ vitreæ immissum, calore leni cinerum à phlegmate, hoc est, à spiritu albo, destillationis ope libera : & viridissimus conspicitur; ulterioribus, & magni momenti laboribus destinandus : qui expertum sequentur.

De *Vitriolo viridi dulci*, spiritu nec non *Veneris viridi Philosophico*, multis philosophatur suprâ citatus eximius Chymicus *Polemannus*, in Tract. suo; *Novum lumen Medicum*, inscripto : & videtur ille ad horum confectionem primum indigitare spiritum ex partibus potioribus salis Armoniaci, ablato nimirum ab eo prius urinoso falso spiritu, pro adjectionem cujusdam Alkali, sive salis Tartari. Quem postea spiritum, à sale nimirum Armoniaco nutrito (uti loquitur) destillatum, duplicatum & saturatum ap-

pellat; quo cum Venerem, hoc est Cuprum, Philosophice solvere, & exinde *Vitriolum dulce viride* conficere docet. Sequenti verò capite ejus quinto, rem denuo obicuriorem reddere videtur, dum alium edocet salis Armoniaci spiritum acidum, addito hæmatite. Hunc ipsum autem spiritum faciliori modo parandum, capite antecedente, de *Marre*, dextrè tradidi, substitutâ lapidi Hæmatiti *Ferri rasurâ*. Qualem verò horum spirituum, pro vitriolo viridi dulci conficiendo, prædictus D. *Polemannus* intellectum velit; mihi experiri nondum licuit, prægnantibus causis ac impedimentis variis distracto.

Flores Vitrioli Veneris.

℞. Vitrioli Veneris legitimè parati, Laminarum Veneris, seu Limaturæ ejus, ana p. æqual.

His mixtis, & vitro immisiss, superaffunde phlegmatis Vitrioli, cum spiritu proprio parumper acuati, q. s. ad quatuor digitorum supereminentiam.

Extrahatur *Tinctura carulea*, quæ, filtrata, præcipitetur cum Oleo Tartari, & fundum petent *Flores virorem graminis* referentes; qui, aquâ simplici sæpius affusâ, edulcorandi & exsiccandi. *Purgant per inferiora leniter, & sunt remedium præsens in Vermibus.*

Pulvis Sympatheticus, *fluorem sanguinis*, seu *hemorrhagiam omnem* coercens, ex *Vitriolo Veneris* fieri consuevit, solâ calcinatione ejuldem, *Sole signum Leonis* percurrente, ad albedinem usque, eoque in Pulverem impalpabilem redacto.

Et hæc pauca etiam de *Venere*, seu *Cupro*, dictitata sufficiant. Qui interim plura experit, adeat *Clariss. Schröder*. Ibi enim Processuum copiam reperiet; quos si Vulcani examini subicere dignabitur; brevi experietur, quid sustineant, quamque sapiant veritatem.

CAPUT V.

DE STANNO

S*Tannum Metallum est molle; minus tamen ductile reliquis, & veluti aridum, frangibile sub malleo & incude: album est & resplendens, argento fere simile. Constat ex iisdem, quibus cetera metalla, principiis: Mercurio maximè sui parte; sulphure albo sicco; & sale dulci metallico sui generis. Non multum differt à Saturno, seu Plumbo, nisi duritie & candore, minorisque ponderositate. Propterea facillimè hæc duo coeunt metalla, amicabiliter in liquatione commisceantur, ac foederis nexu in separabiliter uniuntur.*

Per pauca ex *Stanno*, pro usu Medico, conficiuntur medicamenta; quemadmodum & in veteri Medicina ferè nullus ejusdem erat usus. *Neoterici*, & quidem Chymiam professi, nonnulla ex eo apparare tentarunt remedia; utpote *Salem*, (qui propriè Vitriolum Jovis, seu Stanni; sicut & saccharum Saturni, verum Saturni seu Plumbi Vitriolum est) *Bezoardicum*, *Flores*, *Mercurium*, & alia: quorum potiora, adversus uteri suffocationes, intro sumenda, unice commendantur. Extrinsicè verò ulceribus sordidus, fetidus, manantibus, fistulis, & aliis exsiccandis mederi perhibentur. Pauca idcirco ex hoc subiecto, in præsens, afferam medicamenta; quæ erunt sequentia:

Sal, sive Saccharum Stanni, seu Jovis.

Calcinetur *Stannum* per se, sigulorum more, qui plumbum, super igne leni liquatum, in patella terrea ferro baculo continuo commovendo & exagitando, donec in pulverem gryseum conversum sit, calcinant. Ex *Stanno* igitur pari modo calcinato, & in pulverem redacto (vera enim & perfecta calcinatio non est) vel saltem granulato, fuso nimirum per chartam, foraminulis perviam, in aquam frigidam *Stanno* liquato, extrahatur, ope aceti vini destillati acerimi, dulcedo, saccharum,

sal, sive vitriolum Stanni, uti appellare lubet: solutio filtretur, ac, leniter destillando in cucurbita, abstrahatur ad siccitatem salis, vel, relicto pauculo liquore, crystallizetur, ac repetitâ solutione aquâ simplici, filtratione, & abstractione purificetur; & sic pro usu Medico custodiarur. *Præstans est in affectibus uteri; cujus strangulationis & suffocationi medetur.*

Bezoardicum Joviale.

R. Stanni subtiliter limati uncias quatuor, Mercurii legitimè sublimati unc. sex. Misceantur exactè, iisque retortæ vitreæ immixtis, destilletur ex arena per gradus materia butyrosa, butyri Antimonii instar. Hoc butyrum deinde solvatur cum s. q. spiritus Nitri optimi, guttatim tamen & pederentim instillando spiritum, donec nullus strepitus sive ebullitio amplius per sentiat: quo factò, abstrahatur in alembico prædicta solutio ad siccitatem massæ albicantis: proleatâ vel abstractâ humiditate, tota massa, in residuo relicta, teratur super porphyrite, ac porro cucurbitæ vitreæ immixta, spiritu Nitri recenti superfuso, destillando iterum ab omni spiritu & humiditate liberetur, igne ultimò adaucto, ut retorta parum candeat. Massa tandem relidua, trita super porphyrite, ac probè edulcorata aquâ simplici, crucibuloque immixta, igni admoveatur, ac horâ unâ vel alterâ leniter ad prunitiem calcinetur, ac ad usum Medicum asservetur.

Præsentaneum esse perhibetur medicamentum in suffocatione matris: pellit etiam sudores, & febribus medetur ardentibus, à gr. vj. ad x. & xx propinatum.

Butyrum hoc Joviale Beguinus cum aqua simplicis præcipitat, & in pulverem albicanssem insipidum instar Mercurii vitæ, ex butyro Antimonii, edulcorando conversis nec minores aut minus efficaces in strangulatu uteri posside-

K k k k k 3

ro

revires, affirmat. Sunt tamen nonnulli, qui originem hujus *Butyri Iovialis*, live pulveris ex eo confecti, Mercurio adscribunt: quorum tamen ratio erronea magis, quàm probabilis, esse videtur. Sicut enim *Mercurius vicia*, qui ex butyro Antimoniali (quod æquè ex Mercurio sublimato & Antimonio destillatum est) paratur, nihil planè participat de Mercurio, sed in re ipsa nil aliud est, quàm pars *Antimonii subtilior*, live *flores*: ita & hoc, quod ex stanno & Mercurio sublimato, junctim destillando, apparatus, Butyrum, & consequenter Pulvis, ex eo præcipitatus, nil quicq. de Mercurio participat, sed puriores etiam partes sunt ipsius stanni; ipsâ substantiâ Mercuriali penitus ablata. Et hoc exinde convincitur, quòd Mercurius sublimatus spiritibus suis corrosivis, in ipsâ destillatione cum stanno, privetur, ipsique hi spiritus stanno communicentur, ut vivus iterum, & currens factus Mercurius in destillatione denuo se totus prodatur, ac pristinae libertati restitutus conspiciatur. Quemadmodum quotidie in Chymicis laboribus obvium est, & experientiâ crebra comprobari potest, quòd, quando corpus aliquod mi-

nerale live etiam metallicum, cum spiritu quodam corrosivo solvitur, inque solidam compagem reducitur; eidem verò soluto corpori res alia, seu corpus solutu facilius, adjicitur: spiritus corrosivi prius solutum corpus, tanquam solidius, ac difficilius solutu, deferant, & aliud sibi projectum corpus, tanquam solutu facilius, aggrediantur, ac in illud suam tyrannidem exercent.

Plura alia ex Stanno conficienda medicamina atque labores describi possent; utpote *Oleum ex Gummi Ioviali*, *Sulphur stanni*, *Sal*, *CrySTALLI*, & *Mercurius currens*: verùm cum ad amissum, sine fuce ac invidia, à solertissimo Chymico, *Clossao*, depicta, fideliterque communicata sint, ac Clarissimus *Schröderus* jamjam suæ Pharmacopœiæ Medico-Chymicæ illa punctatim inseruerit; superfluum inde fore existimo, ea & heic quoque repetere, ac crambem bis coctam apponere. Utilia tamen cum hæc sint, altiorisque indaginis, Lectorem eò ablegare, eaque ei commendare volui. Sic, quæ de *Iove*, seu *Stanno*, dictu necessaria occurrebant, hilce finio, & ad alia pergo.

CAPUT VI.

DE PLUMBO

seu

SATURNO.

PLUMBUM metallum omnium ferè vilissimum, ponderosissimum; excepto Auro; molle, ductile, obseuri ac nigricantis coloris; constat ex copioso Mercurio, sulphure nigricante subtili, & sale impuro liquabili. Comparatur Saturno *Macrocosmico*: propterea etiam *microcosmico Saturno*, *Lieni*, prodesse creditur.

Vires habet Plumbum, cum crudum etiam humano corpori, in forma metallicâ, seu substantiâ suâ, admotum; tum etiam in medi-

camenta præparatum, insignes refrigerandi, libidinem reprimendi, adstringendi, ulcera fœdida cancrôsâ mundificandi, carne replendi, & ab inflammationibus ac humorum affusionibus præservandi.

Cerussa, & *Minium*, ex hoc Metallo arte parantur: quemadmodum & *Luhargyrium* non nili Plumbum sapit: è quibus omnibus ac singulis, *saccharum*, *sal*, live *vitriolum* (seu quo insignias nomine) æquè, ac ex ipso crudo Plumbo, elici possunt; puriora tamen ex uno, quàm ex alio. Hujus Metallum igitur usus in Medi-

Medicina etiam Veterum non minimus fuit ; major nostris temporibus : cum non solum pro interno usu celebra medicamenta ex eo conficiantur, verum etiam ad externa Emplastra, Cerata, Unguenta, Collyria, quorum nonnulla etiam à Plumbo, aut ejuldem prosapia, Minio scilicet. Cerussâ, & Lithargyrio, denominationem sortiuntur, frequentissimè adhibeantur. Operæ pretium igitur esse duxi, ut in describendis quibusdam medicamentis ex Plumbo, aut ejuldem descenditibus supradictis, de solutione primùm Plumbi opus inchoemus, eique operam nostram applicemus.

Saccharum Saturni.

DE hoc medicamento, seu *Saccharo Saturni* rectè cognoscendo, haud pauca disleri, & præfatus sum, in præmissa Appendice n. ad *Animadversiones*, pag. 56. ac singularem & fundamentalem, de salibus eorundemque generibus ac speciebus, doctrinam à pag. 56. usque ad pag. 62. construxi; ubi locorum simul & sequentia Problemata decisa: *Utrum* nimirum, primò, *Saccharum Saturni* verum *Plumbi* sal sit? Secundò: *an metalla calcinata etiam sal præbeant?* Tertiò, *utrum ostensum; Vitriola non esse salia propriè dicta, sed salia sui generis, improprie nuncupata, & verè metalla soluta.* Quarto: *Num Saccharum Saturni sit sal ex plumbo extractum; aut plumbum ipsum solutum?* &c. Hæc, tanquam necessaria ac præsens institutum, B. L. revolvat, ne actum agere hic denuò necessum sit. Quod igitur *Saccharum Saturni* attinet, hoc non solum ex *Plumbo*, simpliciter, more figulorum, calcinato, ac in pulverem gryseum converso, elici potest & solvi, sed etiam ex *laminis plumbi*, aut saltem *plumbo granulato*: liquoque ex *Cerussa*, *Minio*, & *Lithargyrio*; purius tamen ex uno, ac faciliiori negotio, quàm ex alio dictorum subiecto: & hoc beneficio aceti simpliciter destillati, vel alterius acidi liquoris. Ex prædictis verò & enumeratis, pro legitimo *saccharo Saturni* conficiendo, subiectis *Plumbum* ipsum meritò eligendum: hæc in electione sequitur *plumbum* paulisper, more figulorum, calcinatum. Quamvis verò etiam ex *minera Saturni* haud

difficulus *saccharum* dictum extrahatur: minime tamen hoc tentandum esse cenfeo; cum mineræ metallorum rarè puræ è fodinis eruantur, quin aliis mineralibus, & quidem venenatis, utpote Arsenico, Realgare, & Antimonio, aut Vitriolo quandoque sint inquinatæ. Maneamus igitur in terminis, vel proximo, eoque ubivis locorum obvio, subiecto, Plumbo perfectò: è quo *Saccharum Saturni* eliciatur modo sequenti:

R. Plumbum, q. pl. illudque, in laminas tenues ductum, confisumque in particulas, filo suspendatur super acetum vini destillatum, in olla terrea probè vitreata, vel in vitrolargo, ne tamen laminæ acetum attingant, sed proximè super ipsum pendeant: collocentur lic, vitro, seu ollâ velicâ probè clausâ, retro fornacem, tempore hyberno; vel in locum alium moderate calidum. Hoc factò, vapores ex aceto sursum petentes plumbi laminas permeant, & partes subtiliores ac puriores ejus solvunt, atque subiectum acetum brevi temporis spatio summâ dulcedine imbuunt: *Lamina* verò *plumbi* conspiciuntur albicantes, cerussâ obductæ. Aceto dein sat sufficienterque dulcedine imprægnato, ac segregato, alia aceti destillati, ad *Animam*, vel *saccharum Saturni* eliciendum, fiat infusio: idque toties repetendum, quoties libuerit, & in tantum, usque dum *lamina* maximâ ex parte solutæ ac tenues factæ sint. Hinc omne acetum, *Animâ Saturnina*, seu *saccharo Saturni* saturatum colligatur & in cucurbita vitrea abstrahatur, vel ad siccitatem salis, vel tantum ad oleitatem, seu liquorem crassum, quò in frigore residuus ille liquor crystallizetur. Et hoc modo pulcherrimum adipisceris *saccharum Saturni*: quod verum *Saturni* vitriolum, ipsumque solutum, & quidem purius *Plumbum* est. Hoc si aliquoties aquâ simplici destillatâ solvere, per chartam filtrare, ac toties abstrahere, vel crystallizare volueris; multò purius illud efficietur: rebus nimirum heterogeneis omnibus segregatis.

Oleum seu Liquor Saturni simplex.

Vulgo non nisi *Liquor est sacchari Saturni*, ad oleitatem abstracti, vel *Oleum* in cella, aut humido in loco, in *Liquorem* resolutum.

Spi-

Spiritus Saturni Ardens.

R. Sacchari Saturni dextrè parati q. pl. Ab hoc acetum destillatum cohobando aliquoties abstrahere, affundendo tamen novum semper acetum, donec illud eadem virtute, acrimoniâ scilicet sive aciditate, quâ affusum, destillando transeat. Hinc etiam spiritum vini rectificatum, bis, terve ab eo cohobando abstrahere. Tandem Saccharum hoc Saturni imprægnatum, addito alumine ad extremum calcinato, in proportionatâ quantitate, quâ ejus liquatio impediatur, & vitreæ retortæ immisum, destilletur gradatim: sicque prodibit primò *spiritus ardens*, absque venulis aut striis, in collo retortæ apparentibus; quem deinde sequetur *phlegma*, cum arcis seu striis, in collo retortæ conspicuis; subsequeturque hoc *Oleum*, seu *liquor rubicundus*. Quæ omnia studiosè à se invicem, per rectificationem lenissimam, separanda. Quodlibet nimirum seorsim, mutato receptaculo præmisso, in ipsâ rectificatione suscipiendum est, ac usui aservandum.

Virtutes spiritus hujus ardentis in Medicina tantopere decantata non sunt. Quamvis enim nonnulli eximias vires diaphoreticas in Peste, Febris ardentibus, Lue venereâ, & Melancholia hypochondriaca, illi annumerare ausi sint: mihi tamen in morbis ejusmodi calidis suspectus videtur; quemadmodum spiritus ille ardens: non quidem à spiritu vini per cohobationem abstracto, (cùm & sine hac cohobatione, & affusione spiritus vini, saccharum Saturni, simpliciter præparatum, spiritum præbeat destillando ardentem) sed potius ab aceto vini destillato, quo solutio, seu extractio sacchari Saturni facta: unde suam trahere originem, omnino existimo; quatenus nimirum particulæ illæ sulphuræ, & oleosæ, ab aceto restrictæ & ligatæ fuerint; donec, solutis à Saturno vinculis, in pristinum esse redierint, ardentem scilicet spiritum. Contraxisse tamen ac mutasse haud exiguas à Saturno virtutes, negare nolum; quin id ipsum affirmare mavelim.

Hunc spiritum nonnulli extractioni Tinctura Auræ, ex ejusdem nimirum croco, inservire asserunt: Oleum verò flavum & rubrum Epilepsi-

cis, Hystericis & Lienosis opitulatur: liquidem, externè etiam regioni Lienis inunctum, confestim penetrat, obstructions ejusdem reserat, duritiemque emollit: in ulceribus sordidis cancris abstergendis, ut & in inflammationibus oculorum, eorumque fistulis lachrymalibus, sanandis, emolumento est.

Caput mortuum, ab hac destillatione relictum, plumbeis granulis repletum, violentum nimirum si ultimò adhibueris ignem, reperies; adeoque magnâ ejus parte in plumbum conversum: præsertim si saccharum Saturni absque additamento, quod fusionem ejus impedivisset, destillationi foret traditum.

Balsamum Saturni.

R. Sacchari Saturni legitime parati q. pl. cui superaffunde Spiritus Terebinthinæ clari, seu Olci Juniperi, vel etiam Anisi, aut Cistri dest. ad trium vel quatuor digitorum transversorum supereminentiam:

digerantur leni calore cinerum, donec oleum affusum rubicundo imbuatur colore: quod per filtrum separatum & clarificatum, pro usu Medico aservetur.

Balsamus hic in affectibus Pectoris ejusque exulcerationibus, Phthisi nimirum, Vomica pulmonum, Empyemate, non leve, sanando atque abstergendo, præstat auxilium.

Magisteria Saturni, quorum Clarissimus Schröderus, cap. de Plumbo sua Pharmac. Medico-Chymica, mentionem facit, parvi ponderis atque momenti sunt; & pro mortuâ quasi terrâ, veluti calces & pulveres, ex contrarietate solventium & præcipitantium liquorum & salium tales facti, nisi denuò novâ solutione resuscitentur, æstimanda. In his itaque describendis, operæ pretium non est, ut tempus ac vires atteramus.

Tinctura Saturni.

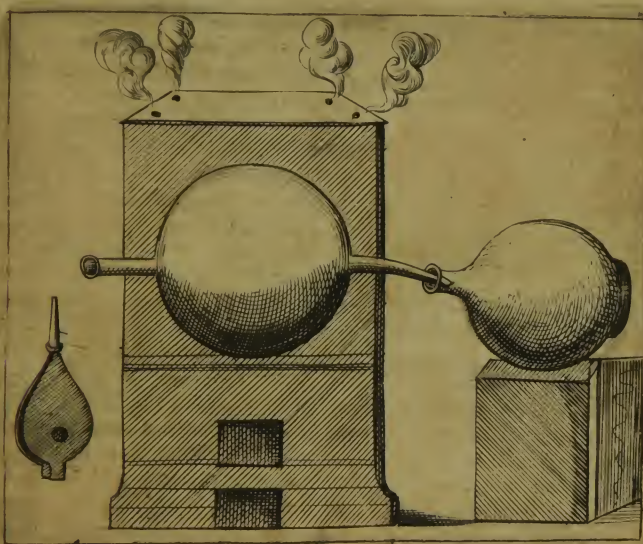
Hujus Tinctura modos parandi binos, ex communicatione S. Clossæi, Clarissimus Schröderus, sua Pharmac. l. 3. pag. 392. & seq. sub titulo: *Cremor Saturni S. Clossæi*. & inde Tinct. Item

Item *Tinct. & Lapis : & Tinctura facilior* ; appositus : ad quos B. L. ablegare, eosque, cum de nihilo non sint, ei commendare volui. Si quis enim à Cloff. fideliter communicata apprimè considerabit, atque opus *Isaci Hollandi* cum illis conferre dignabitur ; reperiet, si sensatus fuerit Philosophus & Chymicus, non leuiuscula, sub his paucis, latere arcana.

Flores Saturni.

Calcinatur *Plumbum laminatum*, cum sulphure, stratum super stratum in olla,

quoad friabile fiat, instar Antimonii ; (vel accipiat *minera Saturni*, si pro Mercurio eligendo flores destinantur) quod subtiliter terendum, ac per cribrum trajiciendum ; cui adde salis tosti tantundem, & boli Armenæ duplum. Hæc probè mixta immittantur retortæ terræ, duplici rostro perviæ, ad formam hic ære expressam, unâ cum sua fornace : fundum retortæ nonnihil planum sit ; nec multum simul & semel de mixtura supra dicta retortæ immittatur ; sed ita, ut vix quarta ejus pars impleatur, tres verò partes vacuæ maneant.



Hinc rebus sic, ut conspiciat, ordinatis, fur- noque superius clauso, relictis tamen tribus vel quatuor foraminibus, vel spiraculis ; ab una parte retortæ, rostro vas recipiens amplum agglutinetur, rostrum verò aliud, ex opposito, operculo saltem claudatur. Substrato dein igne sublimatorio gradatim, quamprimum nubes in recipiente conspiciuntur, per aliud rostrum, recipienti oppositum, folliculo paulatim & sensim infletur ; & conspiciuntur flores

cum impetu ab alterâ parte ad vas recipiens erumpere. Hoc continetur, quoad nulli flores amplius transeant. Quâ peractâ sublimatione, flores è recipiente eruantur, quovis modo fieri possit, ac, pro ulteriore usu, ad Mercurium currentem Saturni exinde conficiendum, asserventur.

Nota : Ad eandem normam Flores ex Stanno, tum etiam ex Antimonio, commodè sublimantur ; è quibus porro alia medicamenta

LIII

con-

conficienda; ut & Mercurius corporum currens, modo, uti sequetur, comparandus.

Mercurius Saturni.

℞. Salis Tartari fusi, ac per solutionem & filtrationem purificati, & denuo coagulati, uncias sex,
Salis Armoniaci uncias duas:
Misceantur exactè in mortario lapideo.

Hinc accipe

Mixturæ hujus, seu Salis, libram semis,
Florum Saturni supra edoctorum,
(vel etiam Stanni, aut Antimonii)
tantundem.

Quibus exactè mixtis, & denuo vitro immixtis, superaffundatur

Olei Tartari per deliquium facti (beneficio calcinationis cum Nitro) ad

digitum unius transversum supereminentiam.

Putrificentur in M. B. diebus circiter xx. Hinc tota hæc mixtura impastetur cum *seorsus Martis tritis* (vel, harum loco, cum *calce viva*, præsertim pro Antimonio) & cineribus, ana part. æqual. immittaturque retortæ vitreæ, luto obductæ, vel retortæ duplo rostro perviæ, (superius, pro floribus conficiendis & sublimandis expressæ) & igne moderato urgeatur, quoad in vas recipiens, aquâ semiplenum, erumpat Pulvis, in forma nebulæ: qui in aquâ vivificatur, ac in Mercurium currentem transmutatur, studiosè asservandum.

Consultatur hæc de re Clarissimus *Schröderus*, loco *ES capite supra citato, de Saturno: pag. 393.* ubi plures modos, seu, uti vocant, procelsum, pro Mercurio Saturni conficiendo, à *Keslero* affert, quem B. L. revolvat.

CAPUT VII. DE MERCURIO,

seu

ARGENTO VIVO.



Mercurius, seu *Argentum vivum*, est Liqueor Mineralis & Metallicus, aqua non madefaciens, omnibus metallis cognatus, præcipuè Auro; quod præ cæteris avidè amplectitur protinus cum illo congredditur, amalgamatur, ac amicabiliter unitur, tanquam verum & homogeneum Auri menstruum. Et licet violentiâ ignis & Vulcani à se invicem denuo segregentur, ac disuniantur, benigno tamen caloris & Vulcani foci, tam arcto fœderis nexu uniuntur & ligantur, ut ex illis unum tandem in separabile & perfectum corpus fiat; *verum Aurum Philosophorum*.

Quæ plura, & meritiò, hic loci de *Mercurii* naturâ, loco natali, differentiis, delectu, purificatione & virtutibus ejus; & quanto in usu fuerit antiquitus, quidquid etiam Recentiores

de illo sentiant; quibus in morbis sit emolumento; quantaque demum in exstimatione sit penes Philosophos per ignem: hæc cuncta ad amussim explicant Clarissimus *Quercetanus*, cap. x. de *Argento vivo*, pag. 643. & sequentibus. Item Dom. *Schröderus*, lib. 3. cap. xv. pag. 397. recentissimè verò R. P. *Athanasius Kircherus*, in *Mundo suo subterraneo*: ita, ut plura superaddere nequeam, nisi scripta scribere vellem. Dixisse nobis in præfens sufficiat; *Mercurium*, seu *Argentum vivum*, esse naturâ Proterum, & mineralium, aut subterraneæ Monarchiæ *Thaumaturgum*, prodigiosum dextera Dei effectum, ac productum. Est liqueor ille non madefaciens, aqua non humectans, molli & fluxili, durissima tamen resolvens corpora; verbo denique, natura miraculum, quod Chymicorum scrutinias ferè cuncta eludit; semper tamen superstes, cui-

enique etiam corpori unius, nova anastasi suscitabilis. His igitur paucis præmissis; & ego quædam, ex hoc subiecto, salutaria, & nostris officinis usualia medicamenta tibi, A.L. communicaturus sum, certò confidens, & hæc, ut utilia, ita & grata fore atque accepta. In ordine itaque primo sit

Mercurius Sublimatus.

Hic itaque vulgaris, nimirum *Corrosivum Mercurius sublimatus*, quamvis ubique locorum obvis ac venalis profertur, illum tamen perspectiores & prudentiores Medici, & Chymiam professi, suspectum semper habuere & repudiavere, ob venenatam qualitatem rerum admixtarum, ac summam etiam vim causticam, quâ, generi humano totus adversus, usui Medico interno repugnet; ideoque viri boni remedium esse nequeat. Proinde Doctissimi quique Viri ac Medici, vulgari Mercurio corrosivo non contenti, unicè suadent, ut, vulgò venali Mercurio sublimato excludo, spreteque peregrinâ fide, quilibet probus Medicus, Chymicus & Pharmacopœus, sibi metipsum Mercurium sublimatum dextrè & legitimè conficiat; quem tandem ad ultiores labores securè trahere, usuique Medico interno adaptare possit. Sunt autem plures ac varii modi sublimandi Mercurium corrosivum vulgarem; quorum plures collegit sæpe dictus Clarissimus Schröderus, locis supra citatis: eos B.L. revolvat. D.D. Augustani itidem, in Pharmacopœia August. modum quendam describere, quem ulterius, in m. *Animadversionibus*, pag. 465. elucidavi, eique complementum superaddidi: quippe qui, absque nocuo corrosivo (scilicet) Nitro, unicè Medico usui destinatus, loco multorum, & boni viri remedium esse potest. Ne tamen & hic mancus sim, ac modus quidam innotescat, quo Mercurius corrosivus pro vulgò sublimandus, & externo ac vulgari usui destinandus; en! sequentes monstrabo:

- Rx.** Mercurii vivi, cum sale & aceto loti, & per corium expressi, libras duas:
solvatur cum
Aq. fortis simpliciter ex Vitriolo & Nitro still. suffic. quantitat.

Factâ solutione, abstrahatur in alembico tota humiditas, ad siccitatem Mercurii, in pulverem albicantem conversi; cui porro admisce

Vitrioli ad flavedinem calcinati,

Salis communis decrepitati, ana libras duas,

Salis Nitri libram unam:

Quæ probè mixta, & in matraccio, pistillo ligneo aliquandiu agitata, immittantur cucurbitæ sive terrea, sive vitrea, infra lutata; & igne aperto, gradatim aucto, sublimatio fiat. Verùm cucurbita ita in furno accommodetur, ne ignis illam totam lambere aut circumdare possit; sed paulò supra, quousque nimirum cucurbita à prædicta mixtura repleta est, ignis saltem cucurbitam illam circumdare possit: ibi igitur furnus undique claudendus, ut pars superna cucurbitæ vacua, extra ignem emineat, relictis tamen à latere spiraculis, ad regendos gradus ignis: & tali modo feliciter operatio seu sublimatio succedit, breviori tempore, minori labore, igneque ac carbonibus paucioribus: Mercurius verò ad latera cucurbitæ, extra ignem prominentia, unius diei spatio elevatur crystallinus, si gradus ignis debite rexeris. Huic porro sublimato Mercurio, si nondum totus crystallinus appareret, prioribus, in fundo cucurbitæ, reliquiis abjectis, denuò salis communis decrepitati libræ duæ admisceantur; & modo præscripto sublimentur. Qui si crystallinus extiterit, asservandus; sin minus, & tertiâ vice per se tantum, aut addito pauculo sale, sublimationi subjiciatur, donec ad placitum ac voluntatem crystallinus & purus evaserit: qui ad alios tandem labores adaptandus, aut externo usui destinandus.

Sublimatur præterea *Mercurius*, absque solutione prægressâ, cum aqua forti, modo sequenti:

Accipiantur Mercurii vivi & purgati libræ duæ;

cui, ut citius coëat cum reliquis speciebus addendis, & sublimationi dicatis, admisceatur statim particula Mercurii antea sublimati (sicut moris est in sublimatione & præparatione Mercurii dulcis) ad uncias duas circiter; item

L l l l l 2

Salis

Salis Communis decrepitati,
Salis Nitri puri, ana libra una,
Colcotharis, seu cap. mortui Vitrioli
parum, &
Vitrioli ad flavedinem calcinati librarum
duarum,

Hæc exactè mixta, & in matraccio pistillo ligneo
tamdiu agitata, quamdiu Mercurius non am-
plius vivus apparet, cucurbitæ lutatæ, suo ca-
pitello munitæ (& præmissio vitro recipien-
te, ad excipiendam humiditatem, seu aquam
fortem, inter initia exstillantem) immittan-
tur; ac igne aperto, gradatim aucto, furno
tamen supra mediam circiter cucurbitæ partem
clauso (uti supra ostensum) spatio circiter duo-
rum dierum, sublimatio absolvetur. Quâ per-
actâ, Mercurio huic jam semel sublimato, &
à nigredine separato, abjectis in fundo cucur-
bitæ speciebus, seu capite mortuo, porro ad-
dantur

Salis communis decrepitati libra una,
Nitri puri uncie octo, vel decem,
Vitrioli ad flavedinem calcinati libra
una semis:

& uti prius, probè mixta, trituratione dili-
genti in matraccio, pistillo ligneo, ac cucurbi-
tæ tandem immissa, sublimentur in cristalli-
nam compagem: quod quin ita futurum sit,
modò dextrè operatus fueris, ac ignem debite
rexeris, dubium nullum relinquitur.

Hic Mercurius sublimatus corrosivus, licet,
intra corpus simpliciter sumptus, maximè ve-
neratus, & summè causticus sit; absque tamen
emolumento ac usu in Medicina non est, modò
non intra corpus, tanquam vi causticâ suâ no-
cuis, propinetur: externè, verò adhibitus,
suis non destitutus est virtutibus: in ulceribus
præsertim Venereis, sordidus, crustosus maxi-
mam præstabit operam, aquis mundificantibus
injectus. In gonorrhœa diuturnâ ac virulentâ
curandâ, injectionibus ac liquoribus aleticis
medicæ immixtus, item unguentis & emplastris,
pro excrescentiis absumendis, suus meretur
laudes.

Nec desunt tamen audaculi, qui & intra cor-
pus, lue Venerea infectis Mercurium corrosi-
vum simpliciter sublimatum propinant, in aqua
simplici simpliciter solutum, tanquam ma-

gnum foret secretum: à quo verò ut quili-
bet sibi caveat, fideliter moneo. Quamvis enim
& hi Medicastrî speciosas adducant rationes:
experientia tamen sæpe sæpius infelices mon-
stravit successus & effectus; quos propriis usur-
pavi oculis. Proinde, ut & intra corpus sumen-
de Mercurius sublimatus vulgi salutaris existe-
re possit, necessum est, corrosivos, ac ma-
lignos ejus spiritus, in sublimatione acquiritos,
prius contemperare, & vel penitus annihilare,
& in aliud ens veluti convertere, aut peni-
tus ab eo segregare. Quod ut debite fiat, & ex
hoc corrosivo Mercurio multum noxio, dul-
cis efficiatur, benignus, ac salutaris; sublima-
tum dulcem expecti Chymici ac Medici inve-
nere: qui quâ ratione, vel modo, legitime pa-
randus, *Animadversiones nostræ*, pag. 465. lu-
culenter declarant, quas B. L. consulat

Virtutes Mercurii dulcis notissima sunt.
Non solum enim in Venerea lue, proprietate
substantiæ suæ, specificum remedium est; ve-
rius etiam in morbis chronicis, catharticis, aut
pharmacis aliis admixtus, magna præstat. Do-
sis est sexupulus unus, drachma semis, ad drach-
mam unam.

Ut is tamen magis benignus, omnisque
pravitatis expertus, ad internos usus reddatur;
abluatur porro; seu edulcoretur, Mercurius
hic dulcis, prius, super porphyrite, in pulve-
rem subtilem tritus & levigatus, quaternâ aquæ
calidissimæ affusione; ac leniter iterum exsic-
cetur. Hunc probè edotum ac edulcoratum Mer-
curium, Mannam Mercurii, aut Metallorum,
appellare consueverunt; quo securè ac tutò
utimur, sine salivationis periculo; nisi corpus
antea ad ptyalismum ac salivationem dispositum,
& materiæ copiosæ affluxus illam causa-
tur sit.

Mercurius sublimatus rubens dulcis, quem
Arcanum Corallinum vocant, & Laudanum
Mercuriale metallicum, describitur à Clariss.
Schrödero, lib. 3. pag. 408. duobus modis; qui
ibidem videri possunt. Sit tamen ex his duobus
alter dilucidandus, & cum suis manipulationi-
bus hic descriptus talis:

Extrahatur Sal ex capite mortuo Aqua for-
tis, quæ ex æquali parte Vitrioli & Nitri destil-
lata fuerit. Hujus Salis accipe uncias quinque
vel

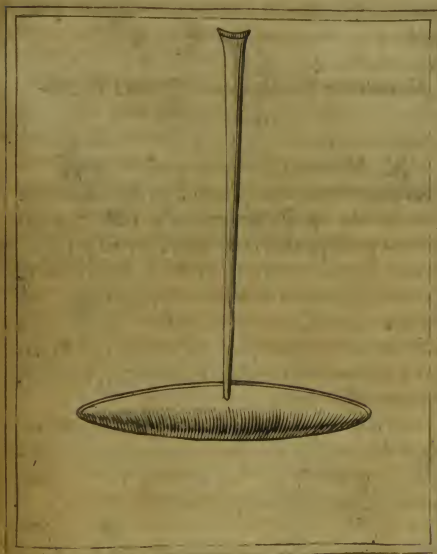
vel sex, eique superimprimatur, sub continuâ agitatione, per corium verrucinum,

Mercurii vivi purgati uncia una semis, vel uncie due :

conterendo diu in mortario vitreo, vel in patina lignea, quousque Mercurius vivus non amplius conspicitur. Hinc sublimetur in alembico gradatim, modo supra exactè edocto: Et ascendet primò luteus; secundò croceus; tertio rubicundus sublimatus: quem separatim servabis, reliquis cum pauculo vivo adhuc Mercurio separatis. Et hac operatio spatio 24. horarum vix absolvetur. Desis gr. iij. iij. Et v. in lue Venerea.

Præcipitatio Mercurii.

Nunc porro Præcipitationem Mercurii quod attinet, quæ meritò sublimatum, vel sublimationem, subsequitur; illa multipliciter fieri assolet: vel enim Mercurius vivus per se, nullâ penitus peregrinâ aut heterogeneâ read-



mixtâ; vel etiam adjunctis metallis, præcipuè verò Auro, solâ Vulcani benigni operâ;

vel etiam cum aquis fortibus corrosivis, præcipitatur. Præcipitatio vero, quæ per se, & cum Auro etiam, solo ignis moderati regimine, peragitur, præ reliquis (me iudice) amplectendâ est. Sub hac enim actione & præcipitatione non vulgaria latitare arcana, ipsa nos docet natura. Clarissimus Schröderus varios præcipitationis modos collegit, suæque Pharmacopœia Medico Chymica, lib. 3. cap. 15. pag. 399. Et seqq. inseruit: interque illos pariter præcipitationem Mercurii per se dextrè descripsit; quem ipsum & ego supra, cap. de Auro, indigitavi. Cum autem instrumentum hoc vitreum, seu Phiala, ad hunc laborem, seu præcipitationem, necessaria, tam exactè describi nequeat: Ideam ejus are incidi, atque, hic impressam ob oculis poni curavi; quæ talis:

Phiala igitur huic immittantur Mercurii vivi, decies cum sale & aceto loti, ac toties per corium expressi, uncie tres vel quatuor, juxta magnitudinem nimirum Phialæ, ut ejus fundum solum Mercurio operiatur, ad æquilibrium exactè in arenam collocatæ, ne Mercurius in unam Phialæ partem confluat, sed æquabiliter fundum tegat. Subdatur postea ignis lentus; qui progressu temporis nonnihil augeatur, donec Mercurius in pulverem rubicundissimum præcipitatus sit: quod plerumque sex septimanarum, aut duorum mensium, spatio, si continuatâ ferie ignem debitè rexis, ne violentus nimis, nec admodum etiam debilis existat, absolvetur.

Virtutes præstantissimi Et rubicundissimi Pulveris hujus Mercurialis haud exigue sunt, diaphoreticæ potius, quàm purgantes. Luem Veneream eradicat; lumbricos enecat; febresque, repetitâ suâ exhibitione, pauculorum granorum pondere curat. Qui verò eundem Præcipitatum præstantiorem reddere conatur, modo sequenti procedat:

Præcipitatus Solaris.

℞. Auri purissimi, per Antimon. purgati, unciam semis, vel drach. quinque, Mercurii virginici putrificati, & per corium sapius expressi, uncias duas,

Lllll 3

seu,

seu, loco hujus,

Mercurius, septies cum Regulo Martis
stellato, & Luna subtiliter limatâ,
sublimatus substituatur.

Fiat amalgama, uti moris est, in crucibulo,
igne moderato, Aurum candefactum in Mer-
curium actu calidum projiciendo. Hoc amal-
gama toties lavetur aceto & sale, quousque nul-
la amplius nigredo conterendo & abluendo
conspiciatur: hinc siccetur, & si fieri possit, per
telam raram prematur. Huic amalgamati loto,
& probè mundificato, porrò adde

Præcipitati superioris rubicundissimi,
per se facti, uncias duas.

Conterantur diu multumque in matraccio vel
mortario vitreo, quoad bene uniantur; immit-
tanturque phialæ planæ, (antea ostensæ) vel
ovo etiam Philosophorum Hermeticæ clauso,
ac per gradus ignis denuò ad siccitatem & sum-
mam rubedinem reducantur. Et hic demum
Præcipitatus præstantissimus erit, sine ullo cor-
rosivo factus; solius naturæ opus, & medicina
ad multorum morborum extirpationem effica-
cissima. Sapientibus pauca hæc suffecerint. Sub
iis enim haud facillè obvia aut vulgaria latent
Naturæ arcana. Qui verò in rerum naturalium
cognitione exercitatus Medicus est, expertus-
que in laboribus Chymicis; is facillè ad altio-
ra, assiduis laboribus, & hac manu ductione rea-
li, Naturam semper imitando, pervenire pote-
rit. Quis enim alius, nili exercitatus Chymi-
cus & Philosophus, sibi persuadeat, quòd in
spirituali hoc corpore, aut spiritu corporali,
seu aquâ minerali fluidâ candidissimâ, tanta ru-
bedo, sanguinis instar, occultata lateat, so-
loque moderati caloris foru, absque ulla vio-
lentiâ, calcinatione adhibitâ, ac sine ulla re-
rum aliarum additione, in conspectum & apri-
cum produci possit? Adeoque in se ipsâ hæc
mineralis aqua frigida & sicca est extrinsecus;
calida verò & humida intrinsecus. Habet in se
omnia omnes colores in illa latent, volatilis
est simul & fixa, & constans: proprii interi-
tus faber, quin & resurrectionis autor & ar-
tifex, dummodo talem nasciscatur Magi-
strum, qui inter prudentiæ terminos naturæ
obicem non opponat; ejusdem æmulator, non
Tyrannus ac hostis. Sed hæc per transcendiam.

Ad alia, licet inferioris conditionis his, medi-
camenta, usualia tamen, digredior. Et cum in
præcipitatione Mercurii versemur, necessum
est, simplicis & communioris Præcipitati præ-
parationem indigere, quâ fiat: solvendo Mer-
curium vivum purgatum in Aquæ fortis suffi-
quant. abstrahendoque illam à Mercurio tri-
bus cohobiis, semper recenti aquâ forti reaf-
fusâ. Hunc, pluresque alios præcipitados pulveres
Mercuriales, idem Clariss. Schröderus, loco citato.
describit; inter quos etiam *Præcipitatus Co-
rallinus* est, qui eadem normâ ac viâ, quâ supe-
rior simplex Præcipitatus, apparatus, spiritum
saltem Nitri, pro dissolutione Mercurii, & re-
petitâ quaternâ cohobatione, spiritu eodem re-
centi semper affuso, loco aquæ fortis, substi-
tuendo. Præ cæteris item variis, ibidem de-
scriptis, processibus, decimus illorum mihi ar-
rigit; *Præcipitatus nimirum albus*, S. Closs. *Vo-
mitivo Catharticus*: nec non duodecimus,
*Præcipitatus incarnatus cum urina sani homi-
nis*: Aurum porrò *vita* Closs. pag. 404. lib. 3.
cap. 15. qui ibidem omnibus conspiciui pro-
stant.

Mercurius Præcipitatus Luteus in Mo- mento.

℞. Mercurii sublimati corrosivi q. pl.
Solvatur, ebulliendo parum, in aquâ fontanæ
s. q. vitreo tamen aut terreo in vase. Solutio
filtrata præcipitetur cum oleo Tartari per deli-
quium factò, ac guttatim infuso. Præcipitatus
Pulvis aquâ effusâ & decantatâ, sæpiusque re-
centi aquâ reafusâ, edulcoretur, donec nulla
acrimonia sive talsedo gustu amplius percipia-
tur: Pulvis, qui remanet, insipidus, siccetur,
usuique asservetur.

*Ad sceleritiam sanandam, obstructions re-
serandis, ac febribus diuturnis curandis, effi-
cax est. Dosis sit à gr iij. vel v. ℞ vj. in 7 he-
riscia, semel vel bis in hebdomade exhibita.*

Mercurius Præcipitatus Albus.

℞. Mercurii vivi purgati unc. quatuor:
Solvatur in
Aquæ fortis suff. quant.

So-

Solutione superinfundatur aqua salsa (de sale communi) quousque totus Mercurius præcipitetur in forma pulveris candidi; quem edulcora, sicca, ac ului Medico asserva.

Turbith Minerale.

Est Mercurius communiter etiam cum spiritibus vitrioli & sulphuris præcipitatus; uti supra, cum aqua forti, ac spiritu nitri, præcipitationes edoctæ sunt: suntque ut plurimum pulveres flavi, qui probè edulcorandi, & lenissimè calcinandi sunt. Quomocunque igitur apparentur, unam fere eandemque indolem ac virtutes capiunt.

Turbith Minerale Rubrum in Momento.

R. Mercurii præcipitati rubri simplicis unciam unam semis, cui superaffunde

Olei Tartari per deliquium facti tantundem.

Digere per unum alterumque diem; hinc, aquâ simpl. affusâ, edulcoretur, parumque lenissimo igne calcinetur: ultimò spiritus vini rectificatissimus, super ipsum accensus, conflagret, ac Pulvis usui reponatur: *cujus dosi gr. v. ad viij. Vel sequentem tibi modum ostendo:*

R. Mercurii legitime sublimati unc. duas, solvatur in

Aquâ simplicis, aliquot guttulis saltem Olei sulphuris acuatæ, s. q.

Solutio filtretur per chartam, ac uno alterove die leni calore digeratur: tandem

Olei Tartari per deliquium facti s. q. guttatim instilla, ut præcipitetur Pulvis rubeus; qui ab aquâ separandus, edulcorandus aquâ sæpius affusâ, ac usui asservandus est: *ad morbos Venereos perussilis. Cujus dosi gr. iij. v. vj. & viij.*

Panacea ex Mercurio.

R. Mercurii dulcis, seu, uti vocant, Aquilæ cœlestis uncias sex,

Reguli Antimonii ritè parati unc. tres:

Misceantur exactè, & in pulverem, super porphyrite diu conterendo, redigantur: quibus dein, cucurbitæ vitreæ immixtis, superaffundantur

Spiritus Vitrioli opt. unc. tres: digerantur triduo, vel quadriduo, circiter, in ci-

neribus calidis: deinde ex arena destilletur & abstrahatur tota humiditas phlegmatica aquosa, ad siccitatem pulveris, vel massæ: cui, in pulverem redactæ,

Spiritus vini Tartarificatus

superaffundatur, extrahaturque *Tinctura*, repetitâ ejus affusione & decantatione, quousque nulla amplius rubedo appareat. Spiritus tincti omnes in M. B. ad siccitatem Pulveris rubei abstrahantur; qui asservetur. *Dosis ejus est gr. iij. viij. ad v. in morbis diuturnis chronicis sanandis, obstructions reserandis & febris abigendis: item in melancholia hypochondriaca, ictericia, & lue Venerea curanda, efficax est remedium.*

Mercurius Dulcis Solaris.

R. Mercurii dulcis, iteratis sublimationibus candidiss. facti, uncias duas, Croci Auri nostri dextrè parati unciam semis.

Misceantur exactè contritione diuturnâ super porphyrite lapide. Hinc phialæ planæ (uti supra) immixta, calore arenæ per mensem, & ultrâ, moderato igne in Pulverem rubeum convertantur. *Hæc est Medicina præstantissima in morbis à Lue venerea obortis; febris item diuturnis curandis, & cordis roborando, efficax. Dosis à gr. viij. ad x. & xv.*

Oleum Mercuriale.

Pures inveniuntur, *Oleum Mercurii* parandi, processus & modi, qui tamen unam fere eandemque redolent prolapiam, manipulationibus saltem à se invicem discrepantes. Et licet ejusmodi Liquores *Olei Mercurii veri* nomen vix mercantur; nihilominus, cum non parum de Mercurio participant; unum atque alterum eorum adstruam, & quidem ex *Notis & Animadversionibus in Poppium, Clar. D. Agricolæ, hæc tractos: & sunt tales:*

R. Stanni puri Anglici libram unam: hoc liquefieri sinito in crucibulo, igne moderato, cui adde

Mercurii viri calefacti tantundem, ut amalgama fiat: quod multoties cum sale & aquâ calidâ lavetur, quoad omnis nigredo & impuritas ab eo ablata, ipsumque albicans, &
nris

nivis instar, candidum appareat. Hinc siccatur, inque Pulverem redigatur: cui porro adde
Mercurii sublimati libras duas.

Misceantur exactè, multum conterendo in mortario vel matraccio vitreo. Hac deinde mixtura collocetur super laminam ferream, & loco humido, vel aëri, exponatur, quo in liquorem resolvatur, & in suppositum vitrum, una cum Mercurio vivo corrente, ruat. Liqueor hic resolutus, separato ab eo Mercurio corrente vivo, cucurbitæ vitreæ immittatur, & in M. B. leni calore dephlegmetur, liquore crasso- re in cucurbita superfluo, qui tandem, post XLV. dierum in Balneo digestionem seu macc- rationem, retortæ parvæ vitreæ infusus, igne arenæ totus in vas recipiens præpositum grada- tum pellatur, ultimo igne ad aucto fortissimo. Et prodibit Liqueor, seu Oleum dulce, præstans in affectibus externis; utpote Cancro, Lupo, Fistulis, aliisque sordidis & excedentibus Vlc- eribus sanandis efficax.

Utuntur porro nonnulli hoc Oleo, seu Li- quore, ad alios labores Chymicos; ac magni quid, in solutionibus Auri, aliorumque metal- lorum, sibi promittunt. Cuique de his suum esto iudicium.

Ipse Author prænominatus, Clariss. Agrico- la, ex Venere, seu Cupri laminis, beneficiolu- jus liquoris, tanquam Mensuræ, Sulphur, seu Tincturam rubicundissimam, extrahere do- cet, cupri laminis dealbatis, seu sulphure & colore suo rubeo spoliatis, in residuo manentibus: quam deinde Tincturam, ad dimidias destil- lando, abstrahere; residuum verò in salem viridem crystallinum concrecere statuit. Hoc- que Sal (loquor Chymicis, non Grammati- cis) seu Vitriolum, phialæ immisum, igne gradatim aucto, variantibus per se coloribus, sensim in rubicundissimum Pulverem subdul- cem figere præcipit. Sit igitur fides penes Au- thorem.

Aliam præterea Olei, seu Liquoris, Mercu- rii saccharini præparationem prædictus addit Author; quæ talis:

℞. Mercurii sublimati dulcis, &

Sacchari Cand. ana libram unam.

Misceantur exactè conterendo in pulverem, re- tortæ vitreæ deinde immissa, destillentur per

gradus ignis in vas præpositum recipiens; & prodibit Liqueor Mercurialis præstans, interno ac externo usui destinatus: in morbis præcipuè ex Lue Venerea obortis.

Liqueor alius, seu Oleum Mercuriale.

℞. Mercurii legitimè, proprio Marte, uti supra edoctum, sublimati, uncias sex,

Sacchari Saturni legitimè etiam parati tantundem.

Mixta exactè, & in pulverem redacta, immit- tantur retortæ vitreæ, ac ex arena, servatis ignis gradibus, præmissoque recipiente, destillen- tur; & prodibit Liqueor albicans dulcis, omni corrosione seu acrimonia expers. Residua in retorta massæ nigricanti, in pulverem prius redactæ, suum proprium affundatur Oleum destillatum, & peracta digestionem leni B. M. per octiduum circiter, denuò ex retorta, ob- servatis gradibus ignis, destillentur in Oleum flavum: quod servetur, cum ad internos, tum externos usus haud inefficax. Quæ plura & haud spernenda, aut levia, de hoc Liqueore Mercu- riali prædictus Clar. Agricola, cap. de Mercur. producit, B. L. ipse revolvete, ac usui proprio applicare potest.

Oleum aliud Mercurii dulce.

℞. Mercurii cum Vitriolo & sale fuso sub- limati q. f.

Solvatur, quantum fieri potest, in Spiritus vini ad summum rectificati, & ab omni phlegmate liberati,

Factâ solutione aliquali in Alembico, appposito capitulo cæco, per mensem circiter putrescant in fumo equino, vel M. B. lenissimo calore: qua peractâ putrefactione, abstrahatur Spiritus vini in M. B. hoc abstracto ad Oleitatem, resi- duum urgentiori igne in arena, ex retorta vi- trea parva, in aliud vas recipiens pellatur: pro- deunte liquore dulci Mercuriali. Ad Lupum, Cancrum, & Vlcera sordida antiqua persanan- da utilis. Keslerus.

Aqua Mercurialis.

℞. Rimò destilletur Aqua Stygia, seu Fortis; ex Vitrioli ad flavedinem calcinati,

Nitri

Nitri purissimi & purificati, ana libris duabus;

additâ

Aluminis usti, seu strenuè calcinati, librâ unâ.

Aqua hæc studiosè asservetur, aut in aquam Regiam convertatur, adjiciendo

Aquæ huic Stygiæ libræ uni,

Salis Armoniaci, per solutionem & coagulationem purificati, uncias duas.

In hac aquâ Regiâ, cucurbitæ vitreæ & oblongæ immisâ, dissolvantur

Mercurii, cum vitriolo & sale communiantum, juxta mod. n. in *Animadvers.* indigitatum, studiosè sublimati, uncia sex.

Pedetentim, ac per vices, & in cineribus, lenissimo calore digerantur, donec Mercurius sublimatus totus sit solutus (si tamen, pro dissolutione dicti Mercurii sublimati, non suffecerit Aquæ Regiæ libra una, effundatur, quod solutum; residuo verò, nondum dissoluto Mercurio, recens Aqua Regia affundatur, donec totus solvatur.) Hæc solutio Venerem ad instar Lunæ dealbat: peractâ verò solutione, immittatur illa phialæ oblongæ, superius Hermeticè ligillandæ, ne quid exspiret; & in fimo equino, vel alio calore humido Balnei, tribus circiter septimanis putrefiat, donec fæces fundum petant, aqua verò supernatans clara, cæruleo colore appareat. Quo viso, & fæcibus separatis, fiat destillatio aquæ Mercurialis in cucurbita vitrea, suo capitello munita, ac præposito vitreo recipiente, & quidem ex arena, observatis ignis gradibus, donec tota aqua limpida & clara exstillarit; quam studiosè, in vitro forti ac probè clauso asservato. *Præstantissima siquidem, ad corpora Metallorum & Mineralium in primam sui materiam dissolvenda.* Observetur tamen, quòd, in aquæ hujus destillatione, guttulæ non decidunt continuâ serie, sicut in aliarum aquarum destillatione contingit. Præterea *notandum venit*, aquam hanc Mercurialem non solvere corpora metallorum aut mineralium simpliciter in aquam; sed in viscosam illa convertere materiam, à communi solutione longè diversam.

Aqua Mercurialis alia.

Primò seligatur arena pura ex fluminibus, eaque abluatur sæpius in patinâ larga, quousque omnis limosa impuraque terra decellerit, & aqua limpida denuo effluerit. Hujus

Arenæ lotæ accipiat libra una, vel libra una semis,

Mercurii, uti supra, cum vitriolo & sale tantum sublimati, libra una:

Misceantur exactè, conterendo diu in mortario lapideo, immittanturque retortæ vitreæ, ac in arena, igne etiam suppressionis, scilicet ignem infra & supra retortam admovendo, destilletur spiritus fortissimus, fumum continuò exspirans: qui in vitro forti asservandus; mutando tamen vitrum singulis mensibus. Cum enim aqua hæc diu in uno eodemque vase asservata fuerit & detenta; illud confringit, & sic incassum abit.

Hujus, & similium Aquarum Mercurialium, tantus in Medicina usus non est; quin potius ad alios labores Chymicos, solutiones Metallorum, Auris præcipuè & Argenti, volatilia illa reddendo, quòd facilius per alembicum trahi possint, adaptentur.

Aqua Mercurialis alia: Rudolphi Imperatoris S. M. adscripta, ex Communicatione Kellai.

R. Calcis vivæ albiss. libras quatuor:

Immittantur ollæ vitreæ, & superfusâ aquâ fervidâ, ad supereminentiam unius spithamæ, leniter coquantur: protinus autem, & inter initia ebullitionis, injiciantur successivè

Salis Armoniaci libræ duæ;

factâ ebullitione leni, spatio unius horæ, filtretur aqua calcis salâ per chartam emporeticam, & in sartagine ferrea evaporet ad siccitatem salis; qui, in humido loco, in liquorem denuò sponte suâ resolvatur.

Hujus Liquoris Oleosi accipe libram unam, & in eo dissolve

Mercur. sublim. inferiùs edocti, & super porphyrite subtil. triti, lib. semis.

digerantur & putrefiant in cucurbita probè clausa calore balnei, vel fimi equini, duabus

M m m m m

vel

vel tribus circiter septimanis. Tandem solutioni huic adde chartæ emporeticæ aliquot folia, vel integrum librum, ut totaliter imprægnetur, & in massam convertatur: quo factò, & agglutinato cucurbitæ capitulo, præmissisque recipiente, destilletur ex arena, inter initia lentissimè, ad totalem usque Aquæ dulcis profectionem. Remoto deinde recipiente, cum aqua egressa, & alio vitro protinus agglutinato, igneque per gradus adaucto, excipiat aqua Mercurialis leparatim, tamdiu ignem continuando augendoque, donec nil ampliùs prodeat. Aqua tandem prolecta rectificetur, & ad ultiores usus studiosè asservetur, in vitro quidem forti, oleo Terebinthinæ iotrâ oblitito ac iterum siccato, ne brevi, ab aquâ Mercuriali veluti dissolutum, rumpatur, & terræ Aqua dicta commendetur.

Varium atque præstantem hujus Aquæ usum esse, ferunt, gemmis impuris clarificandis, earundemque Tincturis etiam exaliandis destinatum: unde adamantem fuscum aut flavum illustrare; saphiro nitorem adamantis & diaphaneitatem conciliare, aliterunt: extrahere porro & elucere sulphur & animam metallorum omnium, & juxta speciem sulphuris metallici extracti, gemmas sui coloris immensas proprio imbuere colore, aut colorem earum magis incendere: utpote solutionem Luna fixa hac aquâ factam seu extractam, saphiros albicantes, palidos, ipsi injectos seu immersos, efficere, unius mensis spatio, cyaneo caelestinoque colore resplendentes; rubinos solutione Martis: smaragdos, solutione Veneris; margaritas orientales impuras, vel immaturas, solutione matris Perlarum, vel etiam sola aquâ hac Mercuriali, purificari ac perfici. Verùm relata saltem refero. Qui curiosius ea experiri voluerit, paucis expensis, laboribusque exiguis, illa effectui dare ac experiri poterit. Licet enim in omnibus voti sui compos non sit futurus: in solutionibus saltem metallorum & mineralium non in cassum laborabit aut operam ludet: quod L.B. præmonitum volo.

Mercurius Singulariter pro Aqua prædicta Mercuriali Sublimatus.

Rx. Mercurii vivi probè purgati unc. quatuor,

solvatur in

Aq. fortis recentè factæ unc. xvi.

Factâ solutione, abstrahatur aqua fortis ad siccitatem Mercurii, inque formam massæ: hinc statim sublimetur vel per se, vel addito tale decrepitato; & sic, ad aquam prædictam Mercurialem, Mercurius dextrè & sublimatus, & paratus erit; quem etiam aliis laboribus accommodare licet.

Pro Coronide, ac sine Capitis hujus, nonnulla de famoso ac tantopere decantato Liqueore ALKAHEST (summo Doctissimi Helmontii secreto) superaddere libet, tanquam conceptus ad Praxin nondum redactos: de quo Liqueore prædictus van Helmont, in *Progymsm. Meteor.*, pag. 70. haud pauca disseruit; quæ B. L. revolvat, ac his sua addat experimenta. Sint autem talia:

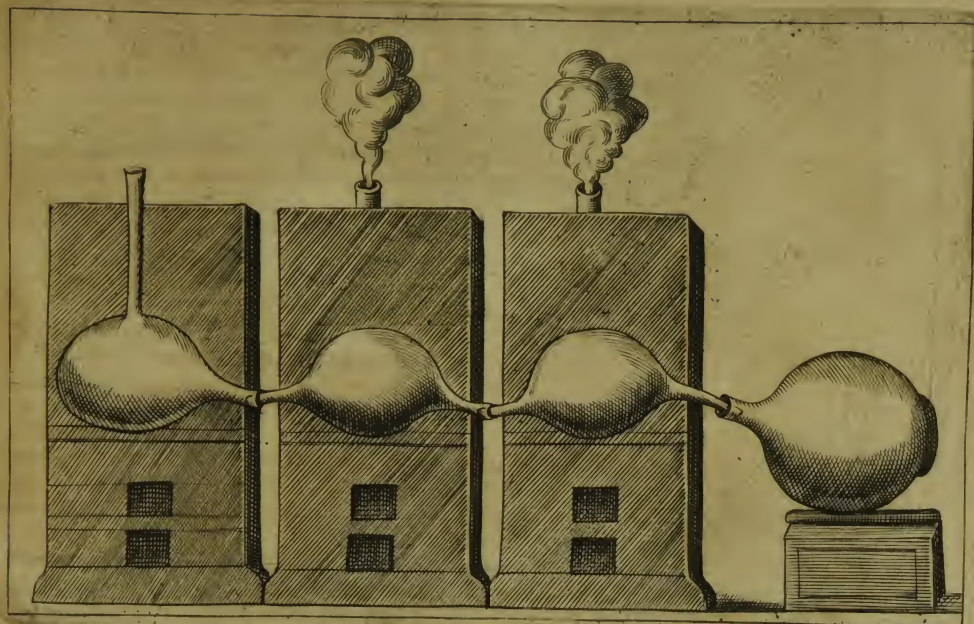
Primò paretur Alkali ex calce viva & sale tartari, cementando salem tartari cum calce vivâ, vel coquendo; & denuò elixivando illum cum aqua simplici, ac iterum ad siccitatem, evaporare tinendo aquositate, redigendo. Et hujus Salis larga satis copia paretur.

Secundò, cum illo ipso Alkali teratur Mercurius vivus, in mortario lapideo nonnihil calido, donec nil ampliùs de Mercurio conspiciatur: impositis hiæce protinus vitreæ retortæ, pellatur Mercurius, igne adhibito, in vas recipiens. Hæc operatio sæpius ac multoties repetenda, donec Mercurius limpidissimus, & verè spiritualis, appareat.

Tertio: Apparato Mercurio, & ad summam spiritualitatem redacto, instituat eus destillatio per tres invicem luto bono artissimè connexas retortas, prout figura, hic æri incisa, & appressa, exhibet; quarum prima supernè habeat canalem, extra fornacem prominentem, per quam Mercurius dictus successive, & per vices, injici possit: qualibet autem retorta habeat ad id opus exstructam fornacem; uti omnia hîc inferiùs conspiciuntur. Mercurius, qui vivus, unâ cum aquositate, tranlit, de novo injiciatur primæ retortæ, per suum canalem, donec ferè totus in aquam versus sit.

Quar-

Figura Instrumentorum:



Quartò ; immittatur Aqua hæc Mercurialis phialæ oblongæ, cujus sexta, vel octava pars saltem sit repleta ; & phiala per aliquot menses in finum equinum collocetur, donec tota aqua in spumam conversa fuerit : quo viso signo, continuetur putrefactio usque dum spuma evanescat, & liquor in fundo phialæ denuò conspiciatur : qui tandem, semel atque iterum per retortam, ex arena rectificatus, studiosè asservetur. Plura de hoc Liquore ex prædicto Helmontio petantur.

De Cinnabari.

AD Mercurium *Cinnabaris* jure meritò, cum *Naturalis*, seu *Nativa* ; tum *Artificialis*, sive *Facilitia*, referenda. Quemadmodum enim ex *Cinnabari nativâ* Mercurius *vivus* *urens*, *sincerus* & *purus* ; sic ex *Mercurio vivo*, reciprocè, *Cinnabaris facilitia* facilis para-

tu est. Cui itaque volupe fuerit, ex *Cinnabari nativâ*, vel etiam ex *Cinnabari Antimonii*, Mercurium conficere currentem, ad ultiores labores vulgari præstantiorem ; modo sequenti procedat :

℞. *Cinnabaris nativæ* rubicundiss. *Hungaricæ*, aut etiam *Carynthiscæ*, libram unam :

cui, in pulverem subtilem tritæ, adde

Limaturæ ferri, seu *Chalybis*, uncias octo, vel decem,

Calcis vivæ uncias sex,

Mixta humectentur nonnihil pauculo aceto destillato, immittanturque retortæ vitreæ, ac igne aperto, per gradus aucto, expellatur Mercurius in vas recipiens præpositum, aquâ frigida semiplenum. Mercurius prolektus, separatus ab aqua, per corium semel atque iterum cogatur :

M m m m m z tur :

tur : qui vulgari præstantior erit. præsertim si, repetitis sublimationibus, purior reddatur, tum etiam, additione quorundam mineralium, animetur ; modo sequenti scilicet :

℞. Mercurii, puri, studiosè è Cinnabari nativa extracti,

Reguli Antimonii Martialis stellati, ana libram unam,

Argenti limati libras duas :

quibus probè mixtis ac amalgamatis, sublimetur Mercurius igne aperto, per retortam, & pellatur in vas recipiens præpositum, aquâ ad mediam partem repletum. Et hæc ipsa *Mercurii sublimatio*, seu *destillatio*, à speciebus prædictis octies, vel decies, repetatur, singulis vicibus *Mercurium* siccando, ac per corium trahiendo. Sic Mercurius, ut Aquila, liberè volabit, à metallis & mineralibus animatus, spirituosus, nec non purus ac limpidus factus ; æthereoque colore fulgidus apparebit. Hunc *Mercurium* non immeritò Philosophicum dixeris,

qui Solem & Lunam in primam sui materiam revocare, & spiritualia rursus efficere potis est, servatâ seminali virtute, ac radicali humiditate. Et hæc, citrà parabolas, veritatis avidis Studiosis dicta sufficiant.

Ad *Cinnabarim faciliorem Artificialem* nunc revertor ; quæ paratur ex *Mercurio vulgi corrente*, & *sulphure communis ac puro* ; liquando nimirum sulphuris uncias quatuor, immiscendoque illi Mercurii uncias octo. Ex hac mixturâ, beneficio sublimationis repetitâ, nascisceris *Cinnabarim Artificialem Officinarum*. Cujus exactam etiam descriptionem Clariss. Schröderus, in *Pharmacop. sua Medico Chymica*, lib. 3. c. 15. pag. 409. tradit ; quæ ibidem videatur.

Oleum Corrosivum Mercurii, & Antimonii, quod *Butyrum Antimonis* vocant, una cum Mercurio vitæ, qui & ipse Antimonio sua debet primordia, ad proprium Caput, de *Antimon*, destinavimus.

CAPUT VIII.

DE ANTIMONIO.

JAm ad finem perductis *Metallis*, & absolutis medicamentis usualibus ex iis, ad alia, minus talia, *semi-Metalla* seu *Mineralia* dicta, progredi, atque etiam horum nobis salutaria & proficua medicamina describere, Mantissæ inserere, & Lect. B. communicare, juris esse existimavi. Quapropter ab *Antimonio*, seu *Stribo*, tanquam cætera mineralia præstantia & virtutibus medicinalibus antecellente, auspicatorus ; illico ad salutaria, ex hoc subiecto remedia adstruenda me accingam : quæ etiam, absque furo atque hyperbolicâ obscuritate, præmissâ prius *Antimonii* definitione, etymo, geneti, loco natali, atque facultate, fideliter allaturus sum.

Est autem *Antimonium* corpus minerale, metallis cognatum & proximè adnascens, eò quòd ex iisdem (quibus & Metalla) principiis,

in visceribus terræ, conflatum sit : pro maiori nimirum sui parte, ex *sulphure* inflammabili, tum etiam fixo, solari, & puro : *Mercurio* metallico sulphure minùs copiato ; & *salis* parte minimâ, constans ; ita, ut censendum sit, *Archeum* terræ hoc, tanquam ex principis superfluis metallicis indigestum, corpus ad latera perfectorum metallorum collocasse, in rudem hanc massam confluxisse, & veluti ad altiora metalla generanda segregasse ; quod tamen, accedente sermone & spiritu metallico, in metallum tandem perfectum efformari & transire possit. Etenim experientiâ constat, & avito Majorum usu confirmatum est, *Antimonis mineram*, per incerationem & macerationem salis & lixivialium aquarum, ac liquorum, ita maturari, ut pro haud exiguâ sui parte in perfectissima metalla, *Aurum* & *Argentum*, transmutari possit. Cujus rei ipse testis oculatus

cus & arbiter fui Claudifori, Anno 1643. ubi Venerandus Senex ac Medicus, Dn. *Adamus Züsnerus*, nonagesimum quartum illo tempore annum agens, hæc propria experientia, & quotidie, baud exiguo substantiarum suarum augmento, comprobavit.

Variis, ab antiquis & recentioribus Chymicis, *Stribium* insiguntur nominibus. *Lupum* enim nonnulli, a devorando; quod cuncta metalla devoret: *Proteum* alii; quod in varias figuras & colores diversos sese transmutari sinat; *Radice* quidam *Metallorum*; quia omnibus adjacet metallis: *Saturnum* item *Philosophorum*, & *Magnesiam Saturninam*: *Leonem rubrum*, Paracellus: *Orientelem* verò *Leonem*, Basilium ænigmaticè indigitare & appellare solebant.

Delectum, & valorem, *Antimonii* quod concernit: illud præ omnibus amplectendum, quod ex Auri & Argenti fodinis eruitur, adeoque *Hungaricum*: & quod ex *Transylvania* venit, præ aliis palmam retinet; eò quod illud principis purioribus, *Sulphure* præterit, & *Mercurio*, à spiritu & semine Auri & Argenti veluti imprægnatis, gaudeat. Unde ab omnibus etiam Spagyris & Chymicis, ad suos labores, diversaque ex eo conficienda, præparandaque medicamenta, expetitur: imò ad longinquas regiones & oras non exiguis defertur expensis; & summè desideratur. Striis scintillantibus & splendentibus longis ut plurimum præditum est, quando nimirum jamdum igne fustum, & (uti solet) in massam pyramidalem redactum est.

Nativum Antimonium verò aliquando purum & putum particulatim, majoribus, minoribusve frustulis eruitur: nonnunquam saxi & lapidibus aliis montanis commixtum & adnatens, majori mole reperitur. Illud etiam, quod è veris Aurifodinis effoditur, & maculis rubescentibus conspersum ac conspicuum est, ab omnibus expertis Chymicis probatur.

De *Viribus*, ac *Virtutibus*, *Antimonis* multa inferenda essent, explanandunque; utrum hoc tam exitiale venenum sit, uti nonnulli in experti Ofores illud allatrant, atque divulgant: num è contra salutare Naturæ pro-

ductum, quod humano generi, vel in substantiâ usurpatum, aut exinde derivatis ac dispensatis remediis, magnum sit antipharmacum. Verùm, cum omnia hæc, & ad amussim, Clarissimus Quercetanus, cap. 11. de *Anim.* p. 673. explanarit, adductis insimul aliorum, cum Antiquorum, tum Recentiorum præclarissimorum Virorum sententiis: idcirco hoc onere ac censurâ hîc meitò supersedeo, eaque sicco quasi transeo pede; ne & acta agere, & dextrè jam descripta describere videar. Eò igitur B. L. ablegatum volo, ubi omnia & scitu digna, & necessaria, ad unguem exarata offendet ac deprehendet. Hoc unum adverterim ego; eos solummodò relegare *Stribium*, ac contemnere, seu cum reliquis venenis repudiare, quibus angusta domi supellex ac scientia, & qui Philosophiam suam, rerumque naturalium scrutinium, obiter saltem ac tumultuariè comprehendere. Quid igitur mirum, extra limites profligare, quibus tam limitatum est iudicium? Quo tamen non obstante, ipse ego nonnullos, qui ab *Antimonio* abhorrent, illudque pro deleterio habent, excuso: Periculosæ enim plenum opus alex est, ignoto sese concedere pharmaco, cujus virtus & energia adhuc desideratur. Quare qui genium ac indolem, vires, & actiones, *Stribi* dilucidè non penetravit, fugâ sibi consulat potius, quàm ut temerè illud amplectatur aut assumat, nec obvio cuique Chymiastro & fumivendolo, talia offerenti, se concedat. Est enim *Antimonium*, (ut & nonnulla vulgariter ex eo parata remedia violenta) tanquam culter in manu putionis, aut entis bifidus in dextra stulti, quorum multi propriâ dementiâ intereunt: cum interim innumeri vitam & sanitatem sibi per *Antimonium* vindicent, & deploratos ac chronicos morbos profligent; ubi dextrè à Spagyris paratum, cautequa fuerit propinatum. Et verò ipsi cæteroquin Chymia pertæsi, aut ignari, suffragari cogerentur, eximias dotes, & arcanas vires, contra diros morbos, in *Antimonio* latere; si illud crudum, saltem in minutas particulas confectum, ac in petiâ ligatum, citra torturas, quas Proclesus indignant, aquosis saltem decoctis largiter superadderent;

M m m m 3

rent;

rent; nequaquam verò ex vino propinarent. Tam enim abest, ut, taliter adhibitum, deleterii & nocui quid in *Scribo* deprehenderent; quin potius salutariter tam internis, quam externis, usibus destinarent. Etenim hujus præscriptionis, & querelarum super *Antimonium*, ejusque vulgariter parata medicamenta, causa unica est, mala feriatorum hominum temeritas, atque audacia; qui sine discrimine, & cognitione, cum ægri & morbi, tum remedii, talia, malâ fide, à quovis fumivendolo parata medicamenta Antimoniata, interno usui destinant; è quibus postmodum haud pauci funesti eventus & casus Tragici subsecuti sunt. Quorum certè malorum eventuum ipse ego multoties arbiter fui: uti in progressu, ubi de *Antimonio Diaphoretico* acturus sum, dilucidè explanabo. Verùm, quàm salutare è contra effectus, & præsentaneas gravissimorum morborum medelas, tanquam à divina auxiliatrici manu promanassent, Antimonium, ejusque legitimè & dextrè parata medicamenta, ediderint, & præstiterint; hæc monstrant Doctiss. Senis Rulandi, tum & aliorum præclarissimorum Virorum, posthuma scripta, nec non viva testimonia. Quàm speciosâ quoque panegyri Antimonio, Clar. & Doctiss. Matthiolus, Archiater quondam, Cæsareus, parentârît; hujus copiam tibi refert solertissimus Quercetanus, loco suprâ citato. Quare lividorum, aut maleferiatorum hominum querimoniarum nequaquam me morantur, quin ad salubria, ex Antimonio, paranda remedia illicò descendam.

Vitrum Antimonii, sine Additione.

Primum omnium, & communissimum, quod arte ex *Antimonio* parandum venit, medicamentum, *Vitrum* ejus est. Hoc quomodo parandum, Clariss. Schröderus, lib. 3. c. 17. p. 421. descripsit. Ast, cum insufficienter explanatum sit, valdeque intricatum, neque illa additio salis communis probanda; idcirco legitimam ejus præparationem, cum omnibus manipulationibus, hic adstruam; quæ talis:

℞. Antimonii Hungarici opt. subtiliter triti, qu. pl.

Hoc calcinetur leniter, in vase terreo plano & largo, & quidem sub camino, loco patulo,

rudicula æneâ, (non ferreâ) continuò agitando, ne in grumos tam citò concreseat. Hoc si ultimò tamen contingat, & Antimonium (ut fieri solet) in grumos abeat; redigatur denuo in pulverem, &, (uti prius,) in patinâ illâ planâ, continuò commovendo rudiculâ, super igne leni calcinetur: & si iterum concreseat; tertiâ etiam vice, postquam iterum subtiliter tritum, antedicto modo calcinatio reiteranda: in qua non amplius, vel difficulter, conglobabitur; sed in gryseum pulverem, cineris instar, convertetur: qui tamen non diu, post peractam calcinationem, asservandus est, ne ab aëre attracto alteretur, ac ægrè postea perspicuitatem vel diaphaneitatem vitream nanciscatur. Proptereâ illicò, absolutâ calcinatione legitimâ, crucibulo immixtus, igni fusorio tradendus est: sic spatio quadrantis, aut dimidiæ horæ perspicuitatem (quam subinde bacillo ferreo inserto, non diu autem intus relinquendo, explorare licet) mutuabit: quâ apparente, statim effundatur in pelvim cupream, & Vitrum erit pulcherrimum, repræsentans quasi Rubinum. Quòd si tamen (uti nonnunquam contingit) ad diaphaneitatem difficulter reducatur, injiciatur illis, dum adhuc in crucibulo liquidum, nonnihil Sulphuris communis frustulatum; prout in præparatione & purificatione Nitri, pro Lapide Prunellæ, fieri assolet, ut conflagret: quod illico *Antimonium* depurabit, diaphanumque *Vitrum* reddet.

Præterea quoque notandum est, quod ferrea Instrumenta, quæcunque etiam illa sint, quibus cum pro calcinatione, tum vitrificatione *Antimonii* opus, abarcenda & vitanda sint; si nimirum *Vitrum* perspicuum, & non scorias efficere, in votis sit. Unde superius, non abs re, & sine ratione, studiosè monui; ne saltem rudicula ferrea, pro exploranda diaphaneitate, crucibulo, & liquato Antimonio nonnunquam, & quidem sæpius, immitti solita, diu intus detineatur, sed protinus qualibet vice extrahatur, ne & ipsa ab Antimonio, pro parte saltem ejus immersa, absorbeat, quemadmodum aliàs omnia metalla, præcipuè ferrum, *Antimonium* devorat) &, loco vitri, tandem scoriæ, Reguli instar, efficiantur. Hinc etiam vas illud terrecum, seu patina larga plana, in quâ

quâ *Antimonium* calcinandum, ut & crucibulum, in quo liquandum, omni Martiali glebâ, sive scoris ferri, carere & immunia esse debent. Secus enim, si nigricantia vasa, quæ Cellæ Figulorum (oppido in Austria superiori, vulgo *Haffner-Zell*) conficiuntur, metallis, mineralibusque alias liquandis & calcinandis utitata, in igne quidem constantia & durabilia, huic calcinationi & vitrificationi *Antimonis* adaptarentur, neutiquam *Vitrum* diaphanum aut perspicuum efficeretur; quin potius massa Reguli obscuri, vel scoriis simillima, acquiratur. Quod & mihi inter initia contigit, donec, experientiâ edoctus, in posterum ab his instrumentis abstinui, & alia longè aptiora vasa, constantia, ac ignem strenuum diu sustinentia, pro his laboribus adveni, & à singulis studio confici curavi: ex solâ nimirum terra figulina purâ albescente, vitro & silicibus subtilissimè tritis, terræ dictæ largiter immixtis. Et hæc quippe instrumenta, seu vasa, perfectissima sunt & durabilia, ad quoscunque labores, & similes metallorum ac mineralium liquationes, & destillationes spirituum corroborum aptissima. Ne etiam, in ipsâ liquatione, pura metalla, Aurum & Argentum puta, rebus heterogeneis, & quidem scoriis Martialibus, permisceantur, & inquinentur; spissa ob id efficiantur, quippe quod ut plurimum à ferro, ejusque scoriis, è quibus dicta crucibula nigricantia confecta sunt, unice caulatur. Idcirco necessarium hoc monitum silentio transire nolui, ut advertant Tirones Chymici & Pharmacopœi, quanta circumspèctione & prudentia opus sit, in levissimis laboribus Chymicis, & Pharmaceuticis: cum & instrumenta ac vasa necessaria totum nonnunquam opus morentur, & vel ex toto pervertant; vel pravas saltem qualitates medicamento inter processûs superinducant.

Ceterum, *Vitrum* hoc, sine additione ullâ (uti edoctum) legitimè paratum, medicamentum quidem efficax est & violentum; non omnino tamen spernendum, si à Medico prudente, debito modo, & justo tempore, usui destinetur; & non cuilibet indiscriminatim, sine ullo respectu, sed naturâ robustioribus, ac morbis pertinacioribus laborantibus, atque af-

fectis, saltem propinetur. Nec tamen (quod observatione dignum) per se, aut in cruda sua substantia; sed Vini uncias duabus, vel tribus pondere granor. iij. iiij. vel v. per infusionem immergi, ab eoque, post aliqualem macerationem, separari, Vinumque illud saltem, relicto *Vitro*, seu pulvisculo, in fundo, exhiberi potest. Solent quippe nonnulli ex hoc ipso *Vitro* Pocula conficere, in quibus si vinum per aliquot horas saltem infusum steterit, ac postmodum potetur, potenter operari deprehenditur. Conficitur præterea ex hoc ipso *Vitro* Angeli Salæ Syrupus Emeticus; ut & plura alia, quæ paulò post sequentur, remedia. *Vitrum* hoc à Basilio Valentino S. Bened. Monacho, in *Currâ triumph.* laudibus summis extollitur; ut etiam Lapidem suum ignis, Panaceam, seu Medicinam universalem, ex illo conficere edoceat: quem haud gravatim ipse B. Lect. consulat.

Vitrum Antimonii Solare.

℞. Antimonii Hungarici uncias sedecim, Auri purissimi unciam unam:

Liquefiant, vel fundantur simul in crucibulo, donec *Aurum* ab *Antimonio* devoratum vel absorptum sit. Hinc protinus effundatur *Antimonium*, ne *Aurum* in Regulum abeat, & separetur. Redigatur postea in pulverem subtilem auratum hoc *Antimonium*, & (uti superius, in simplicis Vitri præparatione, ostensum,) tribus vicibus probè calcinetur, donec non ampliùs concresecat, aut in grumos abeat, neque fumum exhalet aut eructet. Peractâ hæc calcinatione, immittatur protinus crucibulo, ignique fusorio, ut liqueatur, tradatur, superinjiciendo particulam unam atque alteram *Sulphuris*; quò citius nempè purificetur, & perspicuum fiat, rudiculâ ferreâ aliquoties explorando. Hoc habito signo, effundatur in pelvim cupream: & sic vitrum rubicundissimum, Rubini instar, evadet, pro Tinctura Antimonii extrahenda aptissimum.

Ex *Regulo Antimonii* similiter *Vitrum*, cum, & sine, Auri additione parari potest: quod, uti ex *Regulo*, tanquam parte puriori *Antimonii*, paratum: ita etiam simplici vitrò, quoad

quoad usum Medicum, multò mirius & præstantius erit.

Ex *Mercurio vitæ* similiter, solâ fusione in crucibulo, igne forti, *Vitrum* efficitur album. Ex quo patet, dictum *Mercurium vitæ* verè *Antimonis solum* esse; non autem *Mercurii*; & cum *floribus Antimonii* eadem obtinere virtutes.

Regulus Antimonii Stellatus.

R. Antimonii Hungarici boni unc. xvi. Liquefiat in crucibulo, igne forti; cui statim immergantur

Clavor. ferreor. benè purg. & candelact. priùs, unciz octo; quibus probè liquatis ac unitis, superinjeciantur

Nitri purissimi, &

Salis Tartari, ana uncia una semis, vel unciz duæ:

fluant sic probè per horæ quadrantem, aut ultra, igne sat forti, ad instar aquæ; & tandem in Calicem fusorium, sævo illitum, fundantur; calicem malleolo, in ipsâ infusione, continuò percutiendo, sicque promovendo *Reguli* subidentiam & separationem. Refrigeratis pòst omnibus, eximatur tota massa; cui in fundo adhærebit *Regulus*, superiore suâ parte jamdum stellam obscurè repræsentans: qui à scoriis separandus, & denuo, secundâ ac tertiâ vice, additâ semper, de *Nitro*, & *sale Tartari*, particulâ, fundendus, ac calici fusorio infundendus est; singulis autem vicibus scorias separando. Sic mox in secunda vel tertia fusione *Stella* in superna *Reguli* parte exactè repræsentabitur, ac si arte, juxta dimensionem, figurata fuisset.

Ex hoc *Regulo*, *Vitrum hyacinthinum* colore, ad eandem planè normam, quâ superioris *Vitri* ex *Antimonio* crudo præparatio edocta est, commodè paratur: quod ipsum mitius, superiori simplici *Vitro*, in Medicina operabitur.

Ex superiori præterea *Regulo*, ac proprio *Antimonis Mercurio*, quantitate æquali, *Clariss.* *Agricola Essentiam* haud inelegantem parare docet, beneficio nimirum Spiritus Vitrioli, amalgama horum duorum præcipitando,

& in pulverem rubeum, igne moderato, convertendo. Quem præcipitatum postea cum Spiritu vitrioli Philosophico extrahere, tandemque, cum Spiritu vini tartarificato, in *Essentiam* elaborare præcipit, varias ipsi virtutes, in morbis Venenatis, Philtris, Paralyti, & Contracturâ, assignans.

Regulus Antimonii sine Marte.

R. Antimonii Hungarici boni libram unam semis, Nitri purissimi, Tartari crudi, sed puri, ana libram unam.

Cuncta hæc, in pulverem redacta, ac probè mixta, detonent. (uti Chymici loquuntur) Hoc, cochlear unum post aliud, ejus mixturâ plenum, prunæ ardenti, in vase terreo, sive etiam in crucibulo, aspergendo conflagret, ad instar pulveris pyrii. Hâc spontaneâ veluti calcinatione peractâ, immittatur massa hæc calcinata crucibulo, & igni fusorio tradatur, donec instar aquæ fluat. Effundatur protinus in calicem fusorium, sive mortarium æneum parvum calidum, sævo priùs inunctum; calicem, sive mortarium, inter infusionem, malleolo semper pulsando, sicque promovendo exactiorem *Reguli* subidentiam. Omnibus postmodum refrigeratis, separetur *Regulus* à scoriis: qui porrò in pulverem tritus, & novis, seu recentibus speciebus, *Nitro* nimirum, & *Tartaro*, sed pro dimidiâ tantum sui parte, respectu *Reguli*, commixtus, eodem modo, quo priùs, igne fusorio liqueatur, & in calicem, vel mortarium, sævo inunctum & calefactum, fundatur: à scoriis purior jam factus, separetur, ac ad labores alios asservetur. Hinc è scoriis, à *Regulo* separatis, & in apiceo aliquandiu relictis, beneficio aquæ ferventis, s. q. superafusæ, extrahatur rubedo sanguinis instar, coquendo. Cui aquæ tinctæ, per inclinationem aut filtrationem separatæ, acetum destillatum inspergatur; & præcipitabitur *Pulvis* rubeus; qui *Sulphur fixum Antimonis*: quod repetitâ affusione aq. simpl. edulcorandum, ut ab omni fælsedine liberetur; exticcandum tandem, & ad usum asservandum. Vocatur *Sulphur Auratum Diaphoreticum*.

Medi.

Medicamentum est in Peste, aliisque morbis Malignis, ad sudorem propellendum, efficax. Cujus dosi scrupulus semis, ad scrupulum unum: in vehiculo convenienti propinando.

Solutio prædicta Scoriarum, antequam aceto præcipitatur, remedium optimum est in ulceribus exedentibus, magnis, tibiarum & pedum sanandis: si singulis diebus, horâ unâ vel alterâ, pedes & crura exulcerata illis immergantur. Mirum est, quàm viscolam materiam, veluti glutem, extrahat, ut etiam ligneo, vel ferreo, instrumento illud detergere, vel abradere, necessum sit: quod multoties effectu ipso, ac felici successu, comprobavi.

In Menstruis retentis, ex solutione hac, lateribus calefactis assersâ, fumus ab infra susceptus, præstans fere auxilium: potentius verò agitur, si illa uteri vagina syringe injiciatur.

Regulus Antimonii per se, sine Additione.

Recipiatur *Antimonii Hungarici*, particulatim saltem contuli, libra una: quæ crucibulo immissa, supra pulvere carbonum, ad quatuor vel quinque digitorum crassitiem, tegatur, & igni fusorio forti, ad dimidiam horam, vel ultra, tradatur. Postea remota ab igne, frigeant omnia, & fracto crucibulo, in medio scoriarum *Regulus* comparabit; qui à scoris separandus. Scorix verò relictæ, & eodem modo, quo supra, crucibulo novo injectæ, rectæque carbonum pulvere, ad horæ quadrantem igne forti fundendæ sunt. Quibus iterum frigeactis *Regulus*, qui apparebit, separandus. Scorix porro tertiâ, ac quartâ, vice, eâdemque viâ, quâ supra, pulvere carbonum super asperso, fundendæ sunt; & *Regulus* semper separandus. Et sic ex unâ libra *Antimonii*, tres ferè partes, (si debitè saltem processeris) *Reguli* puri habebis: qui posthac simul in unam massam, vel *Regulum* (si lubet) fundendus; aut aliis laboribus accommodandus.

Flores, seu Lilium, Antimonii Paracelsi.

Primò in promptu sit Sublimatorium, ex terra forti (de quâ superius dictum est) factum; quod in imâ sui parte canalem habeat

longum, sursum vergentem, per quem *Regulus Antimonii*, subtiliter tritus, pedetentim injici possit. Comparatum hoc Sublimatorium tradatur igni, in furno aptè concinnato, ne scilicet ignis superiorem Sublimatorii partem, neque ejus capitellum, foraminulo superius pervium superapponendum, lambere vel attingere possit. Candente post inferius vase sublimatorio, injiciatur de *Regulo* trito particula, per canalem, operculo tuo protinus obturandum, ut statim elevetur: quâ sublimata porro particula, *Reguli* plus inspergatur: quod tamdiu continuandum, donec totus *Regulus* injectus, & in *Flores* sublimatus sit: qui ex capitello deinde studiosè colligendi, & adhuc semel (si ita lubet) sublimandi sunt: quo actu etiam elegantiores & præstantiores efficiuntur. Porro hi *Flores*, sive *Lilium*, phialæ sat amplæ, superius Hermetice claudendæ, immittantur, reverberenturque leniter in arena per ignis gradus, donec in rubicundissimum Pulverem convertantur: è quo ulterius, cum spiritu vini tartarificato, Tinctura elicienda; quæ maceratione, aut circulatione, & abstractione ad competentem consistentiam, in præstantem *Antimonii Essentiam* tandem redigenda est: cujus virtutes facile cuique patebunt.

Flores Antimonii ex Crudo Antimonio, ut & Regulo.

Superius, in capite de *Saturno*, seu *Plumbo*, elegantem *Flores Saturni* parandi modum, unâ cum Instrumento ari inciso, & expresse, edocui. In hoc instrumento & *Antimonii Flores*, sive ex crudo, sive *Regulo* ejus, non minùs dextrè sublimari possunt: immittendo nimirum *Antimonium*, vel ejus *Regulum*, bicornuatæ illi retortæ supra delineatæ; sine ullâ aliarum rerum admixtione, solo præmisso, à parte alterâ, recipiente, non arctè tamen agglutinato, ut spiraculum relinquatur. Et postquam omnia, (uti figura denotat) in furno accommodata, *Antimoniumque*, igne paulatim substrato, in retortâ prædictâ fufum fuerit; folliculo per rostrum, recipienti appositum, paulatim insuffletur; & illico *Flores Antimonii* ubertim, per canalem, in vas recipiens prorumpunt. Hoc tamdiu solle

N n n n

in-

inflando continuandum, quoad omnes *Flores*, pro maximâ *Antimoni* parte, propulsi fuerint: qui tandem è recipiente eluendi, ac per repetitam sublimationem rectificandi sunt. Kesslerus pag. 40. Cent. 1.

Crocus Metallorum.

Hujus præparatio videatur in *Anim. n. ad Pharmacop. August. p. 461.* & juxta ejus ductum (si lubet) paretur. Cum verò hic *Crocus* medicamentum tanti ponderis non sit, ut in descriptione illius multum moremur: ad alia, magis utilia, progrediendum fore, duxi.

Antimonium Diaphoreticum.

Hujus medicaminis plures invenies præparandi modos; qui tamen insigniter inter se discrepant: & nullus Authorum est, qui non proprium invenerit modum atque Processum; quorum Clariss. Schröderus non paucos descripsit; qui tibi haud arrident. Nec mirum est, si imperitus Pharmacopola, aut Chymicus, in similes incidat præscriptiones suas molitur, ut, pro medicamento salutari sudorifero, violentissimum & insaluberrimum pariat Vomitorium, vel ipsum Deleterium; præsertim quando paratum simile *Antimonium* diutius asservatur. Tunc enim pristinam, imò pejorem, magisque venenatam ipso crudo *Antimonio* induit naturam & qualitatem. Quâ de re superius, plurimis in locis, omnes, qui Medicinam faciunt, admonitos volui: ut in ejus usu valdè circumspicere sint, si de legitimâ ac dextrâ ejus præparatione, ac ætate, illis non satis constet. Et ne error impofterum facillè committatur, & quilibet, quò pedem securè figere possit, habeat, veram ac genuinam ejus præparationem, in *Animadv. præmissis*, pag. 464. cum omnibus suis manipulationibus & notis, clarè præscriptis: juxta quam si dextrè illud paratum fuerit; error tam facillè non irrumperet. Huc igitur trahenda est.

Antimonium Diaphoreticum Solare, seu Auratum.

R. Reguli Antimonii puriss. uncias duas, Aut fini & puri drachmas duas.

Fundantur in crucibulo igne forti, & illico effundantur in mortarium calidum, ne cadat de nuò Regulus. Hujus

Reguli nunc aurati, & subtiliter triti, unciis duabus circiter

adde

Nitri purissimi unciam unam,

Cremoris Tartari drachmas quinque.

Mixta hæc, & in pulverem redacta, detonent paulatim, (uti loquuntur Chymici) h. e. cochlear unum post aliud, hæc mixturâ plenum, prunæ vel crucibulo candenti inspergendo. Peractâ hæc primâ calcinatione, massa residuam in pulverem iterum, conterendo, redigatur, additisque illi porro

Nitri purissimi uncia unâ,

Cremoris Tartari uncia semis,

denuò, uti priùs, detonent, sed in crucibulo jam candente, iatra prunas collocato, paulatim etiam mixturam inspergendo. Et hæc recentium specierum, *Nitri* scilicet, & *Tartari*, ad massam residuam additio, ut & detonatio, seu calcinatio in crucibulo ignito & candente, tertiâ vice repetatur. Massa hinc residua, & in pulverem redacta, edulcoretur, sæpius affusâ tepidâ aquâ, quoad omnis auferatur salsedo: pulvis verò in fundo albus relictus, separatâ studiosè, per decantationem, aquâ falsâ, exsicceetur, ac, crucibulo immisus, tribus vel quatuor horis, igne aperto, moderatè calcinetur, ad majorem fixitatem, & vim sudoriferam & alexipharmacam ipsi conciliandam. Et sic efficitur *Pulvis subtilissimus elegans, Diaphoreticus & Cordialis, in Peste, Febrisque malignis præstans. Dosis à scrupulo semis, ad scrup. unum, & drachmam semis.*

Qui multitudine & pluralitate delectatur Processuum parandorum medicamentorum diaphoret. ex *Antimonio*, omnis generis & coloris; is adeat Clariss. Schröderus, qui, *Pharmacop. Med. Chym. lib. 3. cap. 17. de Antimonio*, innumeros ferè descripsit Processus. Nos paucioribus, iisque salubrioribus, dextrè, cum omnibus manipulationibus, ac artificiosis præparationibus, ex lege artis præscriptis, contenti sumus; considerantes, quòd Medico Practico prudenti pauca, eaque verâ & experta, sufficiant. Idcirco, missis his, ad alia, ex *Antimonio* describenda, transeo.

Oleum

Oleum Antimonii Corrosivum, quod Butyrum vocant.

℞. Antimonii Hungarici subtiliter triti libram unam,

Mercur. sublimati corrosivi tantundem: Miscantur exactè in mortario vitreo, ac in aëre, vel aprico, aliquandiu relinquantur, quoad ab aëre attracto nonnihil humectentur: immitantur postmodum retortæ vitreæ lutatæ, & præmissa recipiente vitro, vel ex arenâ, vel potius igne aperto, (ut ultimò urgentiori igne *Cinnabari* sublimatio promoveatur) per gradus destillentur, prodeunte oleo crasso, Butyri instar, quod in collo retortæ congelatur: idcirco carbonibus candentibus suppositis, ejus liquatio, seu stillatio in præpositum vitrum excipulum promovenda, ne omnia disrumpantur: augendo ignem ultimò, prolecto prius Oleo, seu Butyro, ut rerota per unam atque alteram horam candeat: & sublimabitur ad collum retortæ (quod largum sit) *Cinnabari* rubicunda, firmiter illi adhærens, unâ cum *Mercurio* etiam vivo. Peractâ destillatione & sublimatione *Cinnabari*, Oleum à partibus heterogeneis, putâ *Mercurio vivo*, cujus particula etiam cum butyro transit, separetur *Cinnabari* nec non à vitro seu retorta fracta separatim colligatur, ac quod libet seorsim asservetur.

Cinnabari Antimonii si pura, per se etiam medicamentum est *Diaphoreticum* & *Antepilepticum*: aliquot granis pro dosi exhibitis.

Notetur tamen, quod, si *Oleum* magis clarum, ut & *Cinnabari* magis pura, desideretur, loco crudi *Antimonii*, *Regulus* ejus, pro eorum destillatione, sit substituendus. Præterea & *Oleum*, seu *Butyrum*, semel destillatum, denuo vel per se; ut purius: vel etiam additâ *Cinnabari* propriâ, ut rubicundius, & præstantius à sulphure *Antimonii* reddatur, rectificari, ac in virtutibus suis exaltari potest. Nunc, quæ porro, ex Oleo hoc corrosivo, medicamenta salutaria, ad usum internum, paranda sunt, ordine subsequuntur.

Mercurius vita simplex & Correctus.

℞. Ceipe Olei, seu Butyri, prædicti Antimonii corrosivi q.v. cui Aq. simp. suff. q. &

quidem largiter, superaffusâ, præcipitatur *Pulvis* albicans; qui ab aqua acida per filtrum & decantationem separandus, ac, repetitâ affusione aquæ, probè edulcorandus est & siccandus. Hic *Pulvisculus* exymo *Mercurii vita* venit, & iisdem ferè, cum floribus *Antimonii*, virtutibus præditus est: quemadmodum ex solo *Antimonio*, non verò ex *Mercurio*, ut vulgi opinio est, ortum ducit: quod ipsâ mechanica, & experientiâ comprobari potest. Etenim si is simpliciter saltem igni fusorio, in crucibulo, tradatur, illico in Vitrum diaphanum albesceat ab it & transmutatur: evidentissimo signo, ab *Antimonio* ejus esse genitum. Cæterum violentè & potenter, cum per superiora, tum inferiora, operatur, si intra corpus assumatur; si per se, in substantia; si vino infusus. Quapropter cautè ac circumspectè cum hoc simplici, & nondum correcto, *Mercurio vita* procedendum, isque non, nisi naturâ robustioribus, propinandus; ne *Mercurium vita* *Mercurius* Mortis evadat.

Corrigitur hic *Mercurius vita*, ut paulò mitius, & vel per inferiora tantum, operetur, si cum dupla *Salis rossi* quantitate diu, multumque, super porphyrite, teratur, & levigetur; sal verò iterum, aquâ simplici sæpius affusâ, totaliter abluatur, & *Pulvisculus* remanens, probè edulcoratus, exsicceat. Sicque vires suas emeticas, ac deleterias quasi qualitates, maximâ ex parte amittit; ut multò benignius ac securius imposterum operetur. Corrigitur præterea, & malignis suis qualitatibus privatur, à *sale Nitri*: si nimirum *salis Nitri* unciiis tribus, in crucibulo, igne aperto, sed moderato, fusis, uncia duæ circiter *Mercurii vita* pedetentim injiciantur, ac parum in igne detineantur: hinc elixiviato, vel eloto, *sale Nitri*, per repetitam aquâ simplicis affusionem, probè edulcoratus & exsiccat *Pulvisculus* usui Medico asservetur; qui est *Mercurius vita* correctus.

Spiritus Vitrioli Philosophicus.

Ordine progredior: cum medicamentum unum ex alio ducat originem, unusque labor ex alio emergat. Proinde cum in præcipitatione antecedentis *Mercurii vita*, salia me-

N u n n u 2

dia

dix naturæ, *Mercurio*, tanquam magnete, in sublimatione ejus attracta, & in altum elevata, utpote sibi ferè similia, & Mercurialia, rursus aquâ affusâ separentur, & in aquam resolvantur: præstat, ut aquam illam, à di-
ctis salibus imprægnatam, studiosè aserve-
mus, & à copia aquæ simplicis, separemus; quod sit in modo sequenti: nimirum; omnis aqua, à præcipitatione & repetita edulcoratione *Mer-
curii vitæ*, sive per decantationem, sive per
filtrum, separata, abstrahatur in alembico vi-
treo, quousque omnis humiditas, seu aqua ele-
mentaris, destillatione prolesta sit, & guttu-
læ subacidæ stillare & prodire percipiantur:
& tunc vel ab ulteriore destillatione & abstra-
ctione cessandum, & residuus, in cucurbi-
ta, spiritus acidus aservandus; vel, murato
recipiente vitro, spiritus acidus seorsim exci-
piendus, & destillatione totaliter rectificandus
est.

Egregias non solum virtutes hic in Medicina
spiritus obtinet, utpote in *Epilepsia infantum*,
& *adultorum curanda*, *obstructionibus Hypo-
chondriscorum referendis*, & *Febris ardentis-
bus extinguendis*; verum etiam ad alios labo-
res, tanquam menstruum singulare, utiliter
utriusque potest.

Sulphur Antimonii ex Cinnabari.

Cinnabaris Antimonii in pulverem redacta,
coquatur cum lixivio forti, ex Tartaro
calcinato, & calce vivâ, in sartagine ferreâ,
horis circiter tribus, vel quousque lixivium
rubicundo imbuatur colore: tinctum decante-
tur, aliudque superaffundatur, & coquatur:
quod tamdiu continuandum, quousque lixi-
vium colore rubro non amplius imbuatur.
Tincturæ omnes, dum adhuc calent, filtren-
tur, & in loco frigido quietè postea relinquan-
tur, donec Pulvis rubicundus (qui verum *Antimonii sulphur*) fundum petierit: quod segre-
gatâ aquositate, vel lixivio, per decantatio-
nem & filtrum, sæpiusque aquâ recentî affusa,
quousque omnis calido ablata sit, exsiccatum
Sulphur tandem aserveatur: uti & *Mercurius
vitus*, qui in sartagine conspicietur, partim
ex *Mercurio Antimonis*, partim ex *sublimato*

Mercurio originem trahens, seorsim custodien-
dus est.

Diaphoreticum ex Sulphure Antimonii prædicto.

R. Sulphuris Antimonii præscripti,
Reguli Antimonii Solaris, ana unciam
unam,

Hæc in pulverem subtilem redacta, probeque
mixta, immitrantur retortæ vitæ: quibus
superaffundantur

Spiritus, seu Olei, sulphuris per cam-
panam facti,
vel etiam

Spiritus Vitrioli dophlegmati, unciaz
tres.

Digerantur calore leni septimanâ circiter
unâ: postea abstrahatur spiritus totus; qui ta-
men reasfundendus & abstrahendus; & hoc vel
secundâ, tertiâve vice repetendum est, augendo
ultimò ignem, ut retorta horis X. circiter can-
deat. Massa in fundo relicta, & aquâ rosaceâ
sæpius lota, usui aservetur: cui tamen (si lubet)
Bezoar Orientalis veri, & Occidentalis, ana
drachmæ duæ circiter admisceri possunt. *Sudo-
riferum est præstans: hinc in morbo venenatis
& malignis, ubicunque sudore proluendo opus,
cum emolumento adhibetur.*

Panacea ex Antimonio, & ejus Buryo.

R. Buryri Antimonii, à sua propria Cin-
nabari rectificati, uncias sex:
cui, immisso alembico vitreo, superaffun-
dantur

Spiritus Vini summè rectificati, & ab
omni phlegmate penitus liberati, li-
bræ tres, vel quatuor.

Misceantur exactè concutiendo. donec in co-
agulum album, cremoris lactis instar, con-
vertantur; digerantur calore leni, in vitro
bene clauso, diebus octo; singulis tamen die-
bus concutiendo: hinc in B. M. tota humidi-
tas, seu spiritus omnes, lenissimè abstrahan-
tur, quandiu aliquid humidi transt, & in resi-
duo Pulvis albicans, seu Terra candida, à
Philosophis Sancta nuncupata, remaneat.
Huic

Huic porrò terræ, cucurbitæ vitreæ humili immixtæ, affundatur

Spiritus Vitrioli rectificati, & ab omni phlegmate liberati, q. s. ad trium digitorum transversorum supereminentiam.

Digerantur in arenâ, leni calore, unâ circiter septimanâ: agglutinato dein capitello, præmittoque vitro recipiente, evocetur tota humiditas, seu *Oleum Vitrioli*, quoad terra ignea essentificata, massæ instar, in residuo maneat. Hæc massâ à fracto vitro studiosè separata, & in pulverem subtilem redacta, pro dimidia sui parte phialæ luto obductæ, relicto à latere phialæ speculo (uti Chymici loquuntur) ad explorandam mutationem colorum apparentium immittatur, & in arena, igne moderato continuo, paulatim tamen aucto, l. a. tamdiu assetur, quousque ab uno in alium colorem, tandem in rubicundum, mutata fuerit: & erit *medicamentum, ad diversorum morborum agmina profliganda, efficacissimum*. Keslerus.

Panacea alia ex Butyro Antimonii.

℞. Butyri, seu Olei, Antimonii corrosivi, à suâ Cinnabari semel rectificati, libram semis:

cui superaffundantur in cucurbita vitrea

Spiritus vini summè rectificati libræ tres, vel quatuor.

Fiatque coagulum, sæpius agitando: digeratur post leni calore, duarum circiter septimanarum spatio, in vitro seu cucurbita satis alta, & probè clausa, quoad iterum in liquorem resolvatur. Hinc abstrahatur spiritus destillando ex cineribus, donec in residuo maneat *Pulvis* albusissimus. Huic in fundo superstiti porrò affundatur

Olei proprii, seu Butyri Antimonii resoluti, libra semis, seu uncia sex:

quod iterum, peractâ digestionem hebdomadali, in arena fortiter abstrahatur; idque bis tervè repetendo, quousque materia veluti fixa in residuo maneat: quæ porrò, phialæ inclusa, tamdiu in arena, igne satis intenso ac continuo, gradatim alternis diebus aucto, assetur & calcinetur, donec tota materia rubea fiat. Jam verò, ex hoc pulvere fixo & rubro, eliciatur *Tinctura*.

ra rubicundissima, cum spiritu proprio, in præcipitatione *Mercurii vitæ* aquilato, repetitis vicibus affuso, quousque spiritus affusus rubedine non amplius inficiantur. Spiritus tincti omnes ad mellaginem, seu liquorem crassum, in cineribus abstrahantur: residua autem *Tinctura*, ut magis subtilizetur, porrò cum spiritu vini summè rectificato & tartarizato extrahatur, repetitis vicibus spiritum affundendo, quoad coloretur. Spiritus tandem tincti omnes ad liquorem crassum rubicundissimum abstrahantur; qui studiosè assetur & custodiatur: vel, (si lubet) retortæ vitreæ parvæ immixtus, igne arenæ in *Oleum* dulce, & rubicundissimum, destilletur.

Bezoardicum Minerale.

℞. Butyri Antimonii corrosivi uncias tres:

cui cucurbitæ vitreæ parvæ immixto affundatur

Spiritus Nitri optimi tantum,

quousque *Oleum*, seu *Butyrum*, totaliter solutum fuerit, nec ulla, ex contrarietate spirituum, effervescencia vel ebullitio amplius percipiatur. Hinc in arena abstrahatur *spiritus Nitri* omnis ad siccitatem massæ albusissimæ. Hæc è vitro recepta massâ, ac super porphyrite probè trita, cucurbitæ parvæ denuo indatur, superaffundendo illi *spiritus Nitri* recentis ad supereminentiam duorum circiter digitorum transversorum, iterumque destillando abstrahatur: quod & tertiâ vice repetendum, augendo ignem ultimò, ut retorta veluti candeat; quoad omnes spiritus expellantur. Massâ residua albusissima super porphyrite probè trita, ac crucibulo immixta, igne aperto per unam atque alteram horam leniter calcinetur, ac, in vitro probè clauso, usui assetur.

Est medicamentum sudoriferum & alexipharmacum, in morbis venenatis & contagiosis summè proficuum ac salutare. Datur à scrupulo semis, ad scrupulum unum, & drachmam semis: modò legitime fuerit paratum.

Sal Antimonii.

EX massa, quæ à destillatione *Bulyri Antimonii* in reposita residua manet, *sal Antimonii* elici potest; idque beneficio aceti destillati, cum *spiritu Nitri* paulisper acuat: & hoc eò felicius & citius, si dicta massa, in pulverem redacta, prius bis ter vè cum *sulphure* calcinetur, ad modum, uti *chalybs* cum *sulphure* conflagrat, pro vitriolo ejus parando, admiscendo qualibet vice *sulphuris* unciam unam semis, massæ Antimoniali libræ uni. Abstracto dein aceto destillato, post extractionem nimirum *salis*, remanet materia salina subflava, quæ cum aquâ simplici denuò solutâ, filtratâ, & ad cuticulam iterum solutione abstractâ, conerescant, in loco frigido, *Crystalli Salini*; qui diligenter aserventur.

Purgant lenissimè: Infantibus etiam exhibit in vermicibus, hydrope, aliisque morbis, ubi purificatione sanguinis opus est, salutares existunt.

Sal Antimonii ex Vitro, & Spiritus Vitrioli Antimonialis Purgans.

R. Vitri Antimonii, sine additione ullâ, supra, edocti, q. v. cui in cucurbita vitrea parva superaffundatur *Spiritus Vitrioli* dephlegmati ad duorum digitorum transversorum supereminentiam.

Digerantur leni calore cinerum, diebus aliquot, quousque *spiritus* nigro imbuatur colore: qui per filtrum separandus, ac usui asservandus est. *Cujus dosis gut. v. vj. ad x. mundificant sanguinem, educunt tartareas & superfluas humiditates; uti etiam vermes: hinc & podagricis, ac vaga arthritide laborantibus, conducit.*

Ex residuo verò vitro, ab extractione relicto, *sal Antimonii* conficiatur, modo sequenti: nimirum; *Vitro* relicto admisceatur pars quarta *sulphuris* triti, & in patella terrea, super igne leni, calcinetur, continuò agitando spatulâ vel rudiculâ ferreâ, quousque *sulphur* totaliter conflagraverit. *Vitro* residuo, probè iterum tri-

to, denuò *sulphuris* tantundem, seu quarta pars, admisceatur, eodemque modo, quo supra, calcinetur: quæ calcinatio ter quater vè repetenda. Tandem ex *Vitro* hoc probè calcinato, cum s. q. aceti destillati, repetitis vicibus affusâ, extrahatur *sal Antimonii*: acetum per destillationem abstrahatur ad siccitatem salis; qui porro aquâ simplici aliquoties solvatur, filtretur, & in *Crystall*os reducat. *Purgat leniter, & etiam gravidis & infantibus securè propinari potest, à gran. v. ad x. Agricola.*

Sulphur Antimonii.

Destilletur primò *Aqua fortis* ex ana *Nitri* & *Aluminis*, admixtâ Boli, vel *Aluminis* calcinati, suff. q. sec. artem. Huic *Aquæ fortis* pars quarta *Salis* communis admisceatur, ut in ea leni calore solvatur. Jam verò, accipe *Antimonii* pulverisati q. v. cui, alembico vitreo immisso, guttatim & pedetentim affundatur aqua prædicta Regia, ut solvatur, quantum nimirum solvi poterit. Solutio protinus decantetur, & filtretur (certas ob causas) cui statim, infusâ largâ quantitate aquæ simplicis calidæ, separabitur *Sulphur*; quod studiosè separandum, & repetitis vicibus, aquâ simplici edulcorandum, ac usui asservandum est.

Sulphur Antimonii aliud.

R. Antimonii Hungarici triti, vel, ejus loco, Reguli Antimonii, libram unam: cui affundatur pedetentim Olei Tartari per deliquium facti tantundem, vel plus;

& super igne leni exsiccentur, quoad massa rubea remaneat. Massa hæc in pulverem subtilem redacta, coquatur in sartagine ferreâ, cum suff. q. lixivii fortis, repetitis vicibus, quousque rubedo in lixivio appareat. Tincto lixivio inspergatur acetum destillatum, ut præcipitetur *Pulvis* rubeus; qui ab omni salsedine, repetitâ aquæ simplicis affusione, liberetur, ac usui asservetur. Porro: qui hoc, vel aliud, *Antimonii sulphur*, quocunque modo paratum, in præstantius medicamen ulterius elaborare vel redigere

voluerit, id assequi valebit, affundendo illi spiritum, seu oleum, *Vitrioli* dephlegmatum: quod aliquoties ab eo abstrahatur, ad fixitatem *sulphuris*. Ex hoc *fixo sulphure Tinctura*, cum spiritu *Vitrioli Philosophico*, vel etiam cum spiritu *Veneris*, eliciatur: spiritus tincti ad mellaginem abstrahantur: quibus abstractis, cum spiritu vini rectificato denuo *Essentia* rubicunda eliciatur; & abstractione etiam huius, ad justam consistentiam reducat *Essentia*, studiosè asservanda, ac usui Medico accommodanda.

Balsamum Antimonii.

℞. Sulphuris Antimonii, modo præcedenti, vel ex Cinnabari ejus, uti supra, parati, unciam unam; cui adde

Salis Tartari tantundem.

Misceantur exactè, super igne leni, in patella terrea. Huic mixturæ, cucurbitæ vitreæ immisæ, affundatur

Spiritus Terebinthinæ ad duorum vel trium digitorum supereminentiam.

Digerantur leni calore cinerum, quousque *Spiritus* rubicundo imbuatur colore; qui effundendus, ac usui asservandus est. *Præstat in morbis Pectoris, exulcerationibus Pulmonum, aliarumque partium internarum læsionibus; à gust. 6. ad x. & ultra, sumptum.*

Tinctura, seu Essentia, Antimonii.

℞. Vitri Antimonii rubicundiss. sine additione parati, vel, quod melius, Vitri Antimonii Solaris, sup. edocti, q. l.

Redigatur in Pulverem subtilem, & aliquoties cum spiritu *Veneris*, ex ære viridi destillato, humectetur, totiesque iterum in calore leni exsiccat. Ex hoc vitro, porro, cum s. q. prædicti spiritus *Veneris*, repetitis vicibus affusi, eliciatur, leni calore, *Tinctura* rubicunda (in vitro satis alto, & probè clauso, ne spiritus exhalent) quousque spiritus tinguantur. Hi spiritus tincti omnes leni destillatione abstrahantur, ad remanentiam liquoris

crassioris, sanguinis instar. Spiritus *Veneris* abstractus ad eisdem, & consimiles labores, & extractions, asservetur, virtutibus suis haud diminutus. Liqueor verò residuus *Antimonii*, sulphure solari plenus, aut imbutus, porro cum spiritu vini summè rectificato extrahatur, (quod in momento quasi contingit, quemadmodum spiritus vini, quamprimum *Tinctura* priori abstractæ affusus, illico summâ rubedine inficitur, *Pulvisculus* nec non flavus, qui in primâ abstractione spiritus *Veneris*, una cum liquore rubro remansit, poriori sui parte in spiritu vini resolvitur.) Abstracto denuo spiritu vini, ad remanentiam liquoris crassioris, remanet *Tinctura Antimonii* rubicundissima, sanguinis instar, quæ à *Pulvisculo* flavo subsidente separanda, & studiosè asservanda est. *Præstat in morbis chronicis & dysuricis: sanguinem, insensibiliter operando, purificat. In Epilepsia præterea, Paralysi, & Febribus dysuricis, summo cum fructu exhibetur.* Pulvis verò remanens flavus diligenter etiam asservetur. Hic Sulphuri Auri cognatus est. Namque si spiritus vini lenissimo balnei calore penitus à prædicta *Tinctura* abstraheretur, Pulvisculus ille flavus rubescens in residuo maneret, iisdem, quibus *Tinctura* ipsa, virtutibus pollens. In spiritu vini resolvable est, & magnarum virium: proinde tanquam præstans medicamentum asservandus. Quâ ratione autem præfata *Tinctura* Auro artificiosè jungenda; superius, in cap. de Auro, declaratum est.

Essentia Antimonii alia.

Accipe *Antimonium*, seu ejus *Mineram*: fundatur in crucebulo, igne forti, & in acetum, spiritu Nitri nonnihil acuatam, infundendo, extinguitur: acetum ut in ollâ satis largâ, operculo superius clausâ, foramine tamen pervio, per quod *Antimonium* infundi possit. Atque hæc *Antimonis* fusio, & extinctio in acetum, sæpius repetatur, quousque acetum rubicundissimo colore tinctum sit. Hoc peracto, abstrahatur illud in alembico vitreo, leniter destillando per cineres, donec ferè totum acetum transierit ad mellaginem, seu etiam massam duriusculam solidam residuam Huic massæ reli-

relictæ, seu residuæ, affundatur *Spiritus Veneris*, ad duorum vel trium digitorum supereminentiam; extrahatur *Tinctura* rubicunda, repetitis vicibus spiritum affundendo, & decantando, quousque tota *Tinctura* extrahatur: Hinc spiritus tincti omnes, in alembico vitreo, destillando ex cineribus, ad remanentiam liquoris crassi, abstrahantur; ex quo porro cum spiritu vini summè rectificato, repetitâ ejus affusione, *Tinctura* elicienda; ac tandem & hoc spiritu vini ad remanentiam liquoris rubicundissimi abstracto, *Tinctura* relictæ, magnarum virium, asservanda est.

Nota: Nonnulli relictam hanc, à prima abstractione aceti, materiam crassam, illicò retortæ vitreæ parvæ, immittere, & exinde, igne arenæ, liquorem rubicundum destillare præcipiunt. Existimem tamen, præstantiorem multò *Essentiam Antimonii* futuram, si crassa & sæculenta massa, ab abstractione aceti relictæ, porro cum spiritu Veneris, modo supra præscripto, extracta, nec non etiam cum spiritu vini subtilis reddita fuerit. Et hæc tandem, per retortam, in liquorem rubicundum, ex arena, destillari possit; aut, sine destillatione, usui Medico destinari.

Oleum, seu Essentia, Antimonii alia.

A Ccipe Mineræ Antimonii Hungarici, ex Aurifodinis erutæ, libram circiter unam: comminuatur saltem in particulas, seu frustula parva, ad instar fabarum, seu nucis avellanæ magnitudinem. Hoc modo contracta minera stratificetur s. a. in vase terreo forti, cum libris duabus *Vitrioli* probè purificati, & ad flavedinem calcinati: claudatur olla operculo; & in arena calcinentur, seu, (uti loquuntur) cemententur per gradus ignis continui, spatio duarum septimanarum, igne gradatim aucto, quousque *Antimonii* particulae rubeant. Quo factò, separetur *Antimonium*, seu particulae ejus, à *Vitriolo*, & in *Pulverem* subtilem, conterendo, redigantur. Huic calcinato & trito *Antimonio*, vitro alembico immisso, superaffundatur aceti destillati s. q. seu, quod longè melius, spiritus Veneris, ex are viridi, vel etiam spiritus Vitrioli Philosoph.

ad quatuor digitorum transversorum supereminentiam; lenique calore digerendo extrahatur *Tinctura*. Tinctus spiritus decantetur, & alius superaffundatur; qui si iterum tinctus appareat, auferatur: & tamdiu hæc actio continuetur, donec spiritus ultimò affusus rubedine non amplius tingatur. Tincti spiritus omnes destillando ad liquorem crassum leniter abstrahantur. Liquor verò residuus cum spiritu vini rectificato puro superfuso denuò extrahatur, ejusque *Essentia* seu *Tinctura* eliciatur; ut eò magis subtilietur, & corpori humano approprietur, tanquam per vegetabile, spiritum nimirum Vini, naturæ nostræ amicum. Abstracto autem & hoc spiritu vini, ad remanentiam liquoris crassioris rubicundi, qui præstans est *Antimonii Essentia*, immittatur, prægressâ fermentatione diuturnâ, retortæ vitreæ, & ex arena, seu cineribus, destilletur in *Oleum*, seu *Liquorem*, rubicundum & pretiosum. Et *Antimonio* relicto & extracto, igne autem reverberii, sed leniter, prius calcinato, extrahatur *sal Antimonii*, beneficio aceti destillati; qui iteratò cum aqua simplici solvatur, filtretur & clarificetur, ac ad crystallinam puritatem reducatur, tandemque *Tinctura* suæ dextrè aduniat: quod facili beneficio spiritus vini, aliquali circulatione, & tandem ejusdem spiritus vini per M.B. leni abstractione, fieri poterit. Et sic pretiola hæc *Tinctura* s. a. Spagyricam elaborata, meritò laudibus & encomiis extollenda est. Videatur de hac *Tinctura* Bas. Valent. in *addit. cap. de Antimonio*, & *cap. etiam seq. de Vitriolo*: item de magno Mundi secreto, de Phalaja sua, &c.

Essentia Antimonii Emetica.

R. Flor. Antimonii alb. dextrè parat. uncias duas semis,
Tartari albi Veneti subtiliss. triti uncias quatuor.

Coquantur cum s. q. aq. simpl. repetitis vicibus affusæ. Depletiones omnes filtratæ ad remanentiam unciarum sex leniter exhalent; quibus adde

Sacchari Canarii alb. uncias sex,
& leniter iterum ebulliendo in patella terrea, ad

ad Syrupi consistentiam reducantur. Purgat per superiora & inferiora leniter; idcirco in febris tertianis & quartanis, intermittentibus, diuturnis, hypochondriorum obstructionibus, nec non in mania & melancholia hypochondriaca, haud exigui est momenti. Dosis à drachma semis, ad drachmam unam, & unam semis, in aqua, vino, jussulo, aqua laxativa, aut quocunque alio vehiculo propinata.

Mercurius Antimonii.

℞. Salis tartari probè purificati uncias tres,

Salis Armoniaci, probè purificati per repetitas solutiones, unciam unam semis,

Olei, seu Spiritus, Salis drachm. sex;
(cujus beneficio congregitur spiritus vini cum salibus)

Spiritus vini rectificati uncias tres.

Mixta hæc in cucurbita parva, coagulentur; phlegmate saltem procedente, remanet sal alcali, facili in aëre liquefcens. Jam verò accipe

Salis hujus alcali jam edocti, &

Florum Antimonii, uti suprà, per bicipitem retortam, cum folle insufflando expulsum, ana partes æqu.

Misceantur exactè, immittanturque vitreæ cucurbitæ: quibus superaffundatur

Liquoris Tartari (qui nimir. ex Tartaro & Nitro invicem detonarit, parati, & in cella resoluti) tantum, ut unum saltem digitum supereminet.

Putrescant in M. B. calore leni, duarum vel trium septimanarum spatio. Hinc mixtura hæc cum Scoriis ferri, & calce vivâ, singulis prius tritis & cribratis, impastetur, & exinde massa efficiatur, quâ postmodum globuli efformentur, per retortam benè lutatam, igne aperto destillandi, quoad Mercurius in vas recipiens aquâ semiplenum, transeat & expellatur; qui studiosè asservandus.

Mercurium Antimonii alius parandi modus.

℞. Reguli Antimonii, sine ferro parati, libram unam,

Capitis mortui ex Tartaro, inferiùs edocendi,

Salis Tartari puri, &

Salis Armoniaci purificati, ana uncias quatuor.

His mixtis, & in pulverem redactis, atque cucurbitæ vitreæ immixtis, affundantur

Aceti destillati puri, &

Urinæ hominis sani, vinum bibentis, ana q. s. ad duorum digitorum transversorum supereminentiam.

Vitro postea optimè clauso, digerantur in M. B. per mensem circiter. Quâ peractâ digestionem, recludatur vas, & additis mixturæ huic

Capitis mortui ex Tartaro,

Scoriarum Ferri, &

Calcis vivæ, ana librâ unâ,

macerentur adhuc unâ vel alterâ septimanâ, & tandem, abstractâ prius humiditate ad siccitatem massæ, seu pulveris, residuum pellatur per descensum in ollam aquâ semiplenam, in quam Mercurius, vi ignis superni detrusus, sese insinuare possit; qui tandem studiosè colligendus, lavandus, & ad usum asservandus est.

Nota. Caput mortuum Tartari illud est; si ex Tartaro puro & crudo saltem spiritus per retortam destillando expellantur, oleo crasso in residuo relicto. Idem fere præstant cineres clavellati, qui sunt massa illa salis, seu Alkali, quæ ex Polonia fertur, confecta ex cineribus Ulmi, Fagi, & Quercuum, &c. vel alius sal Alkali, quicumque denique ille sit. Optimum autem omnium, pro hisce laboribus, illud est, quod ex fæcibus vini adusti calcinando paratur, Alkali.

Notetur præterea, de Mercuriis corporum; quod *Argentum vivum vulgare*, etiam si sit materia Auro & Argento proxima, temperamenti tamen est præter modum frigidi & humidi, atque adeò indefinitum, & longè magis

O o o o o

ab

ab Argenti & Auri concoctione distat, quàm *Mercurius*, seu *Argentum vivum*, à reliquis metallis, aut *Antimonio* ipso, arte prolectum. Si igitur consilium foret, *Argentum vivum* vulgare in Argentum vel Aurum concoquere, vel maturare; necessum esset, illud prius summè purgare, ac à nimia frigiditate & humiditate vindicare: alioqui enim concoctione nimium contumax esset. *Argentum vivum* verò corporum, vulgari magis est coctum; quin etiam inter se aliud alio magis aut minus digestum est. Omnia tamen vi ignis vaporetenuis feruntur sursum; alia celerius, quæ minùs cocta; alia tardius, vehementiorisque vi ignis, quæ magis decocta sunt. Atque hac de causa *Argentum vivum vulgare*, quod valde indefinitam habet humiditatem, omnium celerrimè fugatur ignis potentiâ. Nihil enim aliud moliantur *Argyropœiæ* aut *Chrystopœiæ* periti, quàm ut reliquorum metallorum materia in materiam Auro & Argento proximum devergat; eaque à causa efficiente moveatur & perficiatur. Hanc enim proliciendi Argenti vivi methodum prisci hujus artis Professores silentio præterierunt, adeoque nec scriptis tradiderunt: & consultò quidem; cùm totius artis arcanum & aditus ad posteriora sit. Videatur Geberus, pag. 95. de sublimatione Marcasitæ.

Et hæc haud exigua, de *Antimonio*, adscripta medicamenta mihi sufficere visa sunt. Nonnulla verò, quæ, in *Animadv. præmissis*, antea tradita sunt; utpote, *Catharticum universale*, *Essentia purgans*, &c. illa hûc referri possunt. Nunc verò, ut scriptioris operam con-

traham; B. L. qui fortè plura ex *Antimonio* desiderare posset, ad alios Authores ablegatum volo: Clarissimum videlicet Agricolam, Keslerum, Glauberum, & alios, hæc tamen additâ admonitione & consilio, ne omnibus ex tot, infinitisque processibus fidat, præsertim à Clarissimo Schrôdero ex aliis iterum descriptis, partim ænigmaticè, partim verò tumultuosè ac incompletè; ut Oedipo maxima ex parte potius opus habeant, quàm ut ab expertissimo etiam Chymico, juxta tenorem traditum, elaborari possint. Satis igitur mirari nequeo, quòd vir tantæ doctrinæ tot inutilibus rebus, & processibus, à quolibet fumivendolo fortè communicatis, describendis operam suam occupare voluerit; quin chartæ, sibi, & posteris, pepercerit. Hæc revera, & similia, artem Chymicam minimè fulciunt, nec instruunt Tirones artis, sed quàm maximè omnia turbant & perturbant, artem ipsam ludibrio exponunt, & Tirones Chymicæ à veritate, lectione & laboribus utilium seducunt. Proinde parciores ut simus, in rebus publico donandis, conducibilis multò est, quàm ea, quæ non intelligimus, peregrinâ saltem fide acquisita, cursim describere; quibus cum multis, & mundo, imponitur, certo unitatis & fortunarum dispendio. Enimverò, quæ salutem vitamque mortalium respiciunt, citra ambages, & juveniles metaphoras, liberali stylo dictare competit; ne verborum, aut mysteriorum, ambiguitate tam Ægri, quàm Medentes, in transversum rapiantur. Veniam B. L. dabit de veritate liberè ac bonâ mente sentienti & disser-
tanti.

CAPUT IX.

DE VITRIOLO.



Vitriolum, seu *Calchantum*, *Atramentum sutorum*, præcipuum in Chymia subiectum est; ita, ut à nonnullis etiam pro altera columna præstantissimorum in eâ

conficiendorum medicamentorum habeatur, metallis cognatum & proximum. A quibusdam *sal Mineralis*, & *Metallorum*, ast falsò, nuncupatur, eò, quòd corpus sit, tribus constans principiis, (uti ipsa metalla) *Sulphure* scilicet, *Sale*, & *Mer-*

¶ *Mercurio*; adeoque non uniforme, uti *salia*, quibus propriè *salis* etymon competit, corpus habens. Etenim si ipsam *Vitrioli* Substantiam, Naturam, Proprietates, & Qualitates, intimè consideremus; re ipsâ experiemur, illud à natura & proprietatibus *salium* quorumcunque, propriè sic dicendorum, tanquam corporum homogeneorum & uniformium, planè alienum esse. Constare autem *Vitriolum* ex tribus Chymicorum principiis, nullâ opus est demonstratione. Quemadmodum enim ad oculum patet, ac experienciâ quotidianâ elucet, cuncta metalla verè, & realiter, in *Vitriolum* resolvi, atque denuò in metalla, pristinam substantiam, ac esse converti possunt. Si igitur metalla ex tribus Chymicorum principiis constata sunt; necessariò & *Vitriolum*, in quod metallorum corpora resolvuntur, verè & realiter, secundum naturam & proprietates *Vitrioli nativi*, ex iisdem constare debet principiis; juxta axioma verissimum: *Rem quamlibet ex iisdem constare principiis, in qua arte resolvitur.* Proinde, cum *Vitriolum*, (quodcunque demum illud sit) in metallum convertibile, exclusis spiritibus acidis, sulphureis, nitrosis, salinis, &c. & vice versâ, metalla cuncta, quædam totâ suâ substantiâ; quædam verò pro maximâ sui parte, in *Vitriolum* verè, beneficio spirituum acidorum, sive mineralium, sive vegetabilium, resolvantur: sequitur infallibiliter, omne *Vitriolum* solutum esse metallum, sive ex uno, sive ex pluribus metallis, aut eorum principiis, rebusque aliis heterogeneis, in visceribus terræ, & in aquam mineralem transmutatum sit. *Vitriolo* ergò nullo modo *Salis*, tanquam uniformis corporis, nomen competit: sed est corpus compositum, solutum nimirum metallum; quodcunque denique sit *Vitriolum*; quocunque etiam in loco effossum; sive ex aquis mineralibus coquendo paratum.

Hinc varia sunt *Vitrioli* genera & species, pro diversitate minerarum, & metallorum, è quibus originem ducunt, discrepantia. *Ceruleum*, Saphyri instar, præsertim Cyprientiense, Cupri & Auri soboles: *Viride*, Martis productum: *Album*, ex argenteis mineris primordia trahens:

& intermixta plura, juxta species metallorum tincta, è quibus plus vel minus participant. Sic quoque *Saccharum Saturni*, *Plumbi* propriè *Vitriolum*, ipsumque Plumbum est solutum: quoniam in plumbum verum est convertibile; de quo plura in *Append. n. ad Animadv. sub tit. de diff. salium*, in genere præmissa sunt: quæ B. L. revolvat.

Vsus Vitrioli varius est ac multiplex, Mechanicis notissimus: interno usui minimè destinatur. *Vitriolum* quidem *album*, emesin excitatum, intro assumitur; prius tamen repetitis solutionibus probè purificatum. *Martis Vitriolum*, ex *chalybe* arte paratum, crebro usui est, tanquam resolvens & deobstruens medicamentum. Quæ verò usui interno, ex *Vitriolo*, destinantur medicamenta, salutaria magis sunt, & in re Medica amplectenda. Opinione siquidem & suasu Paracelli, integra medicamentorum officina ex illo foret construenda, ac si plurima in eo laterent arcana, quòd omnia metalla, eorumque principia, pro diversitate specierum *Vitrioli*, spiritualiter & virtualiter æquè, ac corporaliter, in eo stabulentur; & hoc quidem promiscuè, in communioribus *Vitrioli* speciebus: quemadmodum vix ullum *Vitriolum* reperitur *nativum*, aut *vulgare*, quod uni saltem metallo existentie suæ debeat primordia, quin & de aliis metallis & mineralibus nonnihil participet. Vereor autem, ne aliquando de mineralibus venenatâ qualitate præditis, utpote Arsenico, labem contrahat: idèò in eam faciliè descenderim sententiam, consultissimum fore, ut, qui ex *Vitriolo* quopiam, vel *Martiali* viridi, aut *ceruleo* ex Venere, celebre quoddam medicamentum paraturus est, *Vitriolum* ad hoc arte paratum, beneficio *sulphuris*, aut sui spiritus, sibi procuraret: quamvis & *Cypriense Vitriolum*, quod de Auro participat; item *Hungaricum*, Aurifodinis proximum, & *Romanum*, sulphure Auri dives, suas mereantur laudes. Quemadmodum spiritus, qui ex prænominatis *Vitrioli* speciebus destillando eliciuntur, pro maximâ licet sui parte spiritus sint ipsius *sulphuris*; de virtute tamen & efficacia metallorum, peculiariter illis inhaerentium, spiritualiter ac virtualiter, haud parum participant. Quapropter

O O O O O 2

pter omnes *Vitrioli*, ejusque *Spiritus*, peculiare operationes & virtutes metallis, eorumque principiis, potius adscribendæ aut attribuendæ sunt; non verò soli *Vitriolo*, ut *Vitriolo*, tanquam minerale esset à metallis naturâ suâ segregatum; sed metallis in *vitriolum* solutis & conversis.

Quibus jam præmissis fundamentis, juris esset, & præstaret quidem, ut statim ad nonnullorum medicaminum, ex *Vitriolo*, descriptionem calamum dirigerem, & imprimis *Spiritum Vitrioli*; tanquam familiarissimum medicamentum, ritè destillandum edoceram. Cum autem varia adhuc restent, quæ, de *Vitrioli natura*, & esse, admonenda: idcirco & illa præmittenda, è re fore duxi. Advertant igitur inprimis illi, quorum interest, & qui Medicinam faciunt, quòd, uti haud exigua est specierum *Vitrioli* differentia, secundum diversitatem minerarum, ubi effodiuntur, & aquarum ac fontium mineralium, è quibus coquendo parantur: ita quoque spiritus earum, aliavè medicamenta ex illis parata, in virtutibus suis ac qualitatibus omnino discrepare; adeoque veris consentaneum esse rationibus, ipsâ attestante experientiâ; *Spiritum Vitrioli Martis* roborando hepatis, ventriculo, & lieni, aperiendisque obstructionibus hypochondriorum. *Spiritum* verò *Vitrioli* cœrulei *Veneris*, ut & *Luna*, seu *Argentis*, aut *Solis*, cerebri ac cordi confortando magis conducere, & appropriatum esse: *Mixtum* verò, & *commune Vitriolum*, ejusque *Spiritus*, de pluribus participare metallis & mineralibus, (vereor, ne de arsenicalibus) ac ob id non semper esse admittendum. Proinde in electione *Vitrioli*, pro *Spiritu* ejus destillando, aliavè medicamenta ex eo paranda, ad hunc vel illum affectum idonea, haud parum situm est: ideoque delectu opus; cum omnes *Vitrioli* peculiare virtutes, (uti sæpius innui) non à *Vitriolo*, ut *Vitriolo*, sed à metallo, de quo *Vitriolum* participat, aut ex quo metallo arte paratum, certissimè promanent. Quapropter consultum foret, quòd magis de bonitate & puritate *Vitrioli* nobis constaret, adeoque etiam de medicamentis transcendentibus, seu inde emergentibus; ut ex ipsius metallis, beneficio sulphuris,

aut cujusdam spiritus benigni; *Vitriolum*, pro destillando spiritu, aut alio medicamento ex eo parando, aut huic vel illo morbo destinando, arte, & peculiariter, pararemus. Sic certò feliciori, in Medicina, & Praxi, successu, similibus uteremur medicamentis & spiritibus, quam si ea nobis obtrudantur, quæ ab obvio quovis extemporaneo Chymico & fumivendolo, inter nemorum recessus, & latibula, parantur; nullo habito delectu, sive purum, aut impurum, sit *vitriolum*; homogeneumne, an reliquis mineralibus inquinatum, quod destillationi applicatur. Verùm rei cardo totus in eo vertitur, ut levi pretio talia medicamenta divendi possint, & vitæ ac sanitatis potius, quam æris, fiat dispendium. Taceo fraudes quæ subrepunt, dum *Vitriolum* adulterant, *Alumen*, ac *Nitrum*, subreptitiè illi admiscendo, quo majorem copiam *Spiritus* nanciscantur; ac laborem contrahant & compendifaciant. Nauci interim pendunt, salubris, an corrosivus, & causticus, sit *Spiritus*, pravivè qualitatibus infensus: parum de rectificatione solliciti; confusum chaos Apothecariis dividentes. Quæ quantopere Medicos incurios fallere ac decipere possint, judicet is, qui in re Medica & Chymica expertus est. Et hinc illæ lachrymæ, cur plurima medicamenta Spagyrica promissis haudquam respondunt; & nobilissima etiam ars ea propter vulgi lubdibrio indies exponitur. Quòd si verò metalla ipsa appropriatis suis menstruis in *Vitriolum* resolvamus, utpote Martem, Venerem, ac Lunam, id est, Chalybem, Cuprum, & Argentum, beneficio *sulphuris*, debitâ ac dudum edoctâ calcinatione, aut ejusdem spiritu: aurum verò spiritu salis legitimè destillato: stannum & plumbum aceto, spiritu vitrioli, aut salis, nonnihil acuato, & ex hoc denique qualicumque *Vitriolo* spiritum legitimè & artificiosè destillemus: tunc faciliori, profectò, viâ, methodo metallorum subtilissimas essentias in liquorem verè potabilem, & innocuum, redigerem valebimus. Nam tamet si non totum metallum, in *Vitriolum* suum resolutum, ita volatilizatum sit (quod probè novi) ut, in destillatione ejusdem *Vitrioli*, in spiritum, pro maximâ sui parte, cum spiritu destillando transeat, nec vel totum ei imprima-

tur

rum metallum, aut in spiritum resolvatur: nihilominus tamen virtutes quædam, & subtiliores metalli partes, spiritui huic arctissime imprimuntur, virtualiter quidem, non materialiter aut corporaliter eique in separabiliter adhærent & connexæ manent: ut ob id haud exiguos effectus in Medicina continuo & frequentius ejus usu experiri liceat: & vel maxime, si cuilibet morboſo generi ſuus ex metallo appropriatus ſpiritus, ſive contrarietate pugnando, ſive ſimilitudine naturam roborando, conſervandoque, ſive obſtructiones reſolvendo, deſtinetur. Notum præterea eſt in occultiori Philoſophia verſatis Spagyris, quanta virtutum opulenta in metallis, & quidem in pauciorum quantitate, coarctata & implantata ſit; ſi à vinculis ſuis, quibus incluſa ſunt, liberentur, & in ſuam potabilitatem verè redigantur: ut etiam unum vel alterum granum, ſive guttula, hominem ad extrema deduſtum reſicere, vel, continuato ejus uſu, à graviffimis morbis (habito nimirum reſpectu morbi, & remediis, ex determinato metallo) vindicare poſſint.

Fontes Medicati ac ſalubres, qui, ſtante divino pneumate (ſpiritus enim Domini ferebatur ſuper aquas) ad multorum languentium ſolamen prorumpunt ubique, & ſcaturiunt, nutuque ac directione dextræ Dei illico è terra ebulliunt, annon primas medendi dotes ac qualitates à ſpirituosa ac vaporosa metallorum ſubſtantia, quâ ſubtiliffimè tinguntur, derivant? Alluunt enim ejuſmodi fontes, ſubterraneis innumeris venis diſcreti, metallorum corpora, aut eorum volatilia adhuc principia; hæcque per minima ſeſe illis inſinuant; ſuaque ſigilla aquis ac fontibus imprimunt, turgentefque ſpiritus, viliori glebæ ac limo deſixos, ſegregant, ac ſibi maritant.

Quod de *Fontibus medicatis ac ſalubribus* infero & aſſero; hoc & ad *Acidulas* optimo jure transferendum judico: aut afferant minùs cruduli à congruo rationem diſparem, geneſin ac genealogiam aliam horum fontium, quàm quod ſint Tincturæ quædam, & imprægnatus liquor, è quo mineralium ac metallorum virtus, natura, & crâſis reſplendet: quæ quidem non corporatura ſua, aut materialiter il-

lis inſunt, ſed potentiâ, virtualiter, ac impreſſivè. *Aqua præterea Thermæles* omnes, nunquid ex ſolis mineralibus, ſulphure quidem poſſimum, exoriuntur? Annon poſſimum metalla, per ſulphura & ſpiritus ſuos in tertarum antris reſoluta (è quorum violentiâ reſolutione ingens illa efferveſcentia & calor exoritur: quod uſu quotidiano in Chymicis laboribus demonſtrari poſteſt) illarum fervidarum aquarum unica & adæquata cauſa efficiens ſunt? At quis interim tam demens ſit, ut doceat, quòd *Aquis Medicatis, Acidulis, & Thermis*, entitativè, materialiter, & corporaturâ ſuâ, metalla, ac mineralia inſunt, eaſque conſtituant: adeò, ut, in earum analyſi ac reſolutione, ea demencia in individuo reſiliant ac ſuperſint, & (ut cum mechanicis loquar) manibus contrectari ac ponderari poſſint? Quanquam hoc dogma tam ſublime, ingenioſum, ne dicam, abſurdum non ſit, quin ſuum reperit Profeſſorem, aut Aſſectam, Dom. ſcilicet Gabrielem Raphaelem Schmuzium à Poyſtorff, Medicum, quem honoris titulo commemoro. Hic pretioſus vir in *Commento ſuo, & abortivo ſætu, de Thermis Carolo Badenſibus* (ubi in Zwiſſerum, contra jus & fas, immemor Dei ac conſcientiæ, invehitur, ac pollutis & incircumciſis labiis, ore mendaciſſimo, verbis detractoriis, quamplurima effutit, ac conſingit) hoc ſtupidum dogma viris ſapientiâ & praxi Chymicâ emeritis ultrò perſuadere attentat: eò, quòd lapidem Thermalem, trium librarum pondo, dono acceptum, & rigoroso ſcrutinio commiſſum, ratione & manuum ſuarum proprio labore reſolverit, in eoque realiter inexiſtere deprehenderit,

*Nutri uncias decem ſemis,
Squam. ferri uncias octo
Alumina uncias quatuor ſemis,
Salis Nutri uncias quatuor,
Vitrioli uncias tres ſemis,
Strubii uncias duas ſemis,
Bituminis uncias tres,
Sulphuris unciam unam.*

Quæ, rigoroso calculo, & ad anuſſim, computata, uncias pendunt triginta ſeptem: Lapis autem ipſe, trium librarum pondo, continebat uncias triginta ſex. Adeoque Dn. Schmuzius,

O o o o o 3 divi.

divinâ Palladis arte, uno diverbio, omnes Philosophos confutavit; iisque graphycè demonstravit; *Totum dissingus realiter à partibus constitutivis*; cum tamen partes, factâ analysi & separatione, integrâ uncia exsuperent totum, seu compositum; manifestâ hyperbole & grandiloquio. Hæc quasi per transennam, ac ad modum parergi, attigi, mi *Schmuzzi*. Plura, eaque particularia, verissima tamen, reperies in Apologemate; quod neque desideranti quidem obtulit honorandus quidam Amicus meus, suppresso nomine, ac sub Anonymi schemate: quem si nosse ambias; utique non deerit: interim vel ex umbrâ corpus dimetire. Reperies interim, Dn. *Schmuzzi*, illic locorum, quàm iniquus sis Christianus; quàm mordax ac lividus Thrafo: eò, quòd virum probum, non laceffit, ex insidiis præstolatus, circumveneris: quàm innocens, ac in cunis Philosophus sis; cujus primum in naturâ lallare, mentiri fuit, quot verba, tot figmenta proferentis. Deprehendes ibidem, quàm alienum ac dissonum à Physico sit, docere; mineralia realiter, substantificè, seu entitativè, *Thermis* ac *Lymphis* inesse: adeò quidem, ut, solutâ unione, ac beneficio destillationis, in prima entia, ac principia constitutiva pristina, realiter suscitari possint: prout præfixus Catalogus, aut elenchus, tuus contentorum Lapidis exhibet. Taceo, quòd partes integrantes ipsam compositum, post consumptivam destillationem, ignis torturam, ac exhalationis dispendium, superarint integrâ uncia; factâ, sine dubio, partis ac uncia unius naturali replicatione: prout è sententia Dn. *Schmuzzi* consequitur. Plura denique ibi reperies, Dn. *Schmuzzi*, quæ Zwelferi indemnitate ac innocuum jus defendunt; & probrosam contrâ licentiam tuam, ac petulantiam, vivis coloribus depingunt. Quare pluribus non immoror famoso schediasmati tuo refellendo; quod in *Tractatulo* tuo, de *Thermis Carolo-Badensibus*, ad Mundi totius valvas publicasti, *lymphatus detractor*: nec jure naturæ utor, pari referendo. Hoc unum te, cum *Seneca*, hortor: *Alteri vivas benigniter, si tibi vis vivere*. Nam probrosa oratio Echo dicitur, eisdem reddit, & reproducit, sonos. Speculum est, nulli parens Therfiri; ac, ut *Gram-*

matici loquuntur, *interrogatio & responsio casu consentiunt*.

Ignoscat interim B. L. ex accidenti nonnihil devianti. Paucula enim hæc, pro parte innocentia meæ, & vindictis, allegare volui: ne calumniator ac detractor hic obsequium se his Deo præstitisse arbitraretur, si ultrò conticuisssem.

Prius igitur argumentum tractandum reassumo; spiritus nimir. metallicos, qui non amplius in Ens, aut totum, è quo migrarunt, substantificè ac perfectè coalescere possunt; sed in spiritualitate suâ perseverant, donec, adventante, seu ambiente contrario, fermento aut spiritu lapidifico, in tertiam quandam substantiam commigrent ac desceiscant. Veruntamen, dum sic Philosophor, B. L. nolim telenfu aliquo sinistro abripi; quali existimem, totum metallum, in destillatione sui, arte parati, Vitrioli potabile fieri: minimè; sed quòd *spiritus*, ex *Vitriolo* cujusque metalli elicit, ejus virtutis ideam, ac signaturas metalli, non materialiter, seu corporaturâ, sed virtualiter, ac spirituali quodam sigillo, expriment ac æmulentur, quæ saltem, per supradictos spiritus acidos, metalla in Vitriolum resolventes (sulphuris nimirum, salis, & aceti, quibus metalla in vitriola resoluta sunt) tanquam per vehicula, in violentâ destillatione rapiuntur, & cum illis perpetuo fœderis nexu junctæ ac unitæ manent. Ut igitur *spiritum Vitrioli Antepilepticum*, cerebro & animalibus facultatibus roborandis, tibi compares; præstat, ex *Luna*, seu *Argento*, tum etiam ex *Venere*, *Vitriolum* prius, beneficio sulphuris, legitime parare; ex hoc porro spiritum s. a. prolicere: qui tum reverâ præpotentes Lunæ, aut Veneris, virtutes æmulabitur, ac in supradictis cerebri affectibus, & roborandâ facultate animali, haud parum præstabit. Et sic de aliis metallis, eorumque Vitriolis, ac destillatis exinde spiritibus, sentiendum est. Quibus sufficienter explanatis, hæc, quoad universalem, de Vitriolo, dilucidationem sat dicta sunt. Igitur ad particularia medicamenta, ex Vitriolo paranda, nunc transitum paro, quæ erunt sequentia, sed pauca: cum ex universali hâc doctrina quibet expertus

pertus Medicus & Chymicus sibi plura, & vel ex quolibet metallo singularia, ac specifica, medicamenta comparare possit; modo, quo, sat clarè & perspicuè, in præmissis non solum indigitavi, sed & ulterius proponam; ut de obscuritate, aut difficultate, nullus conqueri queat, ad amussim cuncta explicaturus.

Spiritus Vitrioli.

Quamvis plurimi Authores, in suis Tyrocinis, *Spiritus Vitrioli* destillationem edocuerint; adeoque superfluum videri posset, scripta toties repetere velle, aut cramben bis coctam recoquere: nihilo tamen minus, cum haud pauca restent, circa legitimam hujus spiritus destillandi normam admonenda; nec in hac describenda operæ parcam; quin, quæ ab aliis omissa, scitu tamen necessaria sunt, heic superaddam. Paretur igitur modo sequenti:

Eligatur primò *Vitriolum*, pro destillando ejus spiritus, *legitimum ES purum*; quod (juxta superiorem admonitionem,) in fodinis metallorum salubrioribus enatum, aut ex earum aquis mineralibus vitriolatis coquendo paratum sit, halitu arsenicali non inquinatum. Inter quæ maximè *Hungaricum, viride, & æruleum, Romanum*, vel etiam *Cyprium*, probatur. Aut, quò meliores & salubriores spiritus, qui unius metalli naturam & proprietates solum referant vel æmulentur, paremus, præstaret, ex *Marte*, seu *Chalybe*, tum etiam *Venere*, seu *Cupro*, *Vitriolum*, beneficio *sulphuris*, per calcinationem, (uti superius, suo loco, edoctum,) conficere: è quibus deinde spiritus, longè salubriores communibus, legitime destillandi.

Quodcunque igitur *Vitriolum* bonæ notæ in promptu sit; calcinetur illud prius, vel super igne leni, in olli non vitreatâ, veluti coquendo, donec spissum & siccum evadat, in massam duram conglobatam, coloris cineritii flavescens: vel retrò fornacem, tempore hyberno, quoad albescat, & in pulverem subtililem convertatur, totaque saltem humiditas elementaris leni cocturâ, aut calcinatione, ex-

halârit. Calcinationem *Vitrioli* in sole, tempore æstivo, pro spiritu destillando, non approbo. Quemadmodum enim *Sol* ex vegetabilibus, à radicibus suis evulsus; ita quoque cunctis aliis ferè volatilibus rebus, ipsi diu expositis, suas extrahit potiores virtutes, essentias, colores, & quidquid æthereæ, aut substantiæ volatilis, in suis benignioribus astris, mitior natura iis contribuit, easque velut imprægnavit. Eapropter hac calcinatione à Sole abstinendum esse puto.

Vitriolum nunc, suprà dicto modo, in ollâ ad duritiem, & cinereo-flavescentem colorem calcinatum, iterumque in pulverem redactum, retortæ terreæ, vel vitreæ, luto, superius etiam edocto, ex terra figulina, vitro, & siliicibus tritis, parato, obductæ, vel terreæ *Waltenburgicæ* (quæ vasa vitri instar spiritus continent, ac nequaquam permeare sinunt,) indatur, ad dimidias saltem illam implendo, & furno reverberii, seu igni aperto, s. a. accommodetur, claudaturque furnus in parte supernâ, foramine rotundo in medio saltem aperto servato, quò ignis retortam undique alambere & circumdare valeat. Hinc recipiente permagno, & largo collo, retortæ agglutinato; subdatur ignis primò admodum lenis; paulatim tamen, phlegmate prodeunte, per gradus augeatur, & ad horas x. vel xii. continetur, donec nimirum phlegma, guttatim prodiens, totum exstillarit, & nullæ amplius percipiantur guttulæ, nubeculis albicantibus, igne paulatim adaucto, prorumpentibus, ac totam retortam replentibus. Hæc destillatio per duos dies, & ultra, ultimò extremâ ignis violentiâ, ac omnia liquanda forent, continetur, donec tota radicalis humiditas, spiritus & oleum, improprie ita dictum, expulsa fuerint, neque prædictæ, in recipiente, nebulae amplius appareant. Quo viso, ignis paulatim subtrahatur ac fatiscat, & vas recipiens cautè amoveatur, & quidem antequam omnia refrigerata sint; ne spiritus, violentiâ ignis expulsi, à capite mortuo sitibundo, intra retortam residuo, attracti, retrocedant, ac illi denuò sese insinuent: quod certissimè futurum tibi persuaseris, me ipso, & experientiâ, teste.

Ab-

Absolutâ destillatione, *spiritus* ex recipiente, in alembicum, vel retortam vitream, transfusus, in cineribus leni igne dephlegmetur, donec guttæ acidæ exstillare percipiantur: hinc, aucto igne, expellantur nec non spiritus acidi, donec oleum crassum, rubicundum, acidissimum, in residuo maneat. Singula hæc seorsim asserventur, tum phlegma sulphureum *Vitrioli*, tum spiritus, ac oleum magis concentratum in retorta residuum; quodlibet suo ului destinandum: quorum virtutes non solum Medicis; verum etiam Vulgo, patent ac notissimæ sunt. Quod si verò ex *Vitriolo* cujusdam metalli, *artefacto*, spiritus singulares fuerint destillati; quilibet prudens etiam Medicus illos morbis, quibus propriè destinati sunt, accommodare noverit. Hoc tamen adhuc, quoad spiritus hos, ex *Vitriolo* quodam *metallico*, *arte facto*, singulariter destillatos monendum esse duco: nimirum, neque abstractionem phlegmatis, neque spirituum rectificationem, necessariam fore; eò, quod phlegma spiritus contineat sulphureos, summè penetrantes, & non inutiles, quorum fugacitate & tenuitate spiritus acidi, suo crassiori oleo etiam juncti, penetrantiores sunt, corpusque facilius permeare, ad cerebrum etiam pertingere, & ad intima quæque corporis penetralia facilius pervenire possunt. Nec porro existimandum, ac si oleum magis fixum ac crassum horum spirituum valde nocuum sit aut corrosivum, & separatim quid à spiritibus acidis *Vitrioli*; aut alterius conditionis, vel virtutis: neutiquam! Nihil enim aliud illud est, quàm acidus magis, & veluti concentratus, spiritus, improprie oleum dictus; imò nobilior pars spiritus, sulphure & essentia metalli, è quo *Vitriolum* arte prius paratum, dives & ditissima. Hanc igitur nobiliorem horum spirituum partem à reliquis separare spiritibus magis volatilibus; nefas, ac inconsultum fore, judico. Nec est, ut ejus aciditatem vereamur, tanquam nocuum corrosivum: cum & *spiritus Vitrioli*, quicunque etiam illi sint, licet rectificati, & à suo oleo per destillationem separati, intrò tamen assumi neutiquam possint, nisi vehiculo qualicunque diluantur. Ita ergo & oleum hoc, si-

ve acidus magis & concentratus spiritus, non alias, nec peregrinas, aut malignas à spiritu, obtinet qualitates, nisi quod magis potens sit, pluri indigeat vehiculo, quo diluatur, & minori dosi sit propinandus. Imò, (uti suprà asserui) propter tincturam, & sulphur metalli, quo ipso spiritu ditior est, potioribus etiam virtutibus gaudere, omnino censendum. Verum hæc, de *spiritibus*, ex *artificiali Vitriolo* cujusque metalli destillatis, non verò de quibuscunque, à quolibet *Vitriolo*, rebus heterogeneis quandoque & malignis, inquinato, destillatis *Vitrioli* spiritibus, dicta ac confirmata sunt.

Absoluto nunc, & edocto, *Spiritu Vitrioli*, quomodo is ritè ac dextrè destillandus, restat, ut residuum à destillatione *Caput mortuum*, (ita dictum) seu *Colcothar*, paulisper intueamur, ac pervestigemus. Hoc igitur, & quod à destillatione *Vitrioli Martis* residuum, verus ejusdem *Crocus adstringens* est: si verò à *Vitriolo Veneris*, aut *Cupro*; *Crocus Veneris*, adstringente pariter virtute præditus, appellari potest: à communi verò quodam *Vitriolo*, *Colcothar*, *terra Vitrioli*, & *Caput mortuum*, dici meretur; quamvis non vera sit mortua terra. Nam si aëri, & astris, aliquandiu exponatur, quoad sufficienter imprægnetur, ac denudò, uti prius, violenter per retortam destilletur; idem ferè spiritus, qui antea, prolucitur. Propterea si terra illa, ex *Vitriolo Martis*, aut *Veneris*, à peracta destillatione residua, pro adstringentibus *Crocis* vult asservari; necessum omnino est, ut ab omni aëre libero & humido, in vitro probè clauso, asservetur & præservetur. Secus enim, si, aëri exposita, salinâ humiditate imprægnetur, virtute omni adstringente amisâ, contrariâ ei, & resolvente, illico imbuetur. Hinc etiam quodcunque *Colcothar*, seu *Caput mortuum Vitrioli*, ita dictum, si, uti studiosè præcepi, extremâ ignis torturâ, & violentiâ, uno atque altero die continuatâ, ejus spiritus & oleum per destillationem expulsa fuerint; omni sale statim à destillatione vacuum ac destitutum est, adeò quidem, ut, si illud protinus, peractâ destillatione, aquæ cuidam immergatur, & coquatur, aut elixivietur; nulla prorsus fædè exinde eliciatur, aut ex-

trahi

trahi possit. Quapropter si ex capite vitrioli mortuo, protinus à destillatione, salina quædam eliciatur substantia; signum est infallibile, *Vitriolum*, seu ejus *Caput mortuum*, spiritu suo, seu oleo magis fixo, & crasso, totaliter non esse privatum, nec omnia sufficienter in destillatione fuisse expulsa; sed remansisse portionem quandam *Vitrioli* adhuc integram, quæ, si extracta, ac veluti elixiviata fuerit beneficio aquæ simplicis, ac in salinam formam redacta, à vulgo pro sale *Vitrioli* habetur, *Gilla Theophrasti* dicta: *Vitrioli* tamen naturam, refert, & tanquam violentum medicamentum Emericum, non, nisi robustioribus naturâ hominibus, exhibendum in Officinis asservatur. Quod si verò id ipsum *Colcothar*, seu *Caput mortuum Vitrioli*, aëri libero, & astris, per unam alteramve septimanam exponatur, à pluviis autem, & radiis solaribus arceatur; imprægnatur illud, & imbuitur, copioso sale, à *Vitrioli* autem naturâ, sapore, & virtute, planè alieno. De cujus natura & proprietatibus plura, in *Animadv. nostr. pag. 387. & 411. item in Append. ad Animadv. pag. 58.* præmissa sunt; quæ B. L. revolvat.

De Oleo Vitrioli Dulci.

HAud ita levis quæstio potest oriri: num ex *Vitriolo communi* Oleum quoddam dulce, aut spiritus talis, absque tamen additione rerum heterogenearum, destillando elici possit? De quo ipse dubius, illud facile asserere vix ausim: quamvis plures ab Authoribus hinc inde extent modi descripti, quomodo fieri illud queat, ac parandum sit. Utrum verò effectus respondeat promissis; fides sit penes Authores. *Dionys. Helmont. in Tractat. Duum. viratius*, modum quandam indigitare videtur laboriosissimum. Verùm quia ille, cum *Armoniaco sale*, & repetitâ spiritus à capite suo mortuo cohobatione, (ne dicam destructione) peragitur; ob id etiam minimè aridet. *Clariss. Hartmannus* cum *urina puerorum*, & *ferri limatura*, hoc efficere conatur. Sed & hic rem acu, profectò, non tangit: siquidem *spiritu Vitrioli, salis urina volatili* juncto, contrarietate naturali, quæ acida & salia se mutuò destruunt,

ambo, & spiritus *Vitrioli*, & sal urinæ, in aliud Ens transmutantur: *Spiritus* porro *Vitrioli limaturam Martis* violenter aggreditur, solvendo & rodendo, ac non, nisi aliud efficit *Vitriolum*: adeoque *limatura ferri spiritum Vitrioli* verè *dulcem* reddere nequit: quin ipse in aliud quid transmutetur. *Clariss. Agricola, Tract. de Vittr. pag. 327. & seqq.* haud pauca etiam de *spiritu Vitrioli dulci*, ejusque virtute & proprietatibus, affert; ac tandem ejus parandi modum addit: qui præ aliis admittendus foret, si *sal Vitrioli*, quem hic Author ex *Colcothar* protinus à destillatione extrahere jubet, ex tali capite mortuo, quod, extremâ ignis violentiâ omni spiritu & oleo privatum, ac aëri & astris expositum, iterum imprægnatum fuisset, pro hoc labore & sine eliceretur. *Keslerus, Cent. 3. pag. 32. item Cent. 4. pag. 62. & 67.* diversos modos proponit; qui tamen omnes suas difficultates patiuntur, nec nodum solvunt. *Clariss. præterea Schröderus, sue Pharm. Medico-Chymicæ lib. 3. cap. 26. pag. 492. & seqq.* plurimos *olei Vitrioli dulcis* processus & modos inseruit; è quibus L. A. sibi eligat, quem ad rem suam esse arbitrabitur: quamvis & illi omnes etiam peregrinis & heterogeneis rebus admixtis, cum jactura & dispendio ipsius spiritus, & deflectione ab indole naturali, perficiantur. Quapropter cum res ardua sit, ex hoc subjecto, seu *Vitriolo*, tale quid elicere, seu producere, quod à naturâ non habet, nec ipsi implantatum est: idcirco satius esse puto, hoc labore potius supersedere, quàm difficillima & impossibilia moliri, ac inutilia hæc de re scribere. Nihilominus tamen, si omnino *spiritum Vitrioli dulcis* desideretur; hunc, profectò, ex nullo alio subjecto, quàm ex *Vitriolo Martis, arte facto*, per calcinationem cum sulphure, adipiscemur. Is etenim *spiritus*, ex *Martis* nimirum *Vitriolo* legitimè destillatus, unâ cum aciditate, quâ naturaliter gaudet, dulcedinem quandam refert maximè perceptibilem. Proinde si idem spiritus cum proprio suo (superiùs edocto) *sale*, ex imprægnato nempe, ab astris, capite mortuo extracto, essentificatus, additaque particulâ spiritus vini, aliquandiu circulatus fuerit; majori certò dulcedine;

P P P P P

& præ-

& præstantioribus imbuetur virtutibus, & usui Medico inserviet. Interim quæ, *cap. 4. de Venere*, de hoc *Spiritu Vitrioli dulci* præmissa sunt, revolvantur.

Eodem planè modo multi invanum laborant, & irritò se torquent conatu, in apparando, seu destillando, *Spiritu Vitrioli viridi*; ac si magni quid in viridi delitesceret colore De quo tamen videantur Clariss. Schröderus, *cap. 16. pag. 490. Agricola, Tract. de Vitriolo pag. 483. Kesslerus, Cent. 1. pag. 51.* at quorum processus omnes experientia non respondent, sed valdè hallucinantur. Proinde supervacaneis his nil addo; sed potius ad alia transitum paro.

Spiritus Vitrioli Coagulatus.

℞. Salis Vitrioli, ex capite ejus mortuo summè calcinato, & ab astris imprægnato, legitimè extracti, uncias tres;

cui affundatur

Spiritus Vitrioli rectificati tantundem,

& in cucurbita vitrea, ex cineribus tota abstrahatur humiditas, destillando ad siccitatem salis. Residuo salis in cucurbita uncia una circiter recentis *Spiritus Vitrioli* superaffundatur, ac eodem modo, quo priùs destillando superflua humiditas ad siccitatem salis abstrahatur: ac *sal residuus*, seu *Spiritus Vitrioli coagulatus*, repetitis solutionibus, filtrationibus, ac coagulationibus purificatus, in vitro probè clauso ad usum asservetur.

Moliantur nonnulli aliam *Spiritus Vitrioli* coagulationem, cum parte æquali *salis Nitri* purissimi: abstrahendo nimirum spiritum, seu potius phlegma ejus aquosum, & ad *Nitri* siccitatem destillando; hinc aucto igne & continuato, donec *Spiritus Nitri* ignei, in forma vaporum rubicundissimorum, subsequantur, & vel totaliter expellantur, remanente spiritu acido *Vitrioli*, cum *Nitri* corpore, suo spiritu igneo privato. Nam cum *Spiritus Nitri* ignei volatiliores multò sint *Spiritus Vitrioli*; idcirco illi, (*Nitri spiritus*) levi ignis pulchros (*Vitrioli spiritus*) anteverunt, & na-

turali veluti instinctu aufugiunt. Virtutes, ut & dolis, hujus *coagulati spiritus*, cum notæ sint, ac cuilibet perspectæ; sicco transeo pede.

Spiritus Vitrioli Essentificatus.

Ejus præparatio, unà cum virtutibus, & utendi modo, in *Append. præmissa ad Animadv. pag. 46.* edocta est; quæ huc trahenda.

Clyssus Vitrioli, seu Spiritus Vitrioli Essentificatus.

℞. Vitrioli Hungarici viridis Martialis q. v.

Solvatur in aquâ simpl. filtretur, & iterum f. a. crystallizetur, facibus, seu Ochra, sive terrâ flavâ sulphureâ, separatâ: & hic labor, solvendo, filtrando, separando faeces *Vitrioli*, illudque denuò crystallizando, tertium repetatur. Tum *Vitriolum* hoc, probè purificatum, calcinetur in olla, super igne leni, ad medium inter flavum & rubrum colorem. Quo factò, solvatur porro cum f. q. aceti destillati, filtretur, & crystallizetur, idque tertiâ vice repetatur, donec faeces nullæ ampliùs conspiciantur; ac rursus in olla, super igne leni, ad flavedinem, seu siccitatem, calcinetur. Hoc deinde in pulverem redactum, immittatur retortæ vitreae, ac, in arena destillando, expellatur ejus phlegma sulphureum, spiritusque volatiliores. quantum quidem in hoc ignis gradu fieri potest. Phlegma hoc, spiritusque volatiles sulphurei prolecti, residuo in retorta Vitriolo semicalcinato, ac priùs iterum in pulverem trito, reaffundantur & restituantur. Quæ tandem juncta, & siccata, retortæ vitreae, luto obductæ, denuò immissa, destillantur igne aperto, per gradus aucto, ultimò violentissimo, per duos circiter dies continuando, donec omnes spiritus ad extremum expulsi fuerint, qui asservandi. Relictum Caput mortuum aëri libero & astris exponatur, ut imprægnetur; è quo tandem sal candidus aëreus, beneficio aquæ simpl. extrahatur; qui etiam, repetitâ solutione, filtratione, & crystallizatione, probè purificetur. Jam verò recipe

Hujus

Hujus salis aërei purificati uncias tres;
cui affunde

Spiritus proprii, superius asservati, un-
cias duodecim.

Digerantur, circulenturque deinde in phiala probe sigillata, calore moderato, per integrum mensem. Et evadet medicamentum nobile, per filtrum saltem clarificandum, ac in vitro probe clauso ad usum asservandum.

Præstat in paralyse, spasmo, palpitatione cordis: in tæbe, & affectibus ventriculi corrigendis, summo est emolumento, à gust. vj. ad x. repetitis vicibus in convenientibus vichiculis exhibendo.

*Essentia Vitrioli, seu Oleum, aut Liqueur
Vitrioli dulcis.*

R. Vitriolum ad rubedinem leniter calcinatum, vel *Caput mortuum Vitrioli*, ita dictum, à quo spiritus volatiliores saltem expulsi fuerint, relicto oleo, vel spiritu, magis rubicundo & fixo, dicto in capite mortuo residuo, q. v.

Ex hoc, aliquantulum etiam in aëre imprægnato, capite mortuo extrahatur fædus vitriolata, & essentia etiam Vitrioli, repetita aceti destillati affusione & decantatione, quousque sapor vitriolatus, seu fædus, etiam in aceto extrahente, gustu percipiatur. Extractions omnes filtratæ, in alembico, vitreo, balnei calore, destillando abstrahantur ad crassum liquorem & mellaginem; qui liquor residuus, addito sabulo, vel alumine usto, & ad extremum calcinato, retortæ vitreæ, luto obductæ, immittatur, ac igne aperto, gradatim aucto, in *Liquorem rubicundum* destilletur, & studiose asservetur.

Præsens est remedium, in Calculo, Epilepsia, Hemiplegia, Ulceribus internis abstergendis, & ad sanguinem purificandum, aptissimum. Dosis a gr. x. ad xx.

Essentia Vitrioli alia.

R. Vitrioli Martialis, seu Hungarici, ad rubedinem calcinati, q. v.
cui affundatur *Spiritus Vini* probe rectificatus; & extrahatur, digerendo moderato calore, Vi-

trioli *Essentia*, spiritum repetitis vicibus affundendo, & decantando, quousque neque sapor, nec color, in spiritu extrahente percipiatur. Extractions omnes filtratæ, in M.B. per alembicum, aut cucurbitam, destillando abstrahantur, ad *Liquoris* crassioris remanentiam: qui porro, addito *alumine usto*, & *extremè calcinato*, per retortam in *Liquorem rubicundum*, & dulcem destillandus est. *In affectibus superius denominatis efficax.*

Essentia Vitrioli alia.

EX Vitriolo Martiali, seu Hungarico puro, ad flavedinem in olla f. a. calcinato, destilletur per optimè lutatam retortam, & igne aperto (ut artis est) *Spiritus* & *Oleum* ejus magis ponderosum: ultimò nimirum uno atque altero die igne violentissimo continuato: qui *Spiritus* interim studiosè asservetur. Ex capite hoc mortuo summè calcinato, & ab aëre & astris debite imprægnato, eliciatur, beneficio aquæ simpl. *sal candidus aëreus*, omni Vitrioli sapore expers; qui, repetitis solutionibus, filtrationibus & coagulationibus, ad summam reducat puritatem. Huic *sal* affundatur porro, in vitro, seu cucurbita oblongâ, proprius destillatus & asservatus *Spiritus*, pedetentim quidem, & per vices, illum instillando. Digerantur hinc, macerenturque calore balnei, vitro probe clauso, per duas circiter septimanas. Hinc retortæ vitreæ immissa, destillentur ex arena, igne ultimo violento, ut retorta candeat. *Liquor*, & *Spiritus*, destillando prolectus, ac cucurbitæ vitreæ immixtus, in B.M. vel in cineribus, dephlegmetur, quousque residuus *Spiritus* maximè rubicundus & crassus appareat; qui, in locum frigidum collocatus, spatio aliquot dierum crystallos ad fundum & latera cucurbitæ deponet. *Spiritus* residuus supernatans à crystallis separetur, & porro in cineribus ad dimidias circiter abstrahatur: qui (*Spiritus* abstractus) interim asservandus est. Cucurbita verò, cum residuo illi adhærente spiritu, in locum iterum frigidum, ad crystallizandum, collocetur. Crystalli à supernatante adhuc spiritu iterum separentur & asserventur: *Spiritus* verò residuus porro in cin-

P p p p p 2

neri-

neribus ad dimidias circiter abstrahatur, & frigidum in locum ad crystallizandum colloceatur: quod toties repetendum, usque dum totus fere spiritus per cineres abstractus, & crystalli ejus collecti sint. Hi jam collecti crystalli, & ad summam puritatem, repetitâ solutione & coagulatione, redacti, immittantur iterum cucurbitæ vitreæ, & superaffundatur iis successivè & pedetentim spiritus proprius, in crystallizatione repetitâ abstractus; item spiritus vini summè rectificari dimidium circiter, respectu proprii *Spiritus Vitrioli*. Digerantur postea, & calore leni circulentur, in phiala alta, satis ac probè clausâ, duarum circiter septimanarum spatio, donec omnia debite unita, & in *Liquorem rubicundum* conversa sint: qui, tanquam præstans *Vitrioli Essentia*, studiosè asservanda.

Epilepsiæ, Maniæ, Melancholiæ hypochondriacæ, Vertigini, Podagræ, aliisque Morbis chronicis & radicatis medendis efficax est. Dosis à gutt. x. ad gr. xx.

Nota: si ex verò *Martis Vitriolo*, arte factò, *Essentiam* dictam, juxta præfatam normam apparaveris; præstantior illa erit, & meritò *Martis*, seu *Chalybis, Essentia* dici meretur. Eadem ratione & methodo observatâ, tum ex *Luna*, seu *Argento*, tum etiam ex *Venere*, præstantissima confici possunt medicamenta, determinatis morbis accommodanda: modo assidui & industrii sumus, nec manum contrahamus, levibus territi expensis; qui aliàs, in rebus parandis erroris, ac apocryphis processibus, prodigi sumus & hospitaes.

Sulphur Vitrioli Anodynum.

Rx. Vitrioli Martialis, seu Hungarici, optim. libram unam.

Solvatur in f. q. aq. simpl. solutio filtretur & asservetur: postea cum hac *aqua Vitriolata* sæpius laminæ ferreæ, vel etiam limatura Martis pura, humectentur, & toties leni calore iterum exsiccentur, usque dum in massam rubicundam conversa sint. Nunc huic in pulverem tritæ massæ superaffundatur aceti destillati q. s. ad quinque digitorum super eminentiam, in vitro satis largo & magno; digerantur calo-

re satis intenso, quousque acetum tingatur; quod, dum adhuc calet, effundendum, & aliud superaffundendum; idque sæpius repetendum, donec acetum affusum nullâ amplius rubedine tingatur. Porro solutionibus, seu aceto tincto, infilletur Oleum tartari guttatim, & præcipitabitur *Sulphur Vitrioli* instar pulveris flavi: quod per reidentiam & decantationem, seu inclinationem liquoris supernatantis, vel etiam per filtrum, & chartam emporeticam, separatim, aquâ tepidâ sæpius affusâ probè edulcoretur, quousque nullus sapor aut acrimonia sive à sale, sive aceto, vel à vitriolo, amplius percipiatur. Exsicceetur hinc, & phialæ inclusum, in arena nonnihil ad rubedinem calcinetur: quod brevi fiet, & efficietur. Et hoc est *Sulphur Vitrioli anodynum* dictum: ex quo porro, cum spiritu vini, ac beneficio salis tartari, vel etiam cum spiritu Veneris, *Essentia*, & nobile medicamentum apparandum venit. Quòd si verò *Sulphur Vitrioli*, aut etiam *Martis*, seu *Chalybis*, inflammabile desideretur; accipiat loco Vitrioli vulgaris, *Vitriolum Martis, arte paratum*; quod itidem solutum, & Martis laminis, seu limaturæ, affusum, cum iis sæpius exsicceetur. Hinc acetum huic massæ sæpius affundatur, donec omnis rubedo extracta sit: quod tinctum acetum sine præcipitatione per B. M. ex parte evaporet; & præcipitabitur per se *Pulvisculus*, seu *Sulphur flavescens*, quod, aquâ simplici sæpius affusa, ab omni vitrioli & aceti acrimoniâ liberatum, exsicceetur, ac, phialæ inclusum, leniter calore arenæ ad rubedinem calcinetur.

Notetur; quod non minus ex *Ferro*, seu *Chalybe*, in ejusdem *Vitrioli* confectione, sed cum *Spiritu Vitrioli*, *Sulphur* inflammabile facili negotio apparari possit; nimirum ex residua materia nigricante & fœtidâ, exsiccando hanc nigram glebam; quæ postea aut per se, vel addito sale quodam, sublimanda. *Reservetur.*

His ad calcem perductis, habes, **A. L.** ex substratâ *Vitrioli* materiâ pauca, nec tamen ubivis obvia, remedia, juxta naturæ & artis leges ad amissim dispensata. In horum communicatione, omni amphibologiâ & ambagi-

bus abstinens, amicæ sinceritati & candori studui: prout legenti obvium fiet. Quo quidem in negotiis cæteris Authoribus palmam non cedo, qui vel obscura tradunt, vel diminuta edunt, vel confusè docent; ut in tanta rerum farragine meritò lector anceps & perplexus hæreat, cui manipulationi fides tandem debeat. Quà in re multum Clarissimus Schröderus cepitavit; qui, corradendo inutiles prorsus procellus, tempus inaniter trivit, ac Tirones seduxit; dum in fallacibus hisce processibus elaborandis sumptus & operam lusere. Proinde delectu opus est, nec, quis scripserit, sed quâ arte, & methodo tradita sit, & an verba factis conciliari possint, sedulò prospiciendum. Verùm

quis aliquando Sirenibus vel unam saltem aurem non referat: cùm Argi lumina vel centum dulce sopore gravi tumularit modulamen? Tam enim speciosos titulos, magnifica verba, & suaves pollicitationes, captiosis processibus suis appingunt, ut vel consummatos Chymicos in consensum trahant, & erroris consortium. Hujus genii *Vulpecula* nuper prodiit, quæ Salis Viperini novissimi antiquissima (nugacissima, profectò) fundamenta, præterito edidit anno; in quibus, præter fastuosa promissa, & temerarias hyperboles, ne micam veritatis reperias. Amice Lector: *scænum in cornu-gestæ: niger est: hunc tu, Romane, caveo.*

C A P U T X.

D E S U L P H U R E.



Sulphur, singulare & admirandum naturæ productum & minérale est. A præcis naturæ indagatoribus & Sapientibus nomen, *τὸ Θείον*, meruit. Tantæ in operando virtutis & energię est, ut ejus activitatem nihil remoretur, terra contrémiscat, orbique subterraneo dominetur. Docuerunt hoc nos multarum Civitatum, Castellorum, ne dicam, Regionum, funestâ catastrophe actæ tragædiæ; quæ hoc Vulcano abolitæ, subvertæ, & biante ad centrum Universitatis quasi terrâ & abyssò, absorptæ sunt. Fumant etiamnum Vesuvii ac *Ætnæ* funesti apices, subiectisque incolis climatericos minitantur annos, periodica incendia, sulphureosque torrentes, latè omnia populates. Plura, eaque particularia, ac verissima, refert de his R. P. Athanasius Kircherus, universalis Ingenii ac Talenti vir, Scriptorum decus, in *Mundo Subterraneo*, secundo præfat. sua cap. Interim totusterrarum orbis *Sulphure* abundat, plus tamen in hoc, quàm illo, loco conspicuo: quod *Therma sulphurea* ferè innumeræ, quæ omnes, pro maxima sui parte, ex *Sulphure* subterraneo

accenso constant, & ortum ducunt, cujus odorem etiam spirant, & montium ardentium, sulphurearumque fossarum, multitudo demonstrat. A Præcis & Neotericis Philosophis, *Sulphur Terræ pinguedo, Adeps, Resina, & Oleum*, quibus nimirum homogeneum, & suo modo correspondet, definitur. Constat illud, ut eidem Doctissimo Kircherò placet, ex *quatuor differentiis substantiis, sive Elementis: Igne, Aëre, Aquâ, & Terrâ*. Meâ interim sententiâ, *Sulphur*, pro maximâ sui parte, ignis concretus, subterraneus, & terrestris est, ac ita definiendum, cui suas Natura habenas, limites, ac repagula objecit terrestriores partes, ne in actum mox & apertum incendium erumpere possit, nisi ab elementari quodam, aut actuali igne à vinculis solum actuatur. Interim sub vilioris terræ glebæ forma, igneas virtutes, ac æthereas actiones, producit, utpote, succando humidiora, & laxa adstringendo, depurando impura, congregando homogenea, glutinando & uniendo, fracedini, & putredini è diametro, tum curativè, tum præservativè, adversando. Quòd autem hæc mea assertio

P P P P P 3

tio

tio suo nitatur fundamento, constat ex destillatione ejus *Spiritus acidi per campanam*. Nam vix, ac ne vix quidem, ex integrâ librâ *Sulphuris* uncia una, vel uncia una semis, dicti *Spiritus*, quacunq; artificiosa manu aut industria ejus destillatio instituatur, elici potest: residuum verò, quod remanet, terreitatis tam exiguum est, ut ex pondere multarum librarum conflagrantis *Sulphuris* vix tantum terræ residuæ à conflagratione ejus restet, ut drachma una vel altera salis elici possit; reliquum verò totum *sulphuris* in igneum chaos & elementum transferatur, & per aëra dispergatur. Hanc sententiam etiam confirmo ex præfato Doctiss. & profundissimo Philosopho, Kircherò, qui ipsum *Sulphur* pariter *Ignem naturæ esse invisibilem*, sapientissimè asserit. Quâ ratione verò *sulphur* principium rerum naturalium, præcipuè metallorum & mineralium; dici & esse possit, & quo modo ad generationem rerum omnium sublunarium concurrat; quot modis *sulphur* fiat, & generetur; quibus in locis; species ac differentia ejus: hæc cuncta idem Doctissimus Kircherus, loco suprà citato, *libr. nimirum 9. sect. 3. pag. 146. item lib. 11. sect. 2. pag. 252.* egregiè ac doctrinaliter explicat & explanat: quò B. L. ut scriptiois vela contraham, ablegatum velim. Interim ad specialia quædam *medicamenta ex sulphure* dextrè describendam convertam, & sequentia pauca hîc adstruam.

Purificatio Sulphuris.

Sulphur crudum diversimodè ab insito, nimioque fœtore, ac impuritate, purificatur. Nonnulli enim per *Spiritus vini*: alii *beneficio Cera*, terreitatem & fœtorem illi adiungunt: alii per *sublimationem*, & *rarefactionem* illud subtilius reddere autumant: item alii cum *urina puerorum*, & *aceto destillato*, aut *lixivio*, *sulphur* sæpius coquendo, ad albedinem perducunt: iterum alii cum *aqua calcis viva* *sulphur* tritum sæpius coquendo & depumando, segregata aliquoties calcis vivæ aquâ, aliaque superaffusâ, ad tantam puritatem, albedinem, & liquiditatem illud perducunt, ut

omni fœtore expers, instar ceræ super igne lenissimo liquetur. Quæ purificatio, ut, ratione calcis vivæ, peculiare suas habet causas, de quibus alibi plura disserui; ita etiam præ omnibus amplectenda.

Ut autem B. L. modos supradictos, quibus *sulphur* purificare nituntur, clarè perspiciat: ordine omnes hîc sistam. Cum *Spiritu vini* taliter procedant;

Sulphur flavum liquefacito in patellâ terrea, super igne leni, ne accendatur: liquefactum projiciatur in *Spiritus vini*, à quo iterum separatur & liccet: qui labor secundâ, tertiâ, ac quartâ vice repetatur, quousque *sulphur* omnem fœtorem in *Spiritus vini* deposuerit: quod, à *Spiritu vini* segregatum, ad celebriora medicamenta conficienda aservandum.

Cum *Cera* verò tali modo procedatur: Accipiantur *Cera flava*, & *sulphuris* crudi pulveris partes æquales: liquantur in patella terrea lenissimo igne (cavendo tamen, ne *sulphur* accendatur) & in aquam calidam projiciantur. Sic *sulphur* à *Cera* separatur, & fundum petit, *Cera* supernatante, fœtore ac impuritate à *sulphure* plenâ. Hic tamen labor (si lubet) repetendus secundò, donec *sulphur* omnem suam in *Cera* deposuerit immunditiem. Et sic ad ultiores usus perfectum habebis.

Tandem per *sublimationem*, & quidem sæpius repetitam, vulgari Chymicorum more, plurimi *sulphur* subtilius ac purius efficere conantur (an benè, vel malè, ex sequentibus patebit) nimirum admiscendo eidem talia, quæ liquefactionem ejus impediunt: inter quæ, nonnulli *Colcothar*, seu *Caput mortuum Vitrioli*; alii verò, & quidem prudentiores, *sallem communem*, vel *gemma, decrepitatum*, *sulphuris* adjungunt, & commiscunt, quò minus in actu sublimationis, levi ignis impulsu, in unam confluat massam, & liquetur, aut, igne etiam concepto, Flores suos eructare planè recuset. Et verò sciendum, quòd inter illa, quæ *sulphuri* communiter, pro sublimatione, junguntur, *sal communis*, seu *gemma*, decrepitatus præ cæteris præstet; vel etiam *alumen probè usum & calcinatum*. Et hæc quidem non aliam ob causam addenda veniunt, nisi ad

ad impediendam tum promptam sulphuris liquationem, tum pronam etiam inflammabilitatem; non verò, quod singulares, ab adjectis, virtutes sibi associare necessum habeat. Quamvis non negatum, plus virtutis ab uno, quam ab alio, horum admiscendorum *sulphuris* accedere posse: vel saltem, quò felicius sublimatio à rebus magis congruis admiscendis succedat, ac major copia florum juxta admiscendorum homogeneitatem accedat. Totus hujus rei, seu sublimationis, cardo in eo vertitur, ut tale quid *sulphuris*, pro ejus sublimatione, adjungamus, quod illi de virtutibus suis, ac energia, ne quicquam detrudere, vel etiam ex parte destruere valeat: nec etiam tale subiectum, in quod *sulphur* ipsum, suo nimirum spiritu acido, agere, adeoque vi adjecti dissipari, aut in aliud aliquid transmutari possit; quò minus consequenter Flores eleventur.

Verum enim verò, quæ de sublimatione *sulphuris* in genere, quibuscunque etiam additamentis, & quàm artificiosè illa fiat, habenda sint; ingenuè aperiàm.

Communiter, & juxta opinionem etiam Clarissimorum Virorum, ac Chymicorum, *Flores Sulphuris* plerunque crudo ac vulgari *sulphuris* in Medicina anteponuntur, & pro *sulphure*, à terrestribus suis recrementis purgato, unanimi consensu proclamantur. His tamen non obstantibus, si rem exactiùs pensitemus; negandum non est, quin haud pauca *sulphuris*, in ejus sublimatione, quanta quanta illa sit, decedant, ac in residuo mancant, faleque suo, veluti nativo maximà ex parte privetur: ut in eam facilè descenderim sententiam, (salvo tamen aliorum rectiùs sentientium judicio) *sulphur crudum & purum*, & si in promptu sit, & haberi possit, *nativum*, transparent, & purissimum, majoris fore efficacis ac energis, pro aliis etiam salubrioribus medicamentis ex eo conficiendis, quàm sint ipsi Flores, multoties repetitâ sublimatione elevati. Sic Anti. quitas & Primores nostri, ut & nunc Calones ac plebecula, majores, profectò, in *sulphure crudo* experti sunt, & indies experiuntur, virtutes, quàm in ipsis *Floribus* obviæ deprehenduntur: & hoc quidem ob causas jam prædictas, privationem sc. rerum non inutilium,

quæ natura provida *sulphuri* implantavit; & citra virium ejus jacturam, omnino separari nequeunt.

Porro disquirendum est: quòd si *sulphur* omnino sit sublimandum; quænam, pro ejus sublimatione, legitimè addenda, quò minùs *Sulphur* ipsum labefactetur, & ab indole sua deflectat, aut peregrinas ab admixtis induat contrahatque qualitates.

Clarissimus Quercetanus, Schröderus, ac plures alii, Chymiam professi, *sulphuri*, pro sublimatione, frequenter *Colcothar*, seu *Caput mortuum Vitrioli*, addere consuevère: an bene, vel perperam; ex fundamento disquirendum est.

Colcothar, seu *Vitriolum calcinatum*, (merito etiam metallum calcinatum, cujuscunque quoque generis & speciei sit, scoriis quidem maximè repletum, dixeris) si hoc verum, uti verissimum, & mechanicâ ipsâ comprobari potest, reductione nimirum vitrioli, in pristinum Esse & metallum redit. Quidni igitur *sulphur*, in ipsâ sublimatione (ubi, licet non æquè potenter, ac si accendatur, agat; suos tamen quodammodo eructat acidus spiritus) metalla illa calcinata, & mineralia, quæ occultè in *colcothare*, seu *vitriolo calcinato* adhuc latent, aggrediatur & solvat; prout aliàs accensum *sulphur* metalla quædam rodere, ac dissolvere solet; atque ita agendo partiatur, & ex parte destruat; quò minùs in altum elevari possit, & sublimari? Proinde eò omnino respiciendum est, ut talia *sulphuri* pro sublimatione ejus admisceamus, in quæ *sulphur* ipsum non agere, nec reactione admixtorum pati, atque majori ex parte dissipari & destrui possit. Et talia erunt *sal communis*, seu *gemma decrepitatus*: item *alumen probè calcinatum*, excluso penitus capite mortuo, seu vitriolo calcinato: quorum salium nimirum admixtione, aut aluminis calcinati, plus duplo *Florum sulphuris*, & quidem elegantiorum, nanciscemur, quàm si *colcothar*, vel etiam *labulum*, pro sublimatione *sulphuri* fuisset adjectum. Quapropter si *sulphur* omnino sublimandum, ea studiosè arceantur, quæ *sulphuri* ac sublimationi ejus refragari, & ne quicquam virtutis contribuere possunt, utpote

pote colcothar, fabulum, &c. *Sal* verò decrepitatus à cujus spiritibus sulphur ipsum in viribus suis magis intenditur, ei potius ad miscetur.

Sublimatio tandem ipsa *sulphuris* quâ ratione legitimè instituenda, sylvarum accolis, ac inter nemorum recessus degentibus, pyrotechnitis gregariis, à quibus ut plurimum Pharmacopœi hos sibi comparant *Flores* (quamvis consultius foret, ut quilibet Pharmacopœus non solum hos *Flores*, verum & alia communiora medicamenta Chymica, propriis elaboraret manibus. Quæ enim peregrinâ fide ad nos deferuntur, ut plurimum adulterata sunt) notissima ac trita est: nimirum, ut in sublimatorio, seu cucurbita terrea, aut vitrea, luto obducta, apposito capitello vitreo largo, calore arenæ per gradus aucto, perficiatur, duas circiter *salis decrepitati* partes uni parti *sulphuris* commiscendo. Alios, & plures, sublimandi modos Clarissimus Schröderus, in sua *Pharmacop. Medico-Chymica*, lib. 3. cap. 28. pag. 502. & seqq. exactè describit; quo locorum etiam diversâ, ac varii coloris, *Flores*, utpote *Virolari*, *albi*, *saccharati*, *benzoinati*, *myrrhati*, & *compositi ex variis speciebus*, edocentur. E quibus L. B. sibi eligat, quæ ad scopum & rem suam esse arbitrabitur. Hoc tamen cavendum, ne heterogenea planè simplicia sulphuri pro sublimatione jungantur; à quibus nimirum *sulphuri*, ejusque *Floribus*, non, nisi fœtor, & coloris inelegantia, ne quicquam verò virtutis accedere potest: ut sunt *saccharum*, *crocus*, *aloë*; quæ, & plura alia, in sublimatione veluti comburuntur, ac in sua principia, oleum fœtidum, ac spiritum talem aquosum, tanquam entia peregrina à toto composito, resolvuntur: quorum neutrum proprias rei integræ subsistentis virtutes æmulat, sed peregrinas & inutiles; quia impune & illegitimè igne torquentur, quorum natura Vulcani non parer, nec ad similem destillationem aut sublimationem, heterogeneo subjecto commixta, apta nata sunt; sed planè contraria: ita, ut denuo *Axioma* illud tritum verificetur; non quodlibet cuilibet aptè commisceri; nec ex quolibet quodlibet fieri posse. Consultius proinde est, & magis probabile, ut, avi-

tâ Majorum simplicitate contenti, *saccharum*, *crocum*, & alia, *Floribus sulphuris* simpliciter commisceamus, è quorum simplici unione potiores in *sulphur* redundant virtutes, quàm ipsa sublimatione perperam institutâ. Et hæc de sublimatione *sulphuris*, ejusdemque *Floribus*, ut scriptiois operam contrahamus, sat dicta sunt.

Progredior ad *destillationem Sulphuris*, ejusque *spiritum*; qui & ipse peculiarem destillandi normam exposcit, diversam ab omnibus aliis destillandi modis; per *Campanam* nimirum vitream, cui patina larga vitrea est subternenda; supra illam autem patinam crucibulum, mediam superappensæ campanæ concavæ partem respiciens, collocandum; in quod *sulphur* particulatim injiciendum, & ut conflagret, accendendum; ut sic, ardendo suos eructet acidus *Spiritus*, qui, cum fumus à sulphure conflagrante, in prædicta campana, (tempore ut plurimum humido ac pluvioso) in liquorem, seu spiritum ponderosum, & acerrimum, sese resolvit, in subjectam vitream patinam vel concham, in cujus medio crucibulum, sed parumper in altum, cum sulphure flagrante, collocatum, paulatim stillat; sed exigua in copia, ita, ut ex librâ unâ sulphuris vix uncia aut uncia cum dimidia, utut artificiosè operatus fueris, restet spiritus. Quorsum verò migrarint reliquæ sulphuris partes integrantes & substantificæ, unicâ tantum unâ ejus spiritus superstitie, (cum paucis & exiguis recrementis vel cineribus; è quibus, si magna copia colligatur, parum salis sulphuris elixiviat) non ita planum est; neque ex aëre, quod necessariò translata, tanquam igneæ particulæ, revocare eas licet. Tentant quidem plurimi sagacioris ingenii Chymici alios ejusdem spiritus destillandi modos (quorum nonnullos Clarissimus etiam Schröderus, loco *suprà citato*, descripsit) omnibusque viribus eò elaborarunt, quod omnes *sulphuris* spiritus subtiliores, qui in destillatione per *Campanam* maxima ex parte in auras volant & abeunt, conservarent strictius; verum multi frustra adhuc suam impenderunt operam; cum & mihi res sæpe irrita cesserit. Posteritati igitur artium cultura, ac ulterior rerum inventio, relinquenda est.

Ca-

Ceterum quæ de *natura*, *virtutibus*, & *encomiis*, rectoque *utendi modo*, & quæ plura, circa usum hujus spiritûs notatu digna, essent afferenda; illa Clarissimus & Doctissimus Quercetanus, in sua *Pharmacop. cap. 16. § 17.* ubi de spirituum acidorum præstantia ex professo tractat, quæstionibus pro & contra ventilatis juxta ac dilutis, utrum spiritûs acidi, è mineralibus prolekti, præstent iis, qui ex vegetabilibus habentur, fundamentaliter ac fideliter explicat. Quò illos, qui spiritûs omnes minerales acidos allatrant, & tanquam summè corrosivos, ac insalubres, damnant, ut magis erudiantur, amandaverq: at è quibus addiscant, falsum esse, quòd sumpti hi spiritûs intra corpus ventriculorum & intestina, juxta ridiculas eorum assertiones, re-rebrare, ac homines tandem ad Cymbam Acherontis deducere valeant. Nunc de quibusdam aliis, ex *sulphure* parandis, medicamentis salubrioribus tractaturo, primum se sistit

Balsamum Sulphuris.

Quod ut debitè conficiatur, in præfatis n. *Animadv.* luculenter edoctum est; nimirum, ut *sulphur*, beneficio *salis tartari*, referetur, & in massam obscure rubentem, *Hepar sulphuris* dictum, convertatur: ex quâ malsâ postea, quocunque oleo spirituofo destillato, e. q. terebinthinæ, juniperi, succini, anisi, citri, abietis, vel terebinthinæ flavæ balsamicæ, per retortam stillatæ (pro balsamo Vulnerario) imò etiam unctuofo aliquo expresso, *Sulphuris Essentia*, *Tinctura*, ac *Ennergia* tota calore lenissimo elicitur, ac prænominatis oleis quibusque imprimitur; tanquam menstruis analogis & homogeneis.

Virtutes Balsami Sulphuris pectus § *prælimones ut plurimum respiciunt*: anhelosis, purulentæ exsuentibus, § *phthisicis unice dicatur*; quamvis § *vulneribus externis abstergendis*, à putredine conservandis, § *conglutinandis*, præsens sit *Balsamum*. Circumforanei verò, & Agyrtæ, qui uni medicamento sexcentas adscribunt virtutes, turpi saltem lucro inhiantes & dediti; quod uno, non pluribus, instructi

sint medicamentis, aut balsamo hoc, ejus virtutes satis decantare, & vel contra omnem morborum sentinam divendere, non erubescunt. Prudens verò Medicus norit, quid de immensis virtutibus, quas suis attribuunt medicamentis illi, sentiendum sit. Miserrima verò plebs, facile fidem blateronibus, & agyrtis adhibens, facillimè etiam fallitur, sanitatis & vitæ detrimento. Hujus autem mali aut excessus origo ampla sunt agyrtarum Privilegia, subreptitio modo à Magistratibus vel Principibus acquiritur. Optandum proinde foret, ut se hisce impostoribus severiores ac rigidiores exhiberent impostorum, in largiendis similibus privilegiis, ne tantopere toti mundo, miserrimæ præsertim plebi, imponeretur, cum magnâ fortunarum & æris jacturâ. Eò enim nunc perventum est, ut quævis fæx hominum, miles, anus, Lippus ac Tonfor Medicinam faciat; illisque fas sit, impunè occidere; ac ob id etiam Ars Medica omnium nobilissima ac difficillima, ad quam addiscendam non unius hominis ætas, ac vita sufficit, vulgi ludibrio exponatur, & vel dolosa proclametur. Obiter hæc dicta sufficiant, ad *Lac Sulphuris* tractaturo.

Lac Sulphuris.

LAC appellatur à colore, quem in præparatione & præcipitatione suâ præ se fert, dum solutio *Sulphuris*, cum sale Tartari, vel etiam cum calce vivâ, & aquâ simplici, facta, aceto insperso præcipitatur; in quâ præcipitatione solutio *Sulphuris lactescit*, & pulvis albicans fundum petit, qui *Lac Sulphuris* appellari consuevit. Ejus parandi modum, qui breviter hic descriptus extat, Clariss. Schröderus. Quercetanus, & alii diversimodè depingunt, Tironibus aliis Pharmaceuticis notissimus. Verùm quidnam de hoc *Lacte*, aut *Præcipitato Sulphure*, sentiendum sit, ex fundamento eruendum est.

Neminem nunc latere puto, quemadmodum in præmissis n. *Animadv.* sufficienter demonstratum est, quòd vulgaria Chymicorum *Magisteria*, utpote Perlarum, Corallorum, oculorum Cancrorum, Matris perlarum, alia-

Qqqqq rumque

rumque Gemmarum; item cornu Cervi, unguis Alcis, & his similibus, contrarietate heterogeneorum liquorum ex solutione præcipitata, calces sint inutiles, mortuæ planè & effœtæ, nullâ arte, neque etiam fortissimo ac corrosivo spiritu, ampliùs resolubiles. Cujus rei veritatem ipsa evincit experientia, & evidentissimè in Magisteriis Ossium, nimirum cornu Cervi, & Alcis unguis palam sit; quippe quæ adeo usta sunt, in suâ nimirum præparatione, ac confusione contrariorum liquorum solventium & præcipitantium, ut usto cornu Cervino, in furno figuli calcinato (quod ipsum etiam cunctis suis virtutibus, *sale* nempe suo *volatili*, *Oleo*, & aquâ fœtidâ expulsi, privatum est) in omnibus simillima sint, & mortuæ calces; è quibus, neque extremâ ignis torturâ quidquam extorqueri, neque denuò aceto, spiritu nitri, aut aliis corrosivis aquis & spiritibus, dissolvi possunt. Cum igitur *Lac Sulphuris*, de quo nobis ex instituto nunc sermo est, eandem lubeat præparationem & præcipationem: parum aliter de hoc etiam sentiendum; sed eidem iudicio submittendum est. Nam quamvis *sulphur* per appropriata sibi, & homogenea veluti, menstrua, salem tartari, aut calcem etiam vivam, beneficio aquæ simplicis, legitimè quidem solvatur, & sic solutum *sulphur* haud exiguos effectus, medicinales edere possit: contrario tamen liquore id ipsum denuò præcipitatum, pro maximâ etiam sui parte destruitur, ut vix tertia ejus pars viribus salva constet, ac virtutes & operationes *sulphuris* proprias edere possit; reliquæ verò duæ *Lactis sulphuris* partes *calx* sint emortua & inutilis, in igne constans, indissolubilis, omni proprietate *sulphuris* orbata. Periculum is ipse faciat, qui fidem laboribus nostris non adhibere velit. In momento enim veritatem videbit, si *Lac* hoc Vulcano simpliciter, aut etiam sublimationi, tradiderit. Non proinde hæc loquor, ac si omnes omnino virtutes huic *Lacti* derogare velim. Hoc saltem inferre volo, quod vel *crudum Sulphur*, vel ipsius *Flores legitimè sublimati*, longè majoribus virtutibus polleant, quàm hoc ipsum *Lac sulphuris*, tanto labore, ac non exiguis expensis comparatum. E quibus nihilominus palam sit, quàm incauti sæpe halucinemur, in nimis artificiosis nostris medica-

mentorum præparationibus; quibus simplicia in virtutibus suis potiùs caltrantur & diminuantur, quàm ut subtiliora aut efficaciora illa reddantur. Sed inferis fortè à posteriori: nimirum effectui, & experientia ipsâ, constare, quàm evidentè *Lac sulphuris* tussientibus ac phthiticis profuerit, virtutibus *Sulphuris* conspicuum. Quod oppositum ex supra dictis partim concesserim; partim verò negarim. Nam pro exigua *sulphuris* indestructi parte relidua in *Lacte* hoc saltem aliquid virtutis possidebit: pro maximâ autem sui parte inefficax, & planè effœtum, esse medicamentum; omnino assero, ipsâque experientiâ præbo. Etenim diurnâ Praxi edoctus sum, exiguam huic præcipitato Pulverem, aut *Lactis*, inesse vim ac energiam: quam multò efficaciorè vel à *sulphure crudo*, vel ejusdem *floribus*, quotidie experimur. Nec mihi, spectatori diligenti, & arbitro, constat, magnum quid unquam vel solo hoc *Lacte* præstitum, vel quemquam à morbis pectoris gravioribus fuisse liberatum. Incredulus sum, nunquam subscripturus Veterum traditionibus, si recta ratio, experientiâ confirmata, aliud suadeat, & refragetur. Juret, per me licet, in verba Magistri, prostituto pectore, qui volet: Ego è contra naturæ ausculto, ejusque ductum sequor. Recordentur tamen hæc occasione eorum, quæ superius paulò, de purificatione *sulphuris*, cum aqua calcis vivæ peragendâ, indigitaui; & quod, solutionem *sulphuris* non inconsultè cum calce viva instituendam fore, statuerim: quatenus nimirum *sulphur crudum* & *tritum*, vel ejusdem *flores* additâ duplâ, vel triplâ, quantitate calcis vivæ, coquendo cum aquâ simplici, repetitis vicibus affusâ & decantatâ, quousque rubedò in decoctione appareat legitimè quippe solvatur, & ejus essentia extrahatur. Ex hoc etenim fundamento Balnea sulphurea, aquis Thermalibus seu Thermis sulphureis, virtute & operatione simillima, confici possunt: si solutioni huic *sulphuris*, factæ cum calce vivâ, & aq. simpl. Cq. affusâ, nullus contrarius liquor præcipitans ac heterogeneus, qui sulphuris essentiam, aut ipsum sulphur solutum, destruat, & omnibus suis virtutibus privet & præcipitet, sed aqua saltem simplex, vel decoctum aliquod ex herbis balsamicis, ac radicibus, aliisvè robo-

rantibus

rantibus aut resolventibus speciebus, largiter superinfundatur. *Præstant autem hac balnea sulphurea*, uti experientia ipsa testatur, ac edocuit, in *Calculo Renum, Podagra, doloribus Arthriticis* (præsertim si solutio sulphuris cum sale Tartari facta fuerit) *Colica passione*: (corpore benè purgato) *membra contracta & debilitata roborant, ulcera sordida antiqua mundificant, & siccant*: scabiem fœdā tollunt, aliaque cutis vitia abigunt: *internis nec non obstructionibus viscerum referendis emolumento sunt; externo nimirum foru.* Opportuna balnea hæc instituenda erunt in Regionibus, quæ Thermis naturalibus aliis destitutæ: pergrata & proficua insuper hominibus, quorum res domi angusta habetur: ne Thermas longè remotas frequentare necessum habeant. His igitur, L. B. utere, cum successu in multis.

Tinctura Sulphuris Tartarizata.

Paretur inprimis *Hepar Sulphuris*, ex unâ parte *Sulphuris crudis*, aut *Florum ejusdem*, & ana, seu duabus partibus, (si lubet) *Salis Tartari puri*, leniter simul liquando in patellâ terrea, cavendoque, ne flammam sulphur concipiat. Ex hoc *Hepate*, vel malsâ, in pulverem redactâ, extrahatur, beneficio spiritus vini rectificati, repetitis vicibus affusî, *Sulphuris Rubedo & Essentia*; quæ, peractâ extractione, à copia spiritûs vini per abstractionem in M. B. liberanda, ac usui Medico asservanda est. *Præstat in morbis contagiosis, ac peste ipsa; à quâ præservat: obstructiones viscerum naturalium referat, ac morbis etiam pectoris medetur.*

Notus: Clariss. Agricola, in suo, de *Sulphure, Tractat. pag. 397. eandem Essentiam in Oleum*

tandem, seu *Liquorem rubicundum*, per retortam destillare docet: cui haud exiguas virtutes adscribit. *Pag. item 361. aliam ex Sulphure, cum spiritu Vinioli fixato, Essentiam* haud imperendam habet. Quæ cuncta, & plura alia, de *Sulphure*, exinde petenda sunt.

Oleum Sulphuris Rulandi Verum.

R. Olei Rolacei libras duas,

Terebinthinæ still.

Pulv. Sulphuris Citrini pellucidi, ana uncias tres.

Coquantur in arena, vitreoque in vase, ad saturatam rubedinem.

Nota: Commodius & præstantius parabitur *Oleum* hoc, sine fœtore, quem aliis præ se fert, juxta Authoris mentem, diurnâ cocturâ paratum; si *Sulphuri*, in patellâ terrea leniter liquato (ne flammam concipiat) *sal Tartari*, pondere competente, vel æquali, prius immisceatur, ac *Hepar*, seu massa obscure rubens ex ambobus efficiatur; è qua facilè, oleis supradictis affusis, sulphuris rubedo, & *Essentia*, leni calore, sine coctione aut ebullitione, adeoque sine fœtore, elicitur; præstantius, ac si diurnâ cocturâ fuisset paratum.

Valer autem, juxta Autographum Authoris, *in cancro, fistulis, ulceribus antiquis, sordidis & incurabilibus.* Ex hoc *Oleo Emplastrum dis-Sulphuris Rulandi conficitur*: cujus descriptio vera alibi patebit.

Et hæc quoque, de *Sulphure*, perpauca huic Mantissæ inferenda erant: in quibus non tam varietas processuum, qui alibi ad nauseam usque leguntur; quàm alia, circa sulphurea medicamenta observatu scituque digna & necessaria, descripta sunt: quæ L. B. boni consulat.

CAPUT XI.

DE SAL-NITRO,

vel

SALE NITRI.



AL. Nitrum occultâ proprietate cum Sulphure inimicitia dissidia exercet; eorumque vis unita tanta est, ut horrendæ tempestates, ac urbium, montiumque subversiones, iis adscribi meritò possit. Hoc, inquam, *Nitrum* sal Terræ est, sed *φλογιστόν*, ex terris pinguibus exortum. Igni immediatè injectum, in ignem veluti conversum, totum avolat; si purum: sin minus, & aliquid in residuo remanserit; tantum de sale communi, aut alumine, participabit. Dicitur autem *sal Petra*, propriè autem *sal Terra* magis dici meretur, cum ex terrâ immediatè decoquatur. De generatione hujus, & modo fiendi, naturâ & proprietatibus, item præstantiâ, consulantur doctissimi viri: Quercetanus, in *sua Pharmac. Spagy.* pag. 578. & seqq. Schröderus, in *Pharmac. sua Medico Chymica*, lib. 3. cap. 23. pag. 471. Doctiss. nec non Philos. Kircherus, *Tom. 1. Mundi sui subterr.* lib. 6. sect. 2. cap. 3. de Sal-Nitri generatione, naturâ, viribus præpotentibus, disertè & fundamentaliter discurret. Quæ cuncta, pro majori rerum naturalium intelligentia & scrutinio, L. B. revolvere & consulere potest. Mea quantum, de hoc admirabili sale, exigua fert sententia, asserere audeo, *Sal-Nitrum esse* salem sui generis, à principio mundi, vi verbi divini, *F I A T*, terræ implantatum; medium inter volatilem & fixum: non fixum planè, quoniam, igni immediatè inspersus, avolat, & cum strepitu veluti diffugit: nec volatilem verè, quia igni, mediante crucibulo, admissus, sat diu ac incorruptè in illo persistit & liquatur: sal neque falsus totus, neque omnino acidus est; sed acidofalsus; neuter inter utrumque. Ex terra quidem elixivatur, sed æreus est, igneusque

gustu, si igne in crucibulo cremaveris, percipitur: æreum verè dixeris, quia facilè auras petit, igni immediatè injectus; & quoddam ex ære similis verè sal colligatur, rebus nimirum extremè siccis ex calcinatione, & sitibundis, sese insinuando, easque veluti imprægnando. Igneum verò appelles, quoddam igneas edat operationes, non solum in laboribus Chymicis, & Cerberus appelleretur; sed, teste Doctissimo Kircherus, omnium commotiorum, meteorologicarumque impressionum, igne arrepto, tum in subterraneis, tum supra, in æreæ regionis districtibus, causa sit. Quemadmodum spiritus nitrosi, uti subtilissimi sunt, & facillimè terræ poros transpirant; ita in æris subvecti sublimia, ignearum impressionum effectus causant: vel, si vis, ob firmam subterrestrium partium obstacula, penetrare non liceat; tum exitum sibi, ruptis montium repagulis, vi & necessitatis jure, quarunt. In corpore autem humano frigidus ut plurimum edit operationes, calorem scilicet fugando, vel alliciendo. Eruitur ex terra pingui, ab ære & astris imprægnatâ. Et, licet copiosius ex stabulis jumentorum, ovium præsertim, eliciatur; terra tamen, propriè ejus matrix, falsedinem urinofam jumentorum sibi (scilicet Nitro) similem reddit, vi fermenti sui proprii nitrosi, terræ insiti: quia neque volatilis, neque fixus, sal urinæ Nitro æqualis est, nec ex utroque mixtus, Nitro correspondet: adeoque propriè salem terræ ipsum statuas; cum etiam ex terra sola; sed adæquatâ, nullis tamen jumentorum urinis imprægnatâ, eliciatur. Quemadmodum, teste prænominato Doctiss. Kircherus, quarundam regionum terra, & aqua etiam fluminum, tam copiosè abundant Nitro, ut veluti sponte illud erumpat, & in superficie terræ ac flumi-

num

num rivis copiosè veluti efflorescat. Et hæc de *Nitri* Genealogia. Pleniorè verò de illo informationem; & quomodo differat à sale communi, & Alumine; quodnam eorum præstet; ejus probæ; de variis, in arte Pyrobolicâ, usibus; & plura alia, præfatus Rev. Kircherus, *locis supradictis*, eruditissimè explanat. Quò etiam L. B. ablegatum volo. Nunc verò stat firma sententiâ, quædam etiam salutaria ex *Nitro* conficienda Medicamina proferre, & communicare.

Nitri Purificatio.

Prima *Nitri purificatio* in humido perficitur, repetitâ solutione, filtratione, & crystallizatione. Solvitur in aqua communi, vel pluviali destillatâ, vel etiam in aquâ aliquâ aliâ stillatâ refrigerante, & odore fragrante: utpote, Rosarum, Liliorum convallium, Sambuci, Chelidoniæ, &c. iisque sine additione, n. m. stillatis. Ubi tamen notandum venit, quòd, si cum prædictis aquis stillatis *Nitrum* sit solvendum, per filtrum purificandum, & aliquâ aquositate exhalatione denuò crystallizandum; nec major copia earundem aquarum affundenda sit, quàm ad solam *Nitri* dissolutionem, & quidem in calore leni peragendam, sufficiat; ne fragrantia, & magis spirituosæ aquarum partes, in diurnâ coctione, aut earum abstractione, exhalent, sed potiùs cum *Nitro* ex parte unitæ maneant, illudque in virtutibus suis nobilitent, & intendunt. Altera *Nitri purificatio* in sicco, & igne ipso, perficitur, beneficio sulphuris, Nitro in crucibulo super igne liquato, & ebullienti, particulatim & per vices injecti; nimirum: *Nitrum commune*, sed *purum*, immitatur crucibulo terreo, ignique moderato, in fornacula venti, admoveatur, ut per se liquefiat, & inftar aquæ, in crucibulo fluat: cui injiciantur sæpius, ac repetitis vicibus, particulæ, seu frustula sulphuris crudi seu vulgaris, ut conflagent: hinc inde in superficie *Nitri* liquati oberrantes faeces Nitri, partim dissipantes, partim præcipitantes. Dum verò hæc fiunt, exploretur sæpius ferreâ rudiculâ, aut cochleâri; num *Nitrum* ad perfectam purifi-

cationem sit perductum: quo habito signo, effundatur paulatim in tabulas. *Nitrum* hoc sicco modo, & igne purificatum, *Lapis Prunellæ*, *sal Prunellæ*, *Nitrum Tabulatum*, seu *Præparatum*, à Medicis & Chirurgis appellari consuevit; Officinis unitatissimum: igneum verò, & magis mordax, quàm illud, quod repetitis solutionibus & crystallizationibus clarificatum. Et quamvis ignea illa mordacitas, in hoc, tali modo parato, Nitro conspicua, ipsâ saltem præparatione illi sit impressa, & accensione aquarum solventium pereat & annihilatur: consultius tamen fore arbitror, ut, si ad usum Medicum, præsertim internum, *Nitrum* destinatur; illud potiùs, quod repetitis solutionibus & clarificationibus per filtrum purificatum, huic, in igne, & per ignem, in siccitate mundato Nitro, aut lapidi Prunellæ, præferatur.

Nitri Essentificatio.

Nitrum Salinæ est substantiæ, in quibuscunque liquoribus, aquosis, vinosis, succis expressis, & decoctis vegetabilium resolvable; liquabile porro in igne: ita ut subiectum sit instar ceræ, cui varix figuræ & asterismi, cum in sicca igneâ illa eliquatione, tum in humidâ sua ac aqueâ solutione, imprimi possunt. Ut autem palam fiat, quibus modis utraque *Nitri Essentificatio*, cum in humido, tum sicco, instituenda; id modi sublequentes indigitabunt.

Nitrum cum Acetosella Essentificatum.

Solvatur *Nitri* purificati & Tabulati libra una, in succi Acetosellæ probè depurati libris quinque vel sex: solutio leniter exhalet in vase vitreo, ad cuticulam; residuum in frigidum locum collocetur ad crystallizandum. Crystallis separatis, remanens liquor porro parumper exhalet & crystallizetur. Hoc toties repetendum, donec totum *Nitrum*, cum succo Acetosellæ in crystallos redactum, aut solâ liquoris exhalatione in salinam consistentiam & siccitatem conversum sit. Hoc semel infuscatum *Nitrum*, si porro cum recenti

Q9999 3 succo

succo Acetofellæ solvere, & supradicto modo crystallizare, aut solâ exhalatione aquositate ad salinam siccitatem reducere volueris, efficacius illud certò effeceris. *Præstat in Febris ardentibus & Tertianis, phlogosin viscerum naturalium, tum & cordis, contemperat, & à putredine præservat: in morbis quibuscunque calidis opportunè exhibendum.*

Nitrum Rosatum.

℞. Rosarum rubearum recentium, tempore vernali & æstivo, uncias xii. vel

Rosar. rubear. siccant. tempore hybern. uncias quinque vel sex;

quibus incisis, & vali vitreato, seu stanneo, immissis superaffundantur Aquæ ferventis librarum circiter sex, vel octo,

Succi Citri, seu Limon. recent. expressi, libra semis.

Factâ maceratione, colentur & filtrentur: in colatâ hæc, & filtratâ seu clarificatâ Rosarum tincturâ dissolve

Nitri purissimi, cum sulphure in igne purificati, libram unam.

Filtrentur denuò; ac per lenem exhalationem, seu repetitam abstractionem aquositate, in cucurbita vitrea, *Nitrum* crystallizetur, aut, leniter abstrahendo omnem aquositatem, in siccam salinam consistentiam reducatur. Hoc semel *insuccatum Nitrum Rosatum*, eadem operâ, quâ antea (si ita volupe fuerit.) recenti Tincturâ Rosarum, pro majori virtutum impressione, in succari poterit.

Præstat in morbis calidis, viscerum naturalium æstibus, hepatis, faucium, & consillarum inflammationibus; & dysentericæ, seu diarrhææ, etiam malignæ, opitulatur.

Nitrum cum Papavere Erratico Insuccatum.

Fiat Infusio fortis Florum Papaveris Rhœados, beneficio Aquæ simpl. ferventis, ad libras circiter quinque: quâ cum solvatur

Nitri purissimi libra una:

ac, uti supra ostensum, repetitâ & leni exhalatione humiditatis, in alembico vitreo, crystalli-

zetur: &, si lubet, idem labor, recenti Tincturâ solvendo & crystallizando hoc jam semel insuccatum Nitrum, repetatur.

Efficax est hoc Nitrum in compeſcendis inflammationibus internis, hæmorrhagiis quibuscunque, pleuritis, peripneumonia: medetur & aliis morbis calidis, ab intemperie viscerum naturalium calidâ obortis: in febris item tertianis, & ardentibus, auxilio est.

Nitrum Violatum.

Paretur ad eandem normam, quâ etiam præcedens Rosatum, vel illud, cum Papavere Erratico insuccatum Nitrum: cum forti nimirum, & repetitâ Violarum Martialium infusione; additis nonnullis uncis succi Limoniorum.

Nitrum cum Scordio Insuccatum.

Parabitur ad eandem normam, quâ sal Nitri, cum Acetofella imprægnatum, & hoc commodè ac dextrè, cum succo Scordii recent. expresso & depurato. *Efficax autem est in morbis ac febris malignis, Hungaricis: quibus & in peste ipsa haud exiguè ex emolumento.*

Nitrum Alexipharmacum compositum.

℞. Rad. Scorzonæræ uncias tres,

Imperatoria,

Enulæ campanæ,

Contra-jervæ,

Zedoariæ, ana uncias duas,

Herb. rec. Galegæ,

Scordii,

Rutæ,

Centaur. min. ana uncias quatuor,

Cort. Arantiorum,

Citri, ana recent. & extim. unciam unam semis.

Ex omnibus incisis fiat Decoctum forte, cum s. q. simpl. Aq. repetitis vicibus affusæ & colatæ, quousque tota virtus & efficacia specierum supradictarum, repetitâ coctione, extracta sit. Colaturæ & decoctiones omnes conjunctæ alumi-

buminibus ovorum probè clarificantur. Cum hoc decocto clarificato solvatur

Nitri purissimi libra una, vel libra una semis,

ac per repetitam exhalationem aquositate denuo crystallizetur, aut ad pristinam salinam consistentiam & siccitatem reducatur, viâ ac modo superius ostenso: & *valet in morbis ac febribus malignis exasuantibus, vehiculis appropriatis immixtum.*

Nitrum Catharticum.

℞. Fol. Senæ sine stipit. elect.

Rad. Afari, una uncias tres,

Hellebori nigri uncias duas sem.

Mechoacanæ albæ uncias duas,

Cremoris Tartari unciam unam.

Incisa, coquantur repetitis vicibus cum suff. quant. Aq. simpl. ad totalem virtutum extractionem: colaturæ omnes & junctim cum albumine ovorum optimè clarificantur; quo cum decocto solvatur

Nitri purissimi libra una;

& denuo, abstractione repetitâ superflua humiditatis, crystallizetur, aut in salinam planè & siccam consistentiam reducatur. *Laxat alvum, penetrat corpus; vim calidam infringendo.*

Nitrum Martiale Aperitivum.

℞. Nitri purissimi Rosati, cum recent.

Ros. parati, uncias sex,

Vitrioli Martis, legitime cum spiritu vitrioli parati, uncias duas.

Mixta, solvantur in

Succi Endiviæ,

Cichorii sylv. ana depurat. s. q.

& vel abstractione repetitâ denuo crystallizetur, vel exhalatione totius humiditatis in salinam consistentiam subdulcem reducatur. *Prodest hepatis exalesfacto, & debilitato; ejusque obstructions referat & confortat.*

Nitrum Antimoniatum.

℞. Flor. Antimonii alb. dextrè parat. unciam unam,

Cremor. Tartari uncias duas.

Mixta, coquantur in ollâ terrea, seu etiam sartagine ferrea, cum Aqua simpl. repetitis vicibus, recenti semper aquâ affusâ, & decantatâ, quousque tota virtus & efficacia è floribus extracta sit: cum decoctionibus depuratis & filtratis solvantur

Nitri purissimi unciaë quatuor;

& leni abstractione superflua humiditatis in pristinam salinam substantiam reducantur, aut pedetentim, ut supra edoctum, crystallizentur.

Purgat per superiora & inferiora leniter; quemadmodum præstantius non est Antimonii corrigens, quàm ipsum Nitrum. Datur à scrupulo uno, ad drachmam semis, & drachmam unam; in grato vehiculo dissolutum.

Nitrum Antimoniatum aliud.

℞. Nitri purissimi uncias sex.

Liquetur in crucibulo super igne leni; cui pedetentim & per vices injiciantur

Vitri Antimonii, sine addit. parati seu

Flor. Antimonii alb. unciaë duæ:

quæ probè unita, & liquata, ut in unam coëant massam, effundantur in mortarium æneum; massa refrigerata teratur in pulverem; & cum s. q. Aquæ simpl. solvatur, filtretur, & denuo abstrahendo aquam, in crystallinam compagem Nitrum elixiviatum reducatur, relicto Antimonio in residuo, solâ ejus virtute Nitro communicatâ. *Vires ex superiori parent.*

Nitrum Perlutum.

℞. Salis Prunellæ, seu Nitri purificati, uncias tres,

Magister. Solubilis Perlar. Orient. unciam unam.

Salvantur singula seorsim in s. q. Aquæ Rosar. fragrantiss. binæ solutiones jungantur, ac in alembico vitreo ad salinam consistentiam abstrahantur. *Præstat in morbis calidis, & febribus ardentibus; ubi debilitas virium conjuncta est.*

Nota: Eodem planè modo & Nitrum Corallatum parari poterit.

Ano-

Anodynum Minerale, seu Nitrum Fixum.

In præparatione *Antimonii Diaphoretici*, trina ejus detonatione (uti Chymici loquuntur) seu calcinatione, eluitur tandem in ipsa Antimon. Diaphoret. edulcoratione *sal Nitrum fixatum*, quod *Anodynum minerale* vocant. Hoc efficax pariter est in febribus ardentibus atque malignis.

Nitrum Fixatum.

Ejus præparationem Doctiss. P. Kircherus, in *Mundo suo subterraneo*, Tom. 2. lib. 12. sect. 5. part. 1. cap. 6. experim. 5. pag. 432. exactè describit: accipiendo nimirum *Nitri* libram unam; illamque liquefaciendo in crucibulo, igne moderato, & paulatim ei *Flores sulphuris* injiciendo, donec sulphur non amplius accendatur. Hinc ab igne remotum *Nitrum*, solutione, filtratione, & crystallizatione purificandum, usuique asservandum est.

Flores Nitri.

Nitrum in *Flores* cogendi singularem describit modum idem Doctiss. Kircherus, Tom. 1. lib. 6. sect. 2. cap. 3. pag. 309. quem inde B. L. desumat.

Nitrum Cachecticum Chalybeatum.

Hoc etiam describit Clariss. Schröderus, loco paulò suprà citato, pag. 475. Melioris autem informationis gratiâ, addo modum sequentem:

℞. Salis Prunellæ, seu Nitri, unc. tres semis, Vitrioli Martis uncias duas, Salis, seu Arcani duplicati sequentis, uncias duas semis.

Terantur subtilissimè, & immittantur cucurbitæ vitreæ: hinc in arenâ, calore per gradûs aucto, aliquandiu calcinentur ad rubedinem, dando ignem ultimò paulò fortiozem, ut liquantur in massam. Fracto denique vitro, eximatur, cum refrixerint omnia, *Lapis rubicundus*, & asservetur pro usu Medico. Vires hujus, ac usus, *ibidem*, patebunt.

Arcanum Duplicatum Holsat. Antifebrile.

Hoc medicamentum, seu *Sal Antifebrilis*, ex capite mortuo Aquæ fortis extractus, *Salem catholicum*, *Salem sapientia*; item *Salem duplicatum*, seu de duobus, appellare consuevere. Illum describit Myndicht. in *suo Arcament. Medico-Chymico* pag. 10. sect. 1. quem B. L. consulat. Item Clariss. Schröder. in *sua Pharmacop. Medico-Chymica*, lib. 3. cap. 23. pag. 474. talem adducit parandi modum, quem Experimentiss. Chymiatro, Domino Joël Langelott. Ducis Holsatiæ Archiatro meritissimo, acceptum refert: quos L. B. citatis locis, videre habet.

Verùm cum haud exiguae difficultates circa hoc medicamentum, ejusque parandi modum, ventilandæ restent: idcirco illud sub incudem rationis & judicii revocare, stat sententia.

Pro primo extra controversiam est, quòd medicamentum hoc ex capite mortuo Aquæ fortis, ex Vitrioli & Nitri partibus æqualibus destillatæ, cum aquâ saltem tepida simplici, eliciatur & elixivietur. Verùm rarò ex solo Vitriolo & Nitro, absque Alumine, aut aliis, Aqua fortis destillatur. Sed transcant hæc levia; cum ad hoc medicamentum *Aqua* talis studio apparari possit. *Secundo*: posito; ex prædictis duobus ingredientibus tantum, *Vitriolo* nimirum & *sale Nitri*, *Aqua fortis* destilletur; non tamen tam violento ignis gradu ultimò urgentur, ut omnes spiritûs corrosivi Vitrioli, ejusque radicalis humiditas, cum oleo crasso corrosivo, expellantur, & caput eorum mortuum sapore vitriolato, cuperoso, omnimode privetur; quin ipsum maximè corrosivum, & vitriolo adhuc plenum, in residuo maneat: ex quo non tantum salina substantia, & tale medicamentum, quod desideratur, diaphoreticum aut diureticum, eliciendum, sed ipsum vitriolum indestructum, & quidem Salem vitrioli Emeticum elixivari necessum est. *Tertio*: sunt, qui negant (falsâ tamen opinione obcecati) spiritum Vitrioli unâ cum spiritu Nitri in destillatione Aquæ fortis prodire; sed solius Nitri spiritum esse & con-

constituere Aquam fortem, eamque omni spiritu Vitrioli esse destitutam. Si hæc sententia firma esset & recto staret talo; prior nostra ex asse confirmaretur. Verum moderamine opus est: nimirum; transire quidem spiritus volatiliores Vitrioli, unâ cum spiritibus Nitri, tanquam ductoribus levioribus; crassiores verò, & magis ponderosos, ac corrosivos, Vitrioli spiritus in residuo manere, capiti ejus mortuo, ob defectum ultimò ignis violentissimi, adhuc inclusos. Quapropter cum Vitriolum, Nitro junctum, utut Aqua fortis igne quodammodo violento destilletur, non multum tamen immutatum, peractâ destillatione, in residuo maneat, spiritibus Vitrioli saltem levioribus expulsi; sequitur infallibiliter, quòd ex residuo hoc capite mortuo non pura salsedo, nec purus sal, eliciatur, sed salsedo vitriolata, vitriolo æmula, emeticâ potius virtute, quàm diaphoreticâ, aut diureticâ, plena & dives. Ex hoc fundamento concludo, omnino consultum esse, ut ex quolibet horum subjecto, *Arcanum* hoc constituyente, sal proprius & verus sigillatim & legitimo modo extrahatur; qui tandem debito & proportionato pondere commisceri, & ulterius elaborari possent. Sic enim excluderemus omnem Vitrioli cuperosum, ac planè insalubrem, salem, & vitriolatam substantiam, ventriculum potius exiguo pondere & dosi invertentem, quàm febres qualitate specificâ & sudoriferâ excutientem. His igitur præmissis fundamentis, ratione & experientiâ suffultis, suadeo, ut *Arcanum* hoc modo sequenti paretur: nimirum,

Ex capite mortuo Vitrioli extremè calcinato (ut superius, in capite de Vitriolo, nec non in præmissis Animadvers. luculenter edocui) omnique Vitrioli sapore & qualitatibus destituto, aëri verò & astris aliquot septimanis exposito, quo exactè imprægnetur, eliciatur sal aëreus, dulcis, & nitrosus, Vitrioli sapore expers, adeoque Vitrioli Emerica virtute omnino destitutus. Hoc interim sale aëreo asservato, porro ex capite mortuo, à destillatione spiritus Nitri relicto, sal pariter elixivando aquâ communi proluciat, & crebris solutionibus & filtrationibus probè purifi-

cetur. Hi duo sales in ordinem redacti, tandem commisceantur; accipiendo salis Vitrioli aërei uncias duas, salis verò Nitri, legitime etiam extracti, uncias tres. Mixta, immittantur cucurbitæ vitreæ, & in arenâ, aucto igne per gradus, die unâ vel alterâ leniter calcinentur, ut circa finem fundum cucurbitæ aliquo modo candescat: & postquam omnia refrigerint, vitro fracto, *Sal* eximatur, super porphyte tatur, & asservetur. Ex hujus usu in Medicina majus emolumentum spero, quàm communiter parato arcano: eoque magis, si huic jam parato *Sali*, juxta mentem Authoris Mynsichtii, & quidem ejusdem uncis quatuor, *Croci* solis legitime parati uncia senis uniretur. Tum enim beneficio ignis arenæ figendo, præstantius medicamentum efficeretur. Cujus *virtutes* ex Mynsichtio patent.

Crystalli Nitri, seu Draco Fortificatus.

HOrum descriptionem vide apud Clariss. Schröderum, in *sua Pharmacop. Medico-Chymica*, lib. 3. cap. 23. pag. 474. à S. Clossæo ipsi communicatam: quam L.B. consulere velit.

Terra Foliata Nitri S. Gloss.

HUjus itidem, *ibidem*, delineationem vide, nim. apud sæpius citatum Authorem, Clarissim. Schröder. loco citato, quæ talis:

Nitrum in crucibulo super igne moderato liquetur: quo liquato, torres carbonēs vivi injiciantur, quòd inardescat, donec flagrare desinat & fixetur. Quod restat Nitrum, in crucibulo cum carbonibus fixum, in aceto destillato solvatur, filteretur, & in cucurbita vitrea ad siccitatem Nitri abstrahatur: cui postmodum recens iterum acetum destillatum affundendum, & abstrahendum est; idque toties repetendum, donec acetum eâ, quâ affusum, acrimoniam destillando transeat. Quo facto, spiritus vini itidem à Nitro dicto, in cucurbita residuo fusi, semel atque iterum destillando abstrahatur. Sic in fundo, aucto paulisper

Rrrr igne,

igne, residebit terra talcosa, fusilis instar cere; quæ ab impuritatibus omnibus, repetita solutione, filtratione, & coagulatione, separanda, & ad usum asservanda venit. Valet in obstructionibus tum hypochondriacis, tum mesentericis: calorem viscerum exasuantem reprimis; & medicamentis aliis admixta, eadem ad loca remota ducit, eorumque operationes promoves.

Nitrum Vitriolatum.

Quomodo & hoc, quod *Spiritus Vitrioli coagulatus* merito dici ac appellari potest, parandum sit; quæque ejus virtutes, usus, ac dosis: hæc omnia Myrlichthius, in suo *Armentario Chymico*, sect. 1. pag. 24. & seqq. exactè descripsit: quem ut ipse L. B. contulit Authorem, hæc suadeo.

Spiritus Nitri.

Hujus *Spiritus*, tum & *Salis*, exactam destillationem; & quæ circa hos *Spiritus* necessariò admonenda erant, ea jam omnia fideliter, & ad amussim, in prioribus n. Anim-

advers. pag. 427. B. L. descripsi & communicavi. Ideoque, cum scitu dignissima juxta, ac necessaria sint, ea Lectori Amico diligenter revolvenda commendavero. Ex iis enim patebit, quodnam subiectum Nitro & Salis, etiam vulgari, pro *Spiritu* eorum destillationibus, adjungendum sit, ne *Spiritus* eorum acidi & corrosivi, antequam vi ignis eleventur, & in excipulum transeant, suum admixtum corpus aggrediantur, solvant, & solvendo cum eo coagulentur, & in aliud ens transmutentur, adeoque agendo repatiantur & destruantur, eoque minus eorum *Spiritus* elevari, & in excipulum transire possit. Hæc, quàm vera sint rationi, & experientiæ contentanea, Mercurii sublimatio, tum & plures alii labores Chymici, mechanice demonstrant. Hæc autem cum à nemine Chymicorum hucusque revelata sint, loco citato omnia explanata patebunt. Idcirco etiam descriptionis operâ compendificatâ, ad alia transeo, iisque & capiti de Nitro finem impono. Plura tamen, quæ de Nitro & Alumine inferenda essent, ex Clarissimo Schrôdero, pag. 476. & seqq. peti possunt; quod etiam L. B. ablegatum volo.

C A P U T XII.

D E T A R T A R O.

Non infimum in Medicina obtinet locum *Tartarus vini*. Vix enim modernis temporibus, à Medicis cultioris doctrinæ, medicamentum Laxativum, Purgans, aut Diureticum, seu Præparans, præscribitur, quin *Tartarus*, sive simplex, sive ut plurimum ejus *Cremor*, vel etiam *Vitriolatus Tartarus* ei adjungatur, & incrementum addat.

Quid autem *Tartarus* sit, & quid sub hoc nomine & Medici & Chymici indicent; item quanta Tartari differentia; nec non de ejusdem, ex vegetabilibus desumpti, speciebus, ortu & generatione: ea omnia exactè declarat Clarissimus Angelus Sala, Medicus & Chy-

miater Celeberr. in sua *Tartarologia*, sect. 1. cap. 1. & 2. pag. 120. & seqq. quibus superaddere plura, supervacaneum omnino esset. Idcirco, ne actum agam, ad *Tartarum vini*, missis omnibus ambagibus, me converto, & (præmissis tamen definitione, differentiis, ac utilitatibus Tartari) quædam salutaria medicamenta, ex eo conficienda, statim annexam; ad quæ, tanquam ad sacram anchoram, Medicus in plurimis morborum monstris confugere tutò possit. Inprimis itaque, & vulgariter loquendo, *Tartarus vini* illa est relidentia, quæ ex quolibet vini musto lateribus doliorum undique sese apponit, & lapillorum crystallinorum duritiem referens, mox obscuro

seuro colore, mox candido magis, juxta vinorum differentiam, se sistit & in conspectum venit. Præter hoc, non exigua etiam portio hujus *Tartari* in facibus vini latet, quatenus ob copiam & gravedinem facum, motu quasi violento, & raptu, à crystallizatione præpeditum, lateribus doliorum apponi, & in solidam ac crystallinum compagem converti, & adhærescere non potuit. Præterea ex quolibet vino vetusto fermentato, abstracto prius ab eo spiritu vini, Tartarus purus & putus, leni & repetita exhalatione aquositate, nec non ex facibus aceti destillati vini nigerimis, talis Tartarus artificiosâ separatione producitur & colligitur: qui Tartarus non, nisi puritate, inter se differt, & pauculis aliis accidentibus ad invicem discrepat. Substantiam *Tartari* duriusculam, solidam & crystallinam, *vini Salem* dixeris, aciditate tamen conspiciuum & prævalentem, gustum & saporem gratum vinosum referentem: puri verò & simplicis salis, quâsalis, naturam excedit; adeoque merito non simplex & uniforme, sed compositum corpus, vegetabile dicendum, constans iisdem, quibus & reliqua, principiis, *Spiritu* scilicet, *Oleo*, & *sale fixo*: quæ omnia in destillatione, tanquam verâ *Tartari* analysi, in apicum prodeunt & conspiciuntur. Porro magna est *Tartari* differentia, eaque juxta diversitatem tam Vinorum, quàm Regionum, in quibus vina crescunt & naturaliter producantur; item etiam ratione puritatis, molis, sive magnitudinis, atque virtutis. Quò enim perfectiora & salubriora vina; eò præstantiorem etiam Tartarum gignunt atque producant: adeoque haud parum in electione Tartari, si Medicinam præcipuè spectes, aut usui humano, & Medico, illum adoptare velis, positum esse existimes. Præstantior itaque, & inter reliquos salubrior, & cæteris præferendus *Tartarus* est, qui ex *vino Rhenano* & *Italico* producitur: quippe qui non solum purior, in majorem molem & crystallinam compagem concretus, sed sapore magis acidulo & grato præditus est; & gratiorem, fragrantemque veluti reddit spiritum vinosum, viribus seu virtutibus præpotentiorem ipso ex vulgari Tartaro destillato spiritu.

Bonitatem Tartari Clariss. Angelus Sala, in præfatio suo *Traçtatu*, *Tartarol. cap. 4. pag. 124.* sequentibus describit, ubi ait: *Optimum autem Tartarum ab omnibus tam Medicis, quàm Chymicis, unanimi consensu habetur illud, quod continuâ serie coagulatum dolis lateribus, aut fundo ejusdem, in longitudinem protensum adhærescit: maximè est ponderosum; duritieque suâ non cedit lapidi; ab eaque, quâ vinum tangit, parte plurimis apicibus, adamantis instar, acuminatum splendet; quodque confractum, non apparet, instar spongiæ, porosum, aut terrâ refertum, sed substantia suâ est solidissimum: contra etiam minutissima ejusdem particula ex tempore, certâ similis, candescit. Has notas habent omnia illa, quæ à vinis Rhenanis colliguntur, Tartara: quæ etiam cæteris, quando crudis uti voluerimus, longè præferenda.*

De Tartari crudi utilitate, ac qualitatibus, in Medicina, idem supradictus Doctiss. Sala, cap. 5. ita disserit:

Tartaro hoc non solum Aurisabri, Vitiarii Veneti, sive Crystallophæ, serici item Tinctores, aliique Artifices Mechanici, pro cuiusque artificio diversimodè utuntur: verum etiam maxima ejusdem est in Medicina utilitas; unumque est ex illis medicamentis, quæ diversis donata sunt qualitatibus, contrariosque habent effectus. Nam quoad subtilem, acidiusculam, & penetrativam, quæ in ipso later, substantiam, non multum dissimile est frigida, & sicca qualitate, ut & subtilitati optimi ac purissimi aceti; quâ linguam aridam recreat, sicut à causa calida excitatam restinguit, fervorem ac ebullitionem bilis reprimit, appetitum revocat, dolores ventriculi sedat, viscidos, tenaces, ac mucilaginosos humores attenuat ac resolvit, interiorum viscerum obstructions referat, aliosque producit effectus aceto familiares. Deinde ratione qualitatum calidarum, ac incisoriæ salis, quæ in aciditate tartari latitat, acrimoniæ, obferas in corpore, à materia frigida exortos flatūs non solum melius discutit; verum etiam omnis generis crudos tartareosvè humores incidit, & alio quovis medicamine felicius ac commedius blandissime educit. Hacque est causa, cur plurimè

R r r r r 2

Dogma-

Dogmaticis Medicis hoc tartarum ita extollant, idque lenientibus, ad acuendam eorundem energiam, stimuli loco, felicissimo successu admisceant. Cujus rei exempla habemus in Pharmacopœia Augustana; ubi longo usu ac experientia comprobatus reperitur Pulvis Sena præparatus Montagnanæ, inibique à Medicis Augustanis descriptum, ac multis nominibus recommendatum Tartarum. Tartarum verò hoc excellens etiam, ac utile esse purgans medicamentum, præter alia exempla, meo id ipsum proprio sanctè attestari ac affirmare possum. Cum enim in juventute mea per quinquennium passione Colicâ multoties miserrimè disiraciaver, nullisque medicamentis, aliis maxime juvenilibus, ab eadem liberari ac curari possem: singulari cujusdam magnarum qualitatum, patriâ Lucensis, in Italia, Senis consilio ℥ vj. subtilissimè pulverisati crudi Tartari assumebam; cujus effectus aliorum omnium, antè assumptorum, purgantium longè erant excellentiores. Hoc enim assumpto, in longum, & quidem inconsumptum, tempus cessabant acerrimi cruciatus; rediensibus vero isdem, reiterando hujus usum, immunem à tantis ærumnis, per biennium, vivebam vitam. Ast aliquando ad Perstrenuum vocatus virum, Dn. Zachariam Geitz Kößlern / Equitem auratum, & S. R. I. ab Erario, p.m. podagrâ in arce suâ Hannßheim / laborantem, multò atrocius, quàm hactenus unquam, cum prædictis doloribus torquerer, sentatus aliquot, quæ ad manus erant, tam internè, quàm externè, sed frustra, remediis; recordabar usus mei Tartari: ac tum temporis offerebatur quippiam tartari à vino Ungarico, separati, cujus, non consideratâ ejusdem impuritate, nec, quàm habes cum vino Rhenano longâ disparitate, ex tempore prædictam dosim cum brodio carnis, absque ullo alio additamento, assumebam: quo satis benignè aliquot vicibus sum motus, materiaque peccans exoptatè expulsa; ita quidem, ut ab acutissimis hisce doloribus plenariè liberatus, nihil amplius de tantis cruciatibus viginti nunc sex annis perceperim, & divina gratiâ, ab eo tempore satis placidè vixerim. Quam mihi factam alleviationem, meo quidem judicio, adscribere

motioni causæ per tartarum factæ: quia tantas passiones à viscosa, tartarea ac frigida, in intestinis collecta, ac ita tenacissimè adharente materiâ progenitas certò credebam: quàm materiam tartarum præmemoratâ sua qualitate resolutam, ac attenuatam eliminavit; quod aliis medicamentis fuerat impossibile. Ut ita remota ex fundamento causa materiali, remotum etiam sit exinde natum accidens. In hisce & aliis morbis, à prædictis causis ac flatibus ortis, plurimis ejusdem usum consului agrotis, laudandosque semper, quos præstuit, sum expertus effectus: nihilque, quod remorari usum ejusdem possit, invenio; nisi quòd forè delicatulus, ac nauseabundus, molestus sit nimis ejus dosis. Assumendum enim, quando, absque ullo alio additamento ac stimulo, verè purgantis munere fungi debet, ab ℥ i ad ℥ vj. & ℥ j.

Oportandum itaque esset, ut purgans ejusdem facultas in minorem reduci posset quantitatem. Hactenus autem exoptatam adire non licitum fuit Corinthum: alius etiam præclusum invenio aditum. Hucusque Clariss. Angelus Sala.

Purificatio Tartari, id est: Cremoris & Crystallorum Tartari præparatio.

Quòd Chymici (qui rerum Medicinalium utilem quærunt nucleum, & medicamenta simplicia ab impuritatibus, quibus repleta possunt, studiosâ sedulitate, utile nimirum ab inutili segregando, liberant) purificationem Tartari, & Cremoris, ac Crystallorum, præparationem variis modis moliantur; id ex prædicto Clariss. Ang. Sala, & aliis quamplurimis, patet. Cum autem studiosus Lector meritò, non gaudeat pluralitate processuum, qui ad unum eundemque finem conspirant, sed uno, eoque vero, modo parandi hoc vel illud medicamentum contentus esse possit; idcirco dexterrimam Tartari purificationem, Cremoris & crystallorum Tartari præparationem, quam, in præmissis nostris *Animadvers.* pag. 466. ad unguem usque, cum omnibus suis manipulationibus, & annexis insuper necessariis & scitu dignis notis, descripti, L. B. commendare volui. Namque si bene perpendit,

derit, manumque operi ipsi applicuerit; haud meliorem, breviorumque inveniunt modum, hanc Cremoris & Crystallor. Tartari purificationem, & preparationem, instituendi. Proinde, ne actum agam, aut cramben bis coctam apponam; ad alia transeo. Et quidem, cum, *in praemiss. n. Anmadvers. loco citato, pag. 466.* docuerim, Tartarum crystallizatum, seu Cremorem Tartari peregrinis virtutibus imbui; ac eidem vim vel catharticam, vel magis diureticam, imprimi posse, mediantibus Decoctis rerum catharticarum & diureticarum, vel succis etiam expressis, cum iisdem Tartarum dissolvendo, coquendo, ac iterum crystallizando, vel ad siccitatem abstrahendo: idcirco quomodo hoc effectui dandum; sequentes demonstrabunt formulæ. Et licet nonnunquam colore alieno Tartarum, hoc vel illo succo, aut decocto, solutum, tingatur; nihilo tamen minus, si in porphyrite teratur, iterum albescit, aut quandoque nonnihil rubescit; & haud ineleganti nonnunquam colore, majoribusque etiam virtutibus, imbutum proficit.

Tartarum Diureticum cum Fragis.

℞. Tartari albi Rhenani, aut Veneti, seu Italici, libram unam;
crassiusculè contusus coquatur fortiter in vase fictili, seu terreo cooperto, cum
Succi Fragorum recenter expressi libris sex,
horâ unâ circiter; & statim per colatorium purum transmittatur & coletur, quantum dissolutum fuerit. Percolatum Tartarum in alio vaseculo, vitreo nimirum, vel terreo, factâ prius unicâ ebullitione, sensim refrigerescere finito. Frigefactis omnibus, eximatur Tartarum percolatum, & asservetur; succus verò residuus, unâ cum Tartaro residuo nondum dissoluto, denuo coquatur, & transcolatur quicquid dissolutum fuerit, & in calore etiam sensim crystallizetur: quod tamdiu continuandum, donec Tartarus totaliter dissolutus & transcolatus fuerit. Deficiente verò succo, vel mucilaginoso reddito, propter repetitam coctionem & exhalationem aquisitatis; diluatur is aquæ com-

munis s. q. Et tali modo optimè succedet operatio: & etiam habebis *Tartarum* insuccatum & *diureticum*: quod asserva.

Hæcque eadem methodo, cum diversis aliis succis, utpote *Ribium*, de *Rubo Ideo*, *Citri*, seu etiam *Limon*, *Cichori Sylvestr*, *Endivia*, *Acetosella*, *Tartarum* insuccare, alienis virtutibus imbui; vel illum ipsum in virtutibus suis diureticis efficaciorum reddere possumus.

Et quod de succis expressis dictum, pariter ad *Decocta* referendum. Sic *decocto* forti *Rosarum rubearum*, ex recentibus Rosis parato; vel earum *Infusione* clarificatâ; aut infusione etiam forti *Violarum Martialisum*, *Spiritu Vitrioli* nonnihil acuatâ, *Tartari* solutionem & crystallizationem eadem operâ perficere; eique nomen *Tartarum Rosatum*, & *Tartarum Violatum*, imponere possumus: quæ haud exiguis virtutibus diureticis, hepar insuper, & reliqua viscera, roborandi, alvumque potius solvendi, dotata erunt.

Sic *Tartarum* magis *solutivum*, & *purgans*, reddere animus sit; hoc assequemur præfatâ pariter methodo ac viâ; *decoctionibus* nimirum, aut *infusionibus*, rerum quarundam catharticarum, vel unius, vel plurium simul: exempli gratiâ: Accipiamus *Radic. Mechoaca alba* lib. semis: hæ in frustula consciissæ coquantur, repetitis vicibus, cum s. q. *Aq. simpl.* additâ *Tartari puri Veneti*, seu *Italici*, crassiusculè contusi librâ unâ; & per colatorium lineum, vel pannum transcolentur, decoctionem sæpius repetendo, donec totum tartarum dissolutum & transcolatum fuerit: deficiente verò aquâ, recentem substituendo, verum in, quàm paucâ fieri potest, quantitate aut copia, ad maiorem virtutem *laxativam Tartaro* imprimendam. Idem etiam sermo sit de *Radicibus Asari recentibus*, *Hellebor. nigri recent.* & quæ de illarum censu sunt; *Rhabarbaro*, *Rhapontico*, *Ebuli Radic.* *Succis* item *expressis Gratiolæ & Mercurialis*.

Nota: Observetur tamen, quod, si portio Tartari coctione forti soluta, & in frigore ab aquâ illâ denuo separata fuerit, uti naturaliter contingit, & de natura Tartari est; illa aqua remanens, pro residuâ Tartari dissolutione

ne adaptanda, & ultimò tandem Tartaro, ex integro soluto, vel totaliter, aut saltem pro majori parte, evaporare sinenda sit; quò majores virtutes in Tartarum commigrent.

Tartarum Chalybeatum.

℞. Vitrioli Martis, cum spiritu vitrioli, vel cum sulphure, parati unciam semis:

Solvatur in
Succi Endiviæ recenter expressi & depurati, seu
Acetosellæ, f. q.

Solutionem hanc incorpora cum
Cremoris seu acidi Tartari unciis tribus,

ac leniter, in vitro vase, calore lenissimo, exsiccata & asserva. Præstans est in obstructionibus hypochondriorum, & suppressione mentium: aperit, & alvum laxat.

Tartarum Antimoniatum.

℞. Tartari Cremoris, seu
Veneti albi, libram unam,
Flor. Antimonii alb. uncias duas.

Coquantur in f. q. simplic. repetitis vicibus, semper recentem aquam affundendo, donec totus Cremor solutus, & per chartam emporeticam transcolatus sit. Hinc aqua tota leniter à transcolato tartaro exhalet, aut abstrahatur ad ficcitatem Tartari: qui super porphyrite levigandus, ac usui asservandus est. Purgat leniter per superiora & inferiora: præstat in febribus diuturnis, & tertianis intermittentibus, aliisque morbis chronicis & radicatis: à scrupulo semis, ad grana xv. & scrupulum unum.

Spiritus Tartari.

Quomodo is destillandus, omnibus Pharmacopœis notissimum est: nimirum, ut Tartarum, crassiusculè contractum, retortæ vitreæ, luto obductæ, immittatur, & agglutinato largo recipiente, igne aperto, primò lenissimo, per gradus deinde sensim ad aucto, destilletur; prodeuntibus Spiritibus vola-

tilioribus, & non admodum foetidis: qui, antequam oleum crassum, cum nebulis obscuris, prorumpat, mutato protinus recipiente, seorsim asservandi; destillatio verò, alio recipiente illico præmissa & agglutinata, igne magis aucto & violento, continuanda, donec & Oleum Tartari crassum, ac Spiritus foetidi, nebulis crassissimis in recipiente apparantibus & conspicuis, tranterint totaliter. Absolutâ destillatione, omnibusque frigefactis, separetur oleum foetidum ac crassum a suo spiritu, per tritorium, vel chartam emporeticam aut filtrum; ut alibi ostendi: ac per retortam, ex sabulo, seu arena, admixtis oleo prius cineribus, ad exsiccationem ejus ferè totalem, dextrè rectificetur: quod præstat in obstructionibus Lienis & Hepatis, externè inungendo; Emplastris item & Unguentis spleneticus ac hepaticis admiscendo. Ejus porro virtutes Clarissimus Sala ita describit:

Sunt nonnulli, qui hujus Olei guttas aliquot exhibitas, ad dolores colicos, stranguriam, dysuriam, aliæque è flatibus orta symptomata, ut etiam uteri strangulatum, maximè dicunt utile. Eo hæcenus nunquam sum usus, nec aliis utendum præscripsi: attamen quia aliàs Oleum succini, ut & alia ex Gummatibus elicta balsama, quæ non minus, quàm hoc, calida nimium ac penetrantis qualitates sunt participata, gravissimoque, ac maximè ingrato nares feriunt odore, summo judicio rite exhibitæ, nihil nocent: similiter etiam Oleum hoc tartari, quod tamen ex nullo deleterio subjecto destillatum fuit, tutò probari posse existimo.

Oleum hoc Tartari quia, cutis poros efficacissimè apersendo sudores promover, ejus itaque usus maximè est commodus externè: si scilicet unguentis ad scabiem, aut luem Veneream, admisceatur. Non minori etiam cum fructu adjungitur emplastris, duos callososque tumores dissolvendis. Ex eodem etiam ipso egregium paratur unguentum contra chiramam & podagram tumorosam: si scilicet nodosi tumores, à materia pituitosa coagulata frigida, articulis impacti hæreant.

NB. Sunt, qui rectificationem hujus Olei invelica cupiendâ, assusâ quantitate largâ aq. simpl. præcipiunt & perficiunt. Verùm hæc rectificatio

ctificatio amethodica planè est; quemadmodum olea, per retortam primitus destillata, ponderosa nimis & crassa, vix ac ne vix quidem hac humida destillatione transeunt, quin maior eorum copia, picis instar, in residuo maneat, prodeunte pauculo oleo flavo rubicundo, sed potioribus etiam virtutibus suis orbatò, tanquam ab aqua alluente, quæ eodem odore & sapore imbuta prostackit. Et quamvis graviori odore prædita sint olea per retortam destillata & rectificata, & empyreuma spirent; minùs verò forteant olea cum aqua rectificata: nihilo tamen minùs, non tam ad pulchritudinem & odorem magis gratum, quam ad virtutes & efficaciam salubriorum medicamentorum, prospiciendum esse, omnino iudico; de medicina habemus virtutibus suis orbatà, sed efficiacià & virtutibus integris adhuc gaudentia. Verum enim verò, quæ in destillatione spiritus & olei Tartari, ne tantopere forteant, aut empyreuma spirent, observanda sint, in præmissis n. Animadv. pag. 428. fideliter detexi: nimirum, ut pro eorum destillatione Tartarum accipiamus aut seligamus, vel purum putum *Italicum*, aut *Rhenanum*, multis recrementis heterogeneis non refectum & inquinatum: vel *Cremorem* ipsum ex *Italico*, *Veneto*, aut *Rhenano Tartaro* unicà solutione confectum & purificatum. Hic enim defæcatus, & ab adherentibus heterogeneis impuritatibus purificatus *Cremor* & *Crystallus Tartari*, destillationi commissus, non graveolentem, sed fragrantem, & vinosum præbet spiritum ac oleum minùs fœtens. Quæ ambo nativis & majoribus viribus prædita erunt, quàm si ex crudo & inquinato Tartaro forent destillata. Etenim quàm purum etiam seligas Tartarum, haud exiguis tamen recrementis, & heterogeneis rebus, permixtum deprehendes; à quibus demum in destillatione insignis ille fœtor ortum habet. Propterea, ut hoc evitemus; præstat Tartarum *Italicum*, unicà solutione & crystallizatione purificatum, destillationi adaptasse. Quemadmodum, ut denuò repetam, ipsà experientià, & proprio Marte, comprobavi, quòd *Cremor* & *Crystallus Tartari*, qui ex *Italico Tartaro* (tanquam præ omnibus aliis magis puro, albicante, crystallino, inque majorem molem con-

creto) præparatur, majoribus non solum polleat virtutibus; verùm etiam *Spiritus*, ex tali cremore stillatus, verè fragrantem & vinosum spiret odorem amabilem, longè diversum ab illo, qui ex vulgari quovis Tartaro, aut ejus Cremore, fuerit destillatus. Et hæc digna sunt observata.

Si de rectificatione spiritus Tartari sermo sit, illa tantopere necessaria non est, si juxta nostram superiorem admonitionem non solum ex purificato Tartaro Spiritus fuerit destillatus; sed & fœtidus ac fœculentus spiritus separatim ultimò, unà cum oleo, exceptus: qui ipse autem, ultimò nimirum prolectus spiritus, rectificatione summopere eget; sive is per se, in alembico vitreo, ex arena; sive à suo capite mortuo residuo; seu potius à sale Tartari purificato, semel atque iterum rectificetur: quò non solum fœtorem empyreumaticum depomat; verùm etiam potiores virtutes penetrantes & resolventes, à proprio suo sale, illum veluti volatilem reddendo, mutuatur, iisque nobilitetur.

Aliam hujus spiritus rectificationem ponit Clariss. Schröderus, in sua *Pharmacop. Medico-Chymica*, lib. 4. pag. 220. quæ ita se habet: *Ex capite mortuo Tartari, à destillatione spiritus & olei relicto, extrahatur sal, quod, solutionibus ac coagulationibus purificatum, conjungatur cum spiritu suo proprio Tartari, ac Oleo; digerendo in B. M. vase clauso, donec sal totus solutus sit. Cum hoc liquore impasta argillam siccam, formæque globulos, & illico destilla ex retorta, igne nudo. (ut spiritus Nitri.) Prodebit, cum spiritu & oleo, sal ferè totus spiritualiter, impositum a spiritu Tartari inseparabilis: oleum fœrens separat à spiritu, ut moris.* Hæc ille.

Vires quod spectat spiritus Tartari, de illis Clariss. Sala talia habet: *Prædictus Tartari spiritus habet in se egregias qualitates, salinas, incidit quibus, penetrat, attenuat, aperit, resolvit, discutit & purificat, nec sibi ex hydroticis par habet. Permeat enim spiritualiter universum corpus, membrorumque internorum principalium, ut & venarum, obstructions aperit, totiusque corporis habitum ab omni immunditie, ac subtilibus superstitiis, per sudorem*

Sudorem & urinam reddit immunem. Ideoque Pro curandis hydrope, tympanide, arthritide, paralyfi, ictero, scorbuto, lue Venereâ, impetigine, scabie, aliisque cutis impuritatibus, ut etiam in contrakturâ artuum, ex materia flatulenta, humoralia ac fluidâ, non verò tartarea coagulata, & in articulis fixâ, oriâ, præter usualia purgantia, & alia, qua methodus medendi in curandis hisce morbis requirit, tam interna, quàm externa, medicamina, est ex optimis, certissimis, & in qualitatibus suis maxime innocuis, quæ in rerum natura huic scopo utilis inveniri, vel arte præparari possunt, spiritus hic primaria medicina; reliquisque omnibus prævalet.

Dosis: Propinatur in aquis destillatis appropriatis, vel brodis carnis, vino, decoctis, aut infusis, pro iudicio Medici, à ʒj. ad ʒj. plus minus; pro ratione circumstantiarum: reteraturque toties, quoties ejusdem repetierit necessitas.

Spiritus Tartari Alexipharmaeus.

*R. Spiritus Tartari ritè destillati libram unam semis;
cui adde
Rad. Zedoariæ,
Angelicæ,
Baccar. juniperi, ana unciam unam,
Cortic. Citri recent. extim.
Arantior. recent. ana drach. sex,
Macis drachmas tres.*

Factâ maceratione brevi, in cucurbita vitrea, fiat destillatio in arenâ leniter, ad siccitatem specierum; cavendo, ne ultimo comburantur species, & empyreuma spiritus spiret: proboscidi tamen capitelli immittendo sequentia, in petiâ ligata:

*Cortic. Citri recent. extim. drach. duas,
Croc. opt. Austr. drachmam semis,
Camphoræ scrupulum unum.*

Spiritus prolectus asservetur. Utilissimus est pro curandis febribus malignis, contagiosis & pestilentialibus. Totum corpus penetrat, malignitatem à corde removet, & per commoda emunctoria expellit. Dosis à drachma semis, ad drachmam unam, & unam semis.

Sal Tartari.

IN residuo capite mortuo, à destillatione spiritus & olei Tartari, latitat ejus *Sal* in quantitate, & larga copia: qui, præmissâ aliquali adhuc calcinatione, seu reverberatione dicti capitis mortui, aquâ simplici repetitis vicibus affusa, elixivandus, probè filtrandus, & tandem, in sartagine ferreâ leniter coquendo & evaporare linendo aquositate, ad salinam succam substantiam reducendus est.

Oleum Tartari per Deliquium.

QUOD si caput hoc mortuum, à destillatione spiritus Tartari residuum, seu aliud Tartarum calcinatum, angusto acuminato sacculo lineo inclusum, & in cella, supposito vitro, suspensum, aliquandiu relinquantur; in albicantem & clarum liquorem, qui sub digitis, pinguedinis instar, tactu percipitur, dissolvetur & diffuset: qui liquor reverâ *Oleum* non est, sed, propter suam unctuositatem, hoc nomen saltem adeptus; in se ipso autem nihil aliud est, quàm *sal Tartari*, humiditate aeris in cella imprægnatum, ac in liquorem solutum, valdè absterlivum. De cuius usu, virtutibus, ac utendi modo, & pluribus, quæ circa illud observatu digna sunt, eruditè discurret præfatus Angelus Sala, in sua *Tartarologia*, pag. 133. sequenti modo:

Crebrior ejus usus est externus, quàm internus, in absumendis scilicet spongiosis carnis, aliisque in ulceribus inveteratis excrecentiis, sive hyperfarciosis, usdemque mundificandis ac firmandis. Summe etiam est utile, admixtum epithematibus vel emplastris, tam in forma liquida, quàm solida, tumoribus aquosis adhibitis. Hoc siquidem sal valdè siccant, dissolvit ac discent. Cuti exoptabilem conciliat nitorem, eandemque levigat & purificat. Quamobrem sexui muliebri, in extirpandâ præcipue facies, collis, ac manuum impetigine, maximo est in usu: maximo etiam cum fructu permiscetur aquis ac unguentis, ad scabiem à crasso phlegmate ortam. Vbi verò saisi, serosi, ac subriles, ut in ulceribus diu manantibus ac serpentibus vi-

dere

deve licet, humores dominantur, in illis omnimodè est ab hoc abstinendum, quia eosdem reddet acrores, ac huiusmodi in ulceribus calorem maximè detrimensum adauget, doloremque subministrat, acerbiorum. Plus etiam damni, quam utilitatis, ejusdem ferre usus potest, dum mulierum constitutionis plerhorica, tenebrimæque cutis facies faciunt exandescere, & rubras excitant pustulas. Pro universali itaque præparatio uti eo non possumus.

Maximus alius hujus liquoris, ut & ipsius salis, antequam in formam liquoris fuerit dissolutum, in multis operationibus Chymicis, præsertim verò ubi aliqua metalla, cum suis corrosivis prius dissoluta, veniunt præcipitanda, ut commodius de hinc, quando sub formâ pulveris fundum petierunt, à liquore separari possint: ut in auro & chalybe præsertim videre licet, usus est. Hoc etiam sale quidem corallia & perlas, destillato aceto prius dissolutas, præcipitare solent. Sal enim Tartari, siue siccum, siue dissolutum, perlis & corallis additum, illa candidissima, instar pulveris, ad fundum præcipitare facit; quem multa aqua postea edulcoratum, ratione sua subtilitatis, magnificiunt. Quando verò, mea quidem opinione, hac ita consequenda imprimis subtilitatis gratiâ peraguntur; existimo ego, melius fore, si corallia & perla, aqua aliqua destillatâ super lapide porphyrio (ut Pharmacopæi hæcenus sunt soliti) optimè trita, in ejusmodi subtilis pulveris formam redigerentur, quam si, pro subtilisandis his ipsis, aceto destillato & sale tartari uteremur; de quibus in corallis & perlis semper aliquid habere solet: ut ita, mutato illorum naturali temperamento, conformem cum nudè tritis operationem edere baud possint: quod in aphorismis meis Chymiatricis sedulo monui. Quod si Magisteria hæc, pro acquisitarum, in solutione & præcipitatione, qualitatibus ratione alius scopis quissimam destinaverit; liberum id esto Medico, qui isdem pro discretione ac iudicio uti scit ac didicit. Tandem denique sal tartari ingreditur etiam mixturam vasorum vitrearum crystallinorum; eodemque utuntur sinctores, alique artifices Mechanici: de quibus hic ulterior dicendi locus non est.

Tartarus Vitriolatus, seu Sal Tartari Vitriolatus.

DE hoc medicamento ubivis decantato, & familiari in omnibus Officiis, plurima præfatus sum in *Animadvers. n. in Pharmacop. August. pag. 454.* sub tit. *Magist. Tartari, D. D. Augustan.* quæ, cum lectu digna sint, & scitu necessaria, B. L. revolvere poterit. Hoc tamen Pharmacopæos ingenuos etiamnum advertere velim; quod feliciori successu hoc medicamentum paretur ex sale sicco Tartari, quam ex oleo ejus, seu liquore: licet in prioribus etiam innui. Etenim ex liquore Tartari si illud conficitur, facillimè in aère liquefit, & plurimas parit, in parandis ex eo medicamentis succis, incommoditates: quemadmodum omnia talia medicamenta, vel pauculis horis in aprico & aère relicta, humiditatem contrahunt inelegantem, nec in charta coerceri possunt, quin in liquamen mox diffuant. Quapropter ut hæc evitentur, & Tartarum paremus vitriolatum crystallinum, suis virtutibus resolventibus constantem; en! modum sequentem:

℞. Salis Tartari probè purificati & siccii uncias sex, vel octo:

cui, vitro largo immisso, superaffundatur pedetentim & successivè, ne nimium incalcescat,

Spiritus Vitrioli, vel Sulphuris opt. q. s. quousque nulla amplius ebullitio, seu strepitus, ex affusione spiritus advertatur, ac sal Tartari à spiritu sufficienter saturatus sit. Quo facto, siccetur saturatus sal in lenissimo calore; qui de novo, f. q. aq. simplicis superaffusus, solvatur, filtretur, & leni exhalatione aquositate crystallizetur.

Virtutes hujus salis Tartari vitriolati notissimæ sunt: Generale digestivum illud proclamant D. D. Augustani; & ad omnes obstructions solvendas, in calculo, nephritide, ictero, mensium retentionibus, febribus, hydropo, splenis duritie, multo cum fructu exhiberi, assentunt. Medicamentis purgantibus aliis admixtum, ea in operationibus suis multum intendit. Dosis scrupulus semis, ad scrupulum unum.

S c c c c

Tar.

Tartarus Vitriolatus Emeticus Purgans.

℞. Salis Tartari libram unam.
Liquefiat in crucibulo super igne : cui statim
pedetentim injiciantur

Vitri Antimonii sine additione parati
unciarum duarum.

Et, postquam liquefacta & benè mixta fuerint,
bacillo ferreo ea commovendo, illico effundan-
tur. Hinc massa refrigerata teratur, in aquâ sim-
plici solvatur, filtretur, &, quando exhalavit le-
niter aquositas, ad pristinam salis siccitatem re-
ducatur. Cui salii pedetentim & successivè in-
stilletur

Spiritus Vitrioli, vel Sulphuris q. s.
donec nulla ampliùs ebullitio seu effervescencia
ex affusione spiritus advertatur. Hoc signo ap-
parente, exsicceetur massa salina Vitriolata; quæ
denuo solvatur aquâ communi, filtretur, & le-
niter ac successivè, dum aquositas exhalavit,
crystallizetur, aut in salinam statim siccitatem
reducatur, usuique asservetur. *Purgabit leniter;*
maximè *per inferiora* : quemadmodum An-
timonium tali modo dupliciter correctum est ;
per salem nimirum Tartari, & spiritum Vi-
trioli. Hinc *præstabit in morbis chronicis, diu-
turnis, melancholicâ hypochondriacâ, febris-
bus quartanis, & tertianis intermittentibus
diuturnis. Dosis scrupulus semis, ad scrupulum
unum.*

Tartarus Vitriolatus Antimonialis alius.

℞. Flor. Antimon. alb. uncias duas,
Cremor. Tartari uncias quatuor.

Coquantur in f. q. aq. simpl. repetitis vicibus, ad
omnem virtutis protectionem. Colaturæ omnes
calidæ filtrantur per chartam emporeticam.
Cum hoc verò decocto solvatur

Salis Tartari libra una,

& ad pristinam salis consistentiam & siccitatem,
leni exhalatione aquositas, reducatur. Huic
porro salii, *Essentia Antimonii* impregnato in-
stilletur pedetentim & guttatim

Spiritus Vitrioli vel Sulphuris q. s.
pro sufficienti saturatione salis (uti suprâ di-
ctum.) Hinc exsicceetur massa salina, ac denuo

solvatur aquâ simplici, filtretur, & leni evapo-
ratione aquositas, vitreo in vase, ad salinam
siccitatem reducatur, ac usui asservetur. *In vir-
tutibus & dosi, superiora non absimilis erit.*

Tartarus Vitriolatus Solutivus.

℞. Rad. Mechoacæ albæ unciam unam,
Asari drachmas sex,
Hermodaetyl.

Rhabarb. ana drachm. quinque,

Cremoris Tartari drachm. sex,

Incisa & contusa crassiusculè coquantur in f. q.
aquæ simplic. repetitis vicibus affusæ, quousque
omnes virtutes extractæ sint. Decoctiones &
colaturæ collectæ, ac junctim, cum albumini-
bus ovorum probè clarificentur & filtrantur.
Hoc cum Decocto clarificato & filtrato sol-
vantur

Tartari Vitriolati uncia quatuor :
& leniter, humiditatis, seu aquositas evapo-
ratione, vitreo in vase, ad pristinam salis siccita-
tem & consistentiam reducatur, usuique asser-
vetur. *Operatur resolvendo, & educendo per
inferiora feliciter.*

Tartarus Vitriolatus cum Succo Mercuriali.

℞. Tartari Vitriolati, seu salis Tartari,
cum spiritu Vitrioli suffic. impræ-
gnati & saturati, uncias sex :
solvatur cum

Succi herb. Mercurialis recenter ex-
pressi, optimè depurati & clarificati,
libris duabus :

ac leni calore, & exhalatione aquositas, ad sic-
citatem salis reducatur. Servetur usui. *Laxat
album leniter.*

Nota : Plures modi, quâ ratione *Tartarus
Vitriolatus* in virtutibus suis solutivis, diureti-
cis, ac resolventibus, sit augendus, hic adduci
possent. Verùm quia ex præmissis omnia clarè
patent ; & juxta eorum ductum, quilibet pe-
culiarem Tartarum Vitriolatum sibi apparare
poterit ; idcirco pluribus supersedeo, & ad alia
progredior.

Bal-

Balsamum Tartari.

R. Olei Tartari per deliquium facti libram unam, uncias duas:
hoc fundatur super

Cremoris Tartari, seu Tartari crudi Veneti albi, subtiliss. triti, libram unam.

Factâ maceratione per biduum, loco calido, totaliter iterum in Massam salioam, exticcando, convertantur. Ex hac massa, in pulverem redactâ, extrahatur *Tinctura*, vel cum *spiritu vini*, pro usu interno; vel cum *aceto destillato*, aut etiam cum *aquâ aliquâ destillatâ*, pro usu externo; quousque rubedo aliqua in menstruo affuso appareat. *Tinctura* postea omnes, seu tincti spiritus, aut aqua, seu acetum tinctum, quocunque demum illorum extraxeris, ad *mellaginem*, seu *syrupi*, aut *liquoris crassioris*, consistentiam abstrahantur; qui ului asservandus. Est *medicamentum anti Podagriticum, anti Nephriticum, & laxativum: medicamenta purgantia violenta reddit benigna, & lenit, quo mitius operentur*. Hinc in morbis diuturnis, chronicis, siue per se, siue aliis medicamentis admixtum, *eximias obtinet vires; tum internè propinatum, à scrupulo uno, ad drachmâ semis; tum externè, membris dolentibus podagriticis, & tumoribus duris œdematosis, dextrè applicatum*.

Tinctura Tartari.

Commodissimè illa extrahitur ex *Tartaro* simpliciter, in furno figuli, & fortiter deinceps etiam calcinato, donec variegatis coloribus appareat; & quidem cum *spiritu vini*; repetitâ extractione, & affusione recentis spiritus, quousque rubedo in extrahente spiritu appareat. Spiritus postea tincti omnes in B. M. ad justam *Tinctura* consistentiam abstrahantur; quæ studiosè asservetur. *Conferat in crendâ urinâ, melancholia hypochondriaca, obstructionibus hypochondriorum & mesenteris. Hydrops & scorbutus medetur. Dosis à scrupulo semis, ad scrupulum unum*.

Sal Essentialis Vini.

Hunc Tibi, A. L. candidissimè revelo, in *Apologia n. adversus quendam Ortonem Tackentium*, qui se *Hippocratem Chymicum* scditiosè & arroganter, alienis spoliis, fucò ac pennis, inauguravit. Hanc ut legas *excursionem nostram, Regiæ Pharmacopœiæ annexam*, amicè hortor. Plurimisenim cum Philosophicis, tum Medicis rationibus & argutiis abundat, nec non clavis est perfectissima, quâ Animadversionum, & reliquorum nostrorum operum, abdita penetres, & felicissimè referes. Non dubito, quin te delectatura sit rerum varietas & delectus; quanquam forsitan justis parentabis gemitibus *Zwelfero Tuo*, quem pro tot officiis, Republicæ Medicæ positis, innocuè & crudelissimè vides ab ingratisimo *Thrasone* arietari. Sed reperit suum hæc fera dominatorem, ne ultro præsumat nocere, & innocuos laniare.

Sal Tartari Volatilis.

Quid de hoc *volatilizzato Sale Tartari*, de quo Doctiss. ac Celeberrimus, re & famâ Philosophus & Medicus, Helmontius, in suis operibus multum gloriatur, illumque nobis studiosè commendare videtur; adeò quidem, ut nobis vice dissolventis ipsius universalis esse possit; licet ejus præparationem nullibi indigitarit, sed, more solito, duro & novercali in posteritatem animo, occultarit, & ancipites nos dereliquerit: de hoc, inquam, quid sentiendum & tenendum sit, & quâ viâ ac methodo is apparandus, fideliter communicavi in *præmissa Pharm. n. Regiæ Classe XV. p. 719. & seqq.* quam L. B. haud gravatim revolvete dignetur.

Plura alia, necessaria simul ac utilia, ex arte Chymica parata medicamenta, invenies in *n. Appendice ad Pharm. Augustan. & Mantissa Spagyrica*. Ea igitur cum cæteris hoc n. in opere hinc inde citata & allegata loca relegere & huc referre, Te rogatum volo.

Hilce, Amice Lector, Coronidem ac ultimam imponimus manum Lucubrationibus

S S S S 2

no.

nostris ; quas indefesso hætenus conatu ac vigiliis, velut totidem temporis spoliis continuavimus. Nondum, fateor, abrupissem filum, quin Miscellaneorum & rarissimorum Medicaminum seriem ac classem ultimam attexuissem, magno, non dubito, Philiatorum emolumento ; nisi me irrequieta Praxis, & negotiorum moles, tantum non opprimeret ; vel potius, nisi inglorii Thraſones & Zoili, malevolorum & petulanter insanientium turba, velut totidem sapientiæ probra & spurii fœtus, omnem everterent genium, ac deluderent conatum ; dum propria solum adorant, quæ verò alieno Marte præclarè gesta, emissitiis ac fascino plenis ocu-

lis suis & supercilio contumeliosè despiciunt. Quos ut impostèrum cautè devitem, lassatos repono artus, ac pennam pro nunc recondo, deinceps in pacis umbra, & sapienti otio, respiraturus. Dabit interim Deus his monſtris, & Hydræ, Herculem : quibus triumphatis, uberiora pandam arcana, nec non victorias lætumque Pæana decantabo. Tu interim, Amice Lector, nostris lætus gaudento manipulis & laboribus ; quos inter lachrymas, & nunquam deterſis sudoribus, seminavimus. Vale, & vive benignus tuo, qui pro te has tulit excubias, Zwelfero.

Dixi.



IN-

INDEX GENERALIS,

Numerus prior est Pharmacopœiæ Augustanæ; posterior Regiæ, tam in generali quam speciali Indice.

P <i>Raluminaria necessaria</i>	1
<i>De Simplicibus absolute scriptis</i>	2
<i>De Succedaneis quorundam Medicamentorum</i>	4
<i>De Ponderibus & Mensuris Medicis</i>	6

CLASSIS I.

<i>Syrupos Alterantes, Mella, Iuleb, Mivæ, ac Rob, & iisdem annexas Animadversiones continet.</i>	9, 485
---	--------

CLASSIS II.

<i>Syruporum purgantium scriem, & eorundem annexas Animadvers. complectitur</i>	62, 515
---	---------

CLASSIS III.

<i>Pharmacorum & Electuaria lenientium parandi modum, cum Animadversionibus super eadem, exponit</i>	81, 526
--	---------

CLASSIS IV.

<i>Electuaria solutivorum mollium structuram, & iisdem annexas Animadversiones, comprehendit</i>	91, 532
--	---------

CLASSIS V.

<i>Confectiones solutivas, quæ in forma solida parari consueverunt, cum Animadversionibus proponit</i>	104, 538
--	----------

CLASSIS VI.

<i>Pilularum compositiones, & iisdem annexas Animadversiones, exhibet.</i>	109, 544
--	----------

CLASSIS VII.

<i>Extracta, cum suis Animadversionibus, tradit.</i>	131, 553
--	----------

CLASSIS VIII.

<i>Decocta, & infusiones, nec non iisdem adjunctas Animadversiones, exhibet</i>	150, 563
---	----------

CLASSIS IX.

<i>Pulveres medicatos, eorundemque compositiones explicat, inter quos Purgantes primam constituunt Aciem, 158, 572. Item, Animadversiones integram hanc Classem concernentes</i>	168
--	-----

CLASSIS X.

<i>Eclegmata, Sapas, Linctus & Lohoch, cum suis Animadversionibus, comprehendit</i>	170, 585
---	----------

CLASSIS XI.

<i>Confectiones Aromaticas, seu species, eorundemque parandi modum, edocet, 177, 590. Item, Animadversiones universam hanc Classem concernentes</i>	198
---	-----

CLASSIS XII.

<i>Trochiscorum componendorum rationes, 201, 604. Item, Animadversiones totam hanc Classem concernentes, denotat</i>	212
--	-----

CLASSIS XIII.

<i>Collyria sicca, Arabibus sic dicta, Pastas odoratas, nec non alia suffituum genera, 224, 610. Item, iisdem additas Animadversiones seorsim descriptas, habet</i>	228
---	-----

CLASSIS XIV.

<i>Confectiones Antidotales, Narcoticas, quæ & Opjata dicuntur, aliaque consimiles Conservas, & Conditæ, suis Animadversionibus locupletata complectitur. 229, 619. Item, Appendix in Antidotorum Classem, de salibus Theriacalibus</i>	273
---	-----

CLASSIS XV.

<i>Aquarum compositarum, cum vino distillatarum, nec non simplicium, vinorum & Acetorum parandi modos tradit, 282, 663. Item, Animadvers. in totam hanc Classem</i>	311
---	-----

SSSS 3 CLAS-

INDEX GENERALIS.

CLASSIS XVI.

Oleorum coctorum & expressorum seriem complectitur 312, 729
Animadversiones autem eorundem, super universam Classem conscripserat. 333

CLASSIS XVII.

Unguentorum structuram, ac seriem, cum iisdem adjectis Animadversionibus, depingit 337, 743

CLASSIS XVIII.

Emplastris, eorundemque Animadversiones explanat. 368, 760

CLASSIS XIX.

Ceratorum parandorum modum, cum Animadversionibus, prescribit 396, 774

CLASSIS XX.

Præparationes quorundam simplicium, cum iisdem adjectis Animadversionibus, dilucida 405

MANTISSA HERMETICA. 425

Præfatio in Mantissam ibid.
Spiritus simplices 427
Spiritus simplices attingentes animadvers. 428
Spiritus compositi 430
in Spiritus compositos omnes animadvers. 432
Elixir 435
in Elixiria Animadversiones 436
Essentia 439
in Essentias Animadversiones 440
Tinctura 442
Tincturæ annexa Animadversiones 443
Olea destillata 444

Olea destillata addita Animadversiones. 446
Balsama simplicia 447
Balsama composita ibid.
In Balsama simplicia & composita adjuncta Animadversiones 448
Fecula 450
in Feculas Animadversiones ibid.
Magisteria 451
Magisteriis adjecta Animadversiones. 452
Salsa 455
in Salsa Animadversiones 456
Flores 459
in Flores animadversiones 460
Crocis, Vitrum, Sublimati, Precipitati aliisque pulveres Chymicè præparati. 461
in Crocis, Vitra, Sublimatos, Precipitados, aliisque pulveres Chymicè præparatos Animadversiones 463
Cremor Tartari, & eidem annexa Animadversiones, sigillatim facta 466
Cornu Cervi Philosophicè præparatum, eidemque annexa Animadvers. 467

Index Capitum in

MANTISSA SPAGYRICA.

CAP. 1. *De Auro Metallo, seu Sole.* 784
 2. *De Argento Metallo, seu Luna.* 800
 3. *De Chalybe, seu Ferro.* 802
 4. *De Ere, seu Cupro.* 808
 5. *De Stanno.* 813
 6. *De Plumbo, seu Saturno.* 814
 7. *De Mercurio, seu Argento vivo.* 818
 8. *De Antimonio.* 828
 9. *De Vitriolo.* 842
 10. *De Sulphure.* 853
 11. *De Sal-Nitro, seu Sale Nitri.* 860
 12. *De Tartaro.* 867

I N-

INDEX SPECIALIS,

Sive particularis, Simplicium, & Compositorum, aliarumque rerum notabilium: Tam in Pharmacopœia Augustana quam Regia, contentarum.

- A.**
A Bſinthii Eſſentia liquida 690
 vera ibid.
 Extractum Eſſentiale ibid.
 Acetiæ ſuccus concretus ſub Cenſuram venit 702
 Acetum de Lithargyro 316
 Acetum Antiſepticiale 685
 Acetum Scillicum 317
 Acetum Scilliticum Scillæ virtutes deſtillando non fundit 694
 Acetum Theriacale 317
 in Aceta omnia Animadverſ. 318
 Aceti acrimonia à Gummiſ. aliſſ. que rebus eo ſolutis, elui nequit 134
 Acetorum Medicinalium vera præparatio 686
 Acida, ac Syrupi & liquores acidi, ac vinoſi, non in cupreis vel aurichalciniſ instrumentis, ſed ſiſtilibus debite vitreatis, ſunt coquenda 486
 de Acidorum Spirituum præſtantia quid Quercetanus 857
 Acidulæ Aquæ, & fontes, unde originem ſuam habeant 845
 Acidulæ ſunt Tinſturæ quædam, & imprægnatus liquor è quo mineralium ac metallorum virtus, natura, ac crâſis, reſplendet ibid.
 Acorus conditus vulgaris 253
 Adipum præparatio, cum adjun-ctis Animadverſionibus 405
 Adſtringentes virtutes ſorum & herbarum inter deſtillandum in fundo & reſiduo manent 697
 Adſtringentia vegetabilia deſtillationibus inepta ſunt 35
 Aeris uſtio cum Animadverſ. 405
 Aeris uſtiones diſcrepantes 405, 406
 Agarici Trochiſcatio 219
 Agaricus Trochiſcatus ventila-tur 604
 Agarici præparatio 406
 Agaricus ventriculo inimica qua-litate hoſtilis, indignus, qui Theriacæ adnumeretur 632
 Agaricus vim habet exurendi ibid.
 de Agarici natura & indole, variz diverſorum Authorum ſenten-tiæ 631, 632, 633
 Agreſtarum Spiritus acidus non-dum maturus coquendo non ex-halat 15
 Agyrtarum, ſuper abacos & Thea-tra ſraus & dolus, in aſſumen-dis venenis 618
 Agyrtarum ampla privilegia mul-torum malorum cauſa ſunt 857
 Agyrtæ, turpi lucro inhiantes, uni medicamento ſexcentas adſcri-bunt virtutes ibid.
 Agyrtis miſerrima plebs facile fi-dem adhibet, ſanitatis & vitæ ſuæ detrimento ibid.
 Albumen ovi in corpus album & ſolidum à calore protinus co-agulatur; nulla arte ad priſti-num eſſe reducibile, nec in de-ſtillatione ſimplici ſublime pe-tit. 726
 Alexiteria altioris ordinis ſunt, quam puræ qualitates & acci-dentia pure materialia 626
 Alexiteria Germaniæ quoque ſua innæſcuntur 623
 in Alexiteriis appropriatis hallu-cinamur, & in ſicco naviga-mus 618
 Alexiteriorum ſimplicium exacta reſolutio; quantum de quolibet unciam dimidiam Theriacæ cor-rectæ intret 645
 Alexiteriorum ſimplicium quan-tum unam doſin Theriacæ vete-rum intret 645
 Aloë corpus & baſis eſt Pilularum purgantium 544
 Aloës lotio 406
 in eandem Animadverſ. ibid.
 Aloë proprie loquendo lavari ne-quit 115
 Alumen plumoſum minerale eſt, natura ſua fixiſſimum, omnem etiam ignem reverberii elu-dens: hoc ſi vel per menſem continuo agitato deſtillaretur, ne vel minimæ virtutis veſti-gium funderet 727
 Aluminis uſtio 47
 Ambra oleis deſtillatis ſolvi, & rebus aliis vel pulveribus, com-miſceri poteſt 669
 Amuleta Antiſepticentia qualia eſſe debeant 612
 Amuleta contra Peſtem 617
 Amuleta ex Arſenico & Mercurio, additis cordialibus & Alexi-pharmacis, reprobantur 617
 Amuleta, qua ratione venenis ad-verſentur 615
 Amuleta ratione Symboli vene-num allicere debent 618
 Amuleta talibus conſtare debent, quæ veneno ſint veluti Analo-ga & homogenea, vel antipa-thia quadam venena propel-lant ibid.
 de Amuletiſ Antiſepticentia libus, D. D. Joan. Chryſoſt. Irmbler. Stat. Morav Proto-Medicus 614
 Amuletiſ Antiquitas multum tri-buit: & quid celeberrimi viri de iis ſenſerint 615
 Amuletum unum omnibus vene-nis indiſcriminatim adverſari nequit 616
 Anacardiis, aliſſ. que ſimilibus fru-ctibus non ſulphureis, coctione nil demitur 495, 50
 Anacardiorum præparatio, cum annexis animadverſionib. 407
 Animalia quomodo deſtillan-da 314
 Animalia, eorumque partes, in veros cineres nunquam abeunt: adeoque eorum præcepta anti-quitus incineratio amethodica eſt. Sal enim fixus ex iis elici nequit 693, 694
 Animalia in univerſum nihil in ſe fixi concludunt, quam terram mortuam, ſterilem & exſuc-cam 699
 Animalia viva deſtillationi com-miſſa ſpiritum vivificum præbe-re poſſunt 292
 Animalia occiſa, eorumque car-nes, aſſivo tempore putredinem protinus, & vermiculos, con-cipiunt; peſtilens venenum, & Mephitim, exhalant 699
 Animalia putrida, eorumque car-nes,

INDEX SPECIALIS,

nes, semina Pestis putridæ exhalant, & morbos Epidemios suscitant: idque ratione Symboli 699	Antim. Oleum corrosivum, quod Butyrum vocant 835	Metalla, principiis conflatum 828
Animalia singularem destillandi rationem & dexteritatem exposcunt, si quis eorum vires & substantiam elicere velit. 710	Regulus sine additione 833	Antimonium Hungaricum præ omnibus amplectendum, quod ex Aurifodinis eruitur nativum 829
Animalium carnes, ad totalem ipsarum exsiccationem destillatæ, nil præter aquam elementarem præbent 292	ex Antimonii Regulo, & proprio ejus Mercurio, Agricola Essentiam haud inelegantem parare docet ibid.	Antim. indigestum corpus est: quod natura ad latera perfectorum Metallorum collocavit 828
Animalium decoctio prævia, ante eorum destillationem absurdissima est 709	Antim. Sal 838	induit qualitatem 464
Animalium mactatorum vis restaurativa in vapore exhalante, dum coquantur, non consistit 290	Sal ex vitro ibid.	præparatum ad pulverem Comitris Warwichii 462
Animalium rota crasis & energia in ipso sale volatili delitescit 673	Sulphur ibid.	non discrepat. ab Ant. Diaphor. 465
Animalium vera analysis veteribus non fuit nota 699	vid. plura in Sulphure Antimonii 839	pro haud exigua sui parte, in perfecta tandem metalla transire potest 828
Animalium vivificus spiritus, tanquam prima eorum virtus & efficacia, coctione proritus exhalat; nutritiva vero substantia, ac radicalis eorum humiditas, residuo in decocto manet ibid.	Antimonii vitrum summis extollit laudibus Basil. Valentinus ac lapidem suum ignis ex eo conficere docet 831	qui aures commendarint 829
Anisum Laxativum 104	Antimonii vitrum sine additione, & quæ circa ejus præparationem observanda 830	ut & vulgaria quædam ex eo parata medicamenta s. pharmaca, tanquam culter in manu pusionis, autentis bifidus in dextra stulti sunt ibid.
Anisum solutivum solidum 540	ab Antimonii vitrificatione ferrea instrumenta abarcenda ibid.	utrum tam exitiale venenum, uti inexperti ofores illud allatrant, doctissimus Quercetanus declarat ibid.
Anodynum Minerale Nitrum est fixum 864	Antimonii proscriptiois & querelarum super illud, malè feriatum hominum temeritas & audacia unica causa est 830	Antiscorbuticorum virtus in spiritibus eorundem parte, vel Sale volatili, aut spiritu volatili salino, consistit 44
Antepilepticum Cervinum I 469	Antim. varia nomina 829	de Apum natura & regimine 507
Antidotus Matthioli 247	virtutes ibid.	in Aquarum destillandarum compositionibus non solum, sed etiam in aliis, alterius formæ ac consistentiæ, medicamentis diversorum Authorum, infiniti reperiuntur errores, qui eadem limâ ac spongia opus habent 727
Antidotus Matthioli constat ex sedecim diversis compositis, & trecentis & octoginta octo speciebus, vel ingredientibus 249, 250	Antimonium cuncta Metalla devorat 830	Aquarum destillandarum compositionem vix ullam repereris, quæ ob ingentes errores non sit abominabilis 694
in Antidotum Matth. animadvertiones notabiles 249	ex Antimonio, & ejus Butyro, Pannacea 836	Aquas compositas dextre dispensare & concinnare, duce Philosophia & exacta rerum cognitione opus est 663
Antidotus Theriacalis prima 650	Antimonium Diaphoreticum 461, 834	Aquæ destillatæ compositæ 282
in Antidotum Theriacalis prima 650	Antimonium Diaphoreticum, nisi constet, legitime elaboratum fuisse, repudiandum potius, quam ordinandum 782	destillatæ, pro extrahendo chalybe, spiritu sulphuris prius acidulæ reddendæ 490
in Antidotum Theriacalis prima 650	Antim. Diaph. ex Regulo 464	Aquæ Compositæ Quercetani, quæ ob tractu temporis malam induit qualitatem ibid.
in Antidotum Theriacalis prima 650	non ad longum tempus asservandum 574	
in Antidotum Theriacalis prima 650	Solate, seu Auratum 834	
in Antidotum Theriacalis prima 650	Antim. Diaph. præpar. variant 464	
in Antidotum Theriacalis prima 650	dextra præpar. ibid.	
in Antidotum Theriacalis prima 650	de Antimonio Diaphoretico cautela 574	
in Antidotum Theriacalis prima 650	Antimonio Diaphoretico vita tolli potest, & prorogari, solo artificum discrimine 783	
in Antidotum Theriacalis prima 650	Antimonium ex iisdem, quibus	

INDEX SPECIALIS.

ob decumanos errores sunt abominabiles, enumerantur 694
 Aquæ animalium Essentiales quomodo parandæ 673
 destillatæ cum vino 310
 destillatæ simplices ibid.
 Animadvers. in illas 311
 Aquæ destillatæ ex mineralibus quomodo præparari debeant 312
 destillatæ ex carnibus nullam nutriendi vim obtinent ibid.
 destillatæ propter copiam, qua expetuntur, & vile precium, rite destillari nequeunt 315, 316
 Aquæ Essentiales viribus integris plantarum uberissime prægnantes 315
 Aquæ è vivis animalibus destillatæ spiritu vivifico gaudent & magis sunt efficaciæ 623
 Aquæ ex animalibus vivis quomodo destillandæ, eorumque spiritus vivificus conservandus 673
 Aquæ ex herbis ipsis destillatæ longæ antecedunt illas, quæ ex succis earum expressis eliciuntur 702
 Aquæ ex succis destillatæ, & sale proprio acuatæ, examinantur 314
 Aquæ destillatæ Decoctis spirituosiores sunt; Ergo in coctura prius exhalant 24, 25
 Aquæ ex Populi Oculis summo vere destillandæ 504
 Aquæ anti-Phthificæ Mynsichtii descriptio vera 705
 pauca, vel nulla, ingredientia in ea numerabis, quæ liquorem destillatum fœcudent ibid.
 Aquæ anti-Phthificæ Mynsichtii compositio uti mendosa; ita & alia binæ ipsius Aquæ, Caponis, & Pulmonum vituli, unum producant monstrum 710
 ex Aquæ anti-Phthificæ Mynsichtii ingredientibus quæ remedia salutaria conficienda 711
 Aqua anti-Phthifica Mynsichtii præclaros sæpe viros, Magnalia de eâ sperantes, spe & effectu frustravit ibid.

pro Aqua anti-Phthifica Mynsicht. Limaces & Gallinarum jecora censuræ subijciuntur 710
 Aqua anti-Phthifica nil, præter speciosa verba & promissa continet ibid.
 Aquarum compositarum genuina destillatio prægrandes patitur difficultates 663
 Aquarum ex vegetabilibus simplicissimus & genuinus destillandi modus 313, 314
 Aquarum legitime destillandarum generalis informatio 312, 313, 314
 Aquas destillatas spirituosas decoctionibus destinare, absurdissimum est 688, 693
 in Aquis destillandis compositis quantopere Authores hallucinantur 673
 Aquis Medicatis metalla & mineralia incorporatâ suâ, seu Entitative, non insunt 845
 Aqua Acovistica D. D. Minderingi 282
 in eandem animadv. 283
 Alexipharmaca 667
 Antidotalis Alexipharmaca Matthioli 283
 in eandem animadv. ibid.
 Aloëtica Mercurialis 676
 ex Abietis summitatibus summo vere destillanda 504
 Anodyna 679
 Antimelancholica D. Fischeringi 284
 in eandem animadv. ibid.
 ant-Apoplectica 666
 ant-Apoplectica alia ibid.
 ant-Apoplectica Mineral. 667
 anti-Scorbutica c. anim. 284, 285, 668
 Arthritica c. anim. 285, 667
 Asthmatica, cum annex. animadv. notabilibus 285, 286, 668
 ad Audium 668
 aurea D. Joannis Langii cum animad. 287, 288
 Bardanæ compos. cum animadv. 291
 Caponis compos. cum animadv. 291, 292
 Carbunculi Schröderi 721
 Carminativa 671

Aqua Cephalica & ant-Epileptica 671
 Cinamomi, per noctem poculo aurichalcino vel argenteo infusa, vim Emeticam contrahit 487
 Cinamomi perperam Extrahis pro correctione additur 142
 Confortativa usitata 293
 in eandem animadv. ibid.
 Cordialis calida 670
 frigida ibid.
 frigida alia 671
 Temperata 294
 in eandem animadv. notabiles 295
 ejusd. dext. præp. 296
 Cosmetica Mynsichtii 714
 Cosmetica Schröderi 722
 Cosinetica pretiosa Schröderi ibid.
 Aqua Dysenterica Quercetani; ejusque examen 694
 Aquæ Dysentericæ Quercetani compositio Musica videtur, ex dissonis & ingratis vocibus accumulata 700
 Aqua Embryonum 699
 Aqua ant-Epileptica & Cephalica 671
 ant-Epileptica alia, seu Hirundinum compos. 672
 ant-Epileptica alia, è volucrum specie differentium pullis 674
 Epileptica Langii, cum animadv. 298
 ant-Epileptica & antipodagrica 675
 Epileptica Puerorum cum animadv. 298, 299
 pro Epithemate cordis, cum animadv. & ejus. verâ præp. 299, 671
 fortis minus rite confectis salibus adjungitur 457
 Fumariæ compos. cum animadv. 300
 ex Helleboro destillata sapore acri gaudet 518
 Hirundin. compos. 672
 compos. minor 301
 compos. major ibid.
 in eandem animadv. 302
 Ttttt Aqua

INDEX SPECIALIS.

Aquæ Hirundinum ant-Epilepticæ Quercetani binæ, earum- que Ceniuræ 691, 692	Aqua anti-Podagrica 675 Pulmonum vituli, & Caponi, non citra magnorum errorum ludibrium Arma- mentario suo à Mynsichtio inserta 708 Purgans 678	Archei sedativum Sulphur Vitrioli anodynum 706. & seqq.
Aqua Hirundinum usitata 300 in eam animadversiones, & dexterior præp. 301	Aqua Regia Ferdinandi non nisi aquæ simplicis destillatæ vires æmulatur 717	Argenti singulare Vitriolum, ad hy- dropem Anasarcam, Agricolæ 82
Hypnotica, seu Anodyna, aut somnifera 679	Aqua ad Scabiem, Furfures, Tineas & Pediculos capitis abi- gendos 358	Argenti vivi definitio & Genealo- gia 818
Hysterica 676	anti-scorbutica 668	Argenti vivi proliciendi metho- dum e corporibus, consultò ve- teres silentio præteriverunt 842
Aqua Laxativa efficacior 525 Ordinaria Viennensis 515	Somnifera 679	Argentum à Chymicis Luna dici- tur, & æquiparatur Lunæ Cœlesti 800
Laxativa pro usu quotidiana no 425	Stapediana prima 307	in Macrocolimo Lu- nam, in Microcosmo Cerebrum, sympto- maticæ & analogice repræsentat ibid.
Lithargyri 302 in eandem animadver- siones ibid.	Stapediana secunda ibid. in eandem animadver- siones 308	in morbis Capitis cu- randis, peculiar. effi- caciæ perhibetur ib.
Aqua Mastichina, cum annexis animadvers. & dexteriori præparatione 303	Stomachica, cum animad- versionibus ibid.	nobile metallum, igno- bilius tamen ac im- perfectius auro ibid.
Mastichina Stomachica 675	Aqua Theriacalis Bezoardica ibid. in eandem animadver- siones 309	vivum corporum, vul- gari magis est co- ctum 842
Mercurialis Aloetica 676	Theriacalis Mynsichtii 714 ibid.	vivum est liquor Mine- ralis & Metallicus : aqua non madafa- ciens manus 818
Mercurialis s. Mercurii 825 pro aqua Mercuriali Instru- mentum Distillatorium æri incisum 827	Aqua contra Vermes Mynsichtii ibid.	Argentum vivum vulgare tempe- ramenti est præter modum fri- gidi & humidi 841
Mercuriata cum animadvers. 303, 304	vitiæ Carminativa 678	Ari radicum præparatio, cum an- nexis animadvers. 407
alia præstantissi- ma 304	vitiæ Cephalica & Stoma- chica 680	Aromata & odorata coctionem non ferunt sine virium iactura 13
Mercurii alia 825	vitiæ Composita 309 in eandem animadver- siones 310	Aromatici Pulveres compos. quale medicamenti genus, & quæ sub eo continentur 590
Mercurii Rudolpho Impera- tori S. m. adscripta ibid.	vitiæ anti-Pestilentialis 681	Aroph Paracelsi, Aroma Philoso- phorum tonat 806
Mirabilis Langii 304 in eandem animadver- siones 305	vitiæ Stomachica & Cepha- lica 680	Ars destillatoria abdita hæcenus fuit 663
Aqua Nephritica 676	Arantiorum Essentia Saccharina 596	Asellorum Præparatio 407 in illam animadver- siones 408
Nephritica Brenggeri 305	Arantiorum Oleum destillatum essent. in Baln. n. vaporoso dexterrime confici potest 665	Athanasia magna Nicolai 259 in eam animadv. 260
Nitri & quomodo dextre pa- randa 717	Arantiorum ol. destill. essential. prægressa fermentatione destil- latum, Terebinthinam spirat, & successu temporis incrassat- tur ibid.	Avellanarum præparat. cum anim- advers. 407, 408
Nitri simplex, seu aqua Regia Ferdinandi, non nisi aquæ simplicis destillatæ vires æmulatur ibid.	Arcana naturæ Ruricola & vena- tores sæpe possident 618	Audacia quid juvet 276
Aqua ad oculos usitata, cum anim- advers. 306	Arcani duplicati anti-Febrilis le- gitima præparatio 864	Aurati pulveris descriptio 785
Odorifera 306, 677	Arcanum duplicatum Holsatense anti-Febrile examinatur ibid.	Aurea Alexandrina Nicolai 257 in eandem animadver- siones 258
Odorifera pro Epithemate Cordis 678	Arcanum corallinum est Mercu- rius sublimatus dulcis rubeus 820	Auri
Odorifera pro Epithemate Pulsum ibid.	Arcanum corallinum seu Præcipi- tatus aureus 798	
Ophthalmica, seu ad Oculo- rum inflammationes 677		
Aqua Panacis Heracl. compos. 306		
Perlaturum confortativa 679		
Phylogona, cum animadvers. 307, 678		

INDEX SPECIALIS.

Auri Amalgamatio an vera & Philosophica, radicalisque sit ejus solutio, aut principium solutionis 786
 Amalgamatio, ejusdemque præcipitatio ibid.
 Calx, seu Crocus, quotupliciter fieri solet 787
 crudi, in Pulverem saltem redacti, encomia, & virtutum testimonia 785
 Auri definitio 784
 de Auri Essentia, seu Auro portabili 789
 Auri Essentia alia descriptio 792
 Minera rubicunda, vulgo *Rothguldene artz* dicta Argenti potius minera est. sublimatum præbet albidissimum, haud spernendum 800
 Auri Philosophica solutio quæ 791
 Tincturæ augmentatio ibid.
 ex Auro naturali, ignem nondum experto, albicans, siccusque sublimatur Spiritus 800
 Aurum analogia quadam vitalia nostra, Cor, Magnetismo quodam, ac insita occulta activitate, tutatur 786
 Essentificatum cum Antimonii tinctura 789
 Foliatum an destillationibus debite subjiçiat, aut, utrum destillata a quæ, ad mentem Schröderi, dextre admisceatur 723
 Foliatum cur veteres multis immiscuerint medicamentis 784
 Foliatum inutiliter pulveribus & speciebus admisceatur 169
 Fulminans, seu Sclopeticum, inflammabile 788
 Hieroglyphico ac Mystico sensu sub solis Schemate à majoribus nostris figurabatur 784
 in Medicina magnæ est notæ ibid.
 Sclopeticum inflammabile 788
 Sol mineralium & metallorum princeps 784

Author falsò & imprudenter arguitur contrariis judiciis 758
 Authoris Institutum 489, 189, 640, 758
 de Authoris Operibus varia & iniqua Judicia 758

B.

B Alnearum Sulphurearum virtutes 858
 Balnea Sulphurea artificialia quæ ratione paranda 859
 Balneum Theriacum succedaneum ibid.
 Balnei sudores exantillare non possunt, quæ ignem reverberant & furnos experta ac pertaxa 719
 Balnei vaporosi utilitas 664, 665
 de Balneo vaporoso objectio 665
 Balneum paucis sumptibus, exiguo labore, plurimis destillationibus subservit 664
 vaporosum ad desiccationes Animalium, & aliarum rerum, pro pulveribus conficiendis viperarum, Serpentum, Typhorum cervi, &c. aptum 665
 vaporosum non levissimum destillandi genus ibid.
 vaporosum typo expressum 664
 Balsama ex oleis destillatis simplicia & composita 447
 in illa animadverti 448
 Bals. Ang. licet destinatum usui interno ibid.
 Angelicæ externo 449
 Angelicæ Sennerti 447
 Antimonii 839
 Apoplecticum 447
 ejusdem censura 449
 Caryophyllorum 447
 Cordiale Sennerti 448
 Embryonum 288, 669
 eadem annexæ animadvertiones, & dextra præp. 289, 290, 291
 Galbanetum uterinum 448
 Loimicum ibid.
 Martiale 808
 Saturni 816
 Solis, seu Auri 798
 Stomachicum 757

Sulphuris 450, 857
 Sulphuris Anisatum Mynsichtii 448
 Tar ari 875
 vulnerarium 735
 vulnerarium aliud Martiale ibid.
 aliud Mindere-ri 320
 vulnerarium aliud ex Sulphure 736
 Benedicta solutiva Nicolai 91
 Bezoard. Cerv. Alexipharm. I. 468
 II. ibid.
 III. 469
 Bezoard. Cervin. aureum 470
 Corroborans 471
 Joviale 813
 Lunare 801
 Minerale 837
 Solare, ejusque exacta analysi 786

Boli Armenæ præparatio, cum additis animadvert. notatu dignis 408
 Boli Armenæ genuina præparatio ibid.
 Borax veneta aquis destillandis quid conferat, examinatur 19
 Borac. venet. esse salem Alkali, ad destillationes simplices impertinentem, demonstratur 726
 Botanicorum hæreses, in assignandis qualitatibus herbarum, ex sapore, & aliis accidentibus 626
 Bufones ad Amuleta quomodo præparandi 614

C.

Cæsar ter Felix, Ferdinandus III. S. m. Chrysopæi tributum ad Aram Apollinis suspendit 797
 Calcinatione clausâ non cineres, sed carbonem efficiuntur 277
 Calx Auri, seu Solis, quotupliciter fieri solet 787
 viva quid præstet in animalibus 279
 Candela pro suffitu 226
 pro fumo, seu pro suffitu, pretio 610
 viliores aliæ ibid.
 Canes majori appetitu feruntur ad ossa comminuenda, quam canes devorandas: & cur 622
 Tttt 2 Can-

INDEX SPECIALIS.

- Cantharid. præparatio, cum animadvers. 409, 410
 Capellæ probatorix ex quibus rebus parentur 699
 Capones serpentibus æquè saginari possunt, ac viperis 623
 Caponum & Gallinarum saginatio Viperinis carnibus 219
 Caprinum Lac. Vide Lac Caprinum
 Caput mortuum Vitrioli peruestigatur 848
 Carnes, an fructus horarii, num putredini magis obnoxii 699
 Carnes & animalia putrida pestis semina exhalant ibid.
 Carnes in destillationibus nil virtutis exferunt 313
 Carnium esum liberè indulgere, & horariorum fructuum interdicerè agrotantibus, reprobatur 700
 Caro sine ossibus elixata insipida præbet iuscula 622
 Caryophylli pro aqua Hirundinum inconsultè prius decoquuntur 693
 Cassiæ Pulpa 527
 Cassiæ extracta, cum animadversionibus 82
 extracta Laxativa 528
 pro Clysterib. ibid.
 Laxativa secunda 527
 Solutiva prima ibid.
 diæ Cassiæ Anodyna 528
 cum Manna ibid.
 refrigerans ibid.
 Castoreum cur Author Laudanis non associarit 546
 Cataplasma Cephalicum in Deliriis 779
 ad Contusiones & Livorem faciei ibid.
 Cordiale 780
 ad Enterocelen, insignè, & ad alias rupturas ibid.
 ad Tumores duros Artuum, vulgo *wider den Gliedschwamm* 781
 Cataplasma s. Ceratum ad Tumores œdematosos & duros 778
 Catapotia, s. Pilulæ, quale medicamenti genus 544
 Catharticum unum idemque, morbos re & specie differentes extirpare potest 637
 ex Catulo castrato saginato pinguedo anti-Phthifica 719
 Cauterii potentialis præparatio 410
 Cauterium potentiale nobile ibid.
 Cera alba sat sufficienterque lora est, itaque non opus habet lorio-
 ne cum aquâ frigidâ 394
 Cerata 396
 Cerata inter & Emplastra exigua est differentia 774
 paulo molliora sunt Emplastris 760
 Ceratum, de Ammoniac, cum ejusd. dexteriori præparat. 396
 ex Betonica 397
 de Betonica Cephalicum 760
 Cephalicum aliud de Betonica, hyberno tempore etiam parabile 775
 Capitale 397
 Cerine Ctesiphontis ibid.
 eorum, verâ præp. 398
 diæ-Chalciteos seu Diapalm. Gal. cum eadem annexis animadvers. & genuina præp. ibid.
 diæ-Distamnum seu Sacrum Galeni, cum dexteriori ejusdem præparatione 398, 399
 de Gratia Dei Nicol. 399
 ejusdem alia præparatio 400
 ad Hernias 775
 ad Hernias aliud ibid.
 pro Herniosis D. D. Norib. 403
 Isis ex Galeno, cum dexteriori ejusd. præp. 400
 Ceratum Maticale 776
 Maticale, vel de Galbano 401
 in idem animadvers. & genuina præp. 400
 Oculi Mellis ibid.
 Phylagii ibid.
 in eadem animadvers. ibid.
 ex Pelle Arietina, & eid. annexæ animadversiones cum genuina præparatione 402, 776
 Ceratum diæ-Pipereos Galeni 401
 diæ-Quercinum 776
 ad Rupturas 775
 Santalinum 777
 Santalinum Mesuræ 403
 Santalinum nostra Methodo dispensatum decuplo plus efficacix ac virium compromittit, quam Ceratum illud veterum stylo præp. 777
 de Cerati Santalini legitima præparatione discursus 777, 778
 Ceratum Sparadrapp. vigon. 404
 ejusdem vera præparatio ibid.
 Stomachale Galeni ibid.
 in idem animadversiones ibid.
 Cerussa alba, Plumbi soboles, neque ab aquis destillatis extrahitur, neque cum iis per destillationem in sublime fertur 725
 Cerussæ lorio, vel ablutio, inepta 410
 de Chalcitide quæ Authores Classici ad nos transcripserint 635
 Chalcitis deleteriâ indole & qualitate scatet, digna ut è Theriaca proferbatur: Ejusdem varia nomina, & quid in vicem ejus substituendum 635, 636
 Chalcitis quid sit 239
 ejus præparatio 231, 410
 Chalcitis species vitrioli nativi, ejusque anatome 634
 Chalcitidis vis & efficacia ibid.
 Chalybis fusio cum sulphure, ejusque præparatio, secundum Crollium 490
 Chalybis præp. ex Aceto 410
 cum sulphure 411
 in eadem animadvers. ibid.
 Chalybis cum sulphure vera calcinatio, & in vitriolum conversio ibid.
 Chalybis purius ferrum 803
 Chrysopeiæ tributum Ferdinandus III. Imperator, ad Aram Apollinis suspendit 797
 Chrysopeiâ probat Helmontius 796
 Chylostagma Diaphoreticum D. D. Mindereri. 293
 in idem animadversiones 293

Chy-

INDEX SPECIALIS.

Chymia non est illa, quæ violentissimis saltem emeticis, malignis, Mercurialibus, ac infidis Antimoniaris medicamentis toti orbi exitum minatur; sed quæ Agyrtas & impostores fugat, noxia & infida remedia emendat; individua comes Pharmacia: item salutiferas Panaceas procreat: individua comes Pharmacia 783
Chymia quo loco nobis sit deinceps habenda, ne generico quodam & universalis anathemate illam seriamus, aut communi odio aversemur ibid.
Chymia summis difficultatibus referta est 425
Chymiastrorum & impostorum facinora, funestæ tragœdiæ, & spectata homicidia; novercalia odia, & torius orbis publicas subannationes, in veros & peritos Chymicos causant 782
Chymica remedia, præsertim quæ ex Antimonio & Mercurio trahunt originem, ad calculum & rigorosum examen vocantur ibid.
Chymicè, h. e. dextrè, assiduè & convenienter, elaborata reperiuntur omnia fere medicamenta hujus Pharmacopœiæ Regiæ 783
in Chymicis laboribus etiam levissimis magna circumspiciōne & prudentia opus est 831
in Chymicis medicamentis vulgariter elaboratis ordinandis, cautela opus est. 782
de Chymicis Processibus: vid. Processibus Chymicis
Chymicorum triste illud & lugubre verbum ubi insonat, nemo non totis artibus contremiscit: & cur 782
Chymicum ratio præveniat, & comitetur pedissequa, qua duce & comite naturæ arcana est percipiturus 725
Chinæ radicem totus Medicorum populus coqui, recoqui jubet & ordinat: non igitur destillando virtutes ejus adipiscemur 707

Ciceres, esculenti fructus, difficilius coctionis & concoctionis, nihil fructuosi in destillatione humida exhalant 727
Cinamomum Coctum 602
Coctum aliud ibid.
Cinnabaris Antimonii 835
Factitia 828
Nativa 827
Citri caro condita suis viribus castrata est 662
Essentia Saccharina 596
Oleum sine ulla addit. aquæ destillandum 597
ex recentib. non fermentatis, corticibus destillandum ibid.
Essentiale in baln. n. vaporoso dextrè destillari potest 665
essentiale prægressa fermentatione destillat. Terebinthinam spirat, & successu temporis incrustatur ibid.
Citri succi concentratio inanis 486
Claretæ purgantia 572
Claretum Hydragogum 524
Laxativum ibid.
s. vinum Hippocraticum aliud 572
Gloacæ acutissimi salis volatilis urinæ spirant odorem 612
Glyssus Vitrioli, seu spiritus Vitrioli Essentificatus 850
Coctio rerum aromaticarum. in vase, licet probe testæ, inepta est 25
Colcothar s. caput mortuum Vitrioli, quid? 848
Colcothar perperam sulphuri commiscetur, pro florum sulphuris sublim. 460
verum non est corrosivum 412
Colcotharis indulcati præparatio, cum annexis animadverti. notabilibus 411
ex Colcothare mox à destillatione sal elici nequit 412
Colocynthis præparatio, cum animadv. ibid.
Colocynthis difficulter in pulverem redigitur: & quomodo id fiat 555

Colocynthis in Extractione Resinam prabet ibid.
Collyria, sive Sieff, Arabibus dicta, quale medicamenti genus 610
Composita ad unitatem & simplicitatem magis redacta, majoris sunt efficaciar 640
Composita Compositis accumulare absurdum est, &c. 199, 700
Composita medicamenta. Vid. Medicamenta composita
Composita quædam dari medicamenta, in pluribus affectibus magni usus, non negatur 637
Compositio medicamentorum Galenicorum non est vera mistio, sed tantummodò congesta appositio 251
Compositi Spertioli præp. 412
in illam animadv. & vera præpar. 413
ad Compositionem quamcunque talia unienda, quæ homogenea ac Symbolicâ virtute ad unum eundemque scopum ac indicationem collimant 572
Compositiones Emplastrorum congruas construere qui satagit, necessum est, ut rerum Medicarum immaniter variantium exactam habeat notitiam 760
in Compositionibus dextrè construendis, non tam ad pondus, quam ad vires & crasin, simplicium respiciendum 639
in Compositionibus medicamentorum consona consonis sociare, nec dissonis harmoniarum medicamenti conturbare decet 489
in Compositionibus vulgaris Authorum Aquarum destillandarum tot ut plurimum numerabiles errores, quot partes totam Compositionem ingrediuntur 691
in Compositorum medicamentorum præparationibus Authoris mens quo collimet 489
contra Compositorum resolutionem, eorundemque solutionem argumenta 250, 251
Compositionum quorundam exactam Censuram gravibus de causis ac summè necessariis instituit Author 728
Condita, &c. 270, 661
in illa annotationes 271
Ttttt 3 Con-

INDEX SPECIALIS,

Conditura quâ ratione & dexteritate paranda sint, ne effecta in viribus suis reddantur 661	Conserve, propter Sacchari admix- tionem, ad destillationes in- cipissime substituantur 706	Cranii hominis præparatio 414
Conditum pro familia 271	Conserve non sacchari, sed flo- rum, & herbarum recentium, causâ dispensantur 662	Cranium humanum in cineres velle redigere, ac exinde sa- lia elicere, est absurdum 693
Confectio Alexipharmaca Regia 651	Conserve Hedera terrestres 271	Cremor Ptisanæ 157
Alkermes 653	Radicum consolid. ma- joris, ac ipsa radix, nihil efficaciz benefi- cio destillationis fun- dit 705	Croci Essentia efficacissima 705
Alkermes Mesuræ & Monspelienfium, cum animadv. 253, 254	Rosar. à Mynsicht frustra destilland. additur 710	Extractum an eundem, cum Croco, in sua substantia, usum habeat 704
Alkermes præstantior in novo Dispensato- rio cernitur 255	Rosar. perperam destil- lat. committitur 295	in multis ejusdem virtutibus deficit ibid.
Anacardina Cephalica 654	Conserve Ros. iterato Th. hiscis exhib. plurimum conducit 706	Martis adstringentis verus præp. modus, 463
Anacardina Mesuræ 256	quid inter destilland. commun. ibid.	aperientis dextra præparatio ibid.
Anisi solutiva Emetica 540	Corallia soluta sunt sal Corallio- rum 458	Metallorum 461, 834
solutiva solida 539	Coralliorum calcinationes violentæ destructoriæ sunt ibid.	vera præparatio 463
Archigenis, cum suis animadv. & vera præ- parat. 250, 257	Coralliorum Tinctura falsa ex Cor- ralliis calcinatis ibid.	Solis præparatio 470, 788
Confect. Citrata Emetica 540	Cr. andri præparatio cum annexis an nadverf. 413	Græcorum Mart. edulcoratio stu- pida 463
Cordialis Regia 655	Coriandri semen exsiccatum nul- lam habet pravam vel venena- tam qualitatem ibid.	Crocus Auri quorupliciter fieri so- leat 787
Cordialis alia 656	Cornu Cervi crudum & raspatum usto longe præstantius est 414	Auri, seu Solis, purpu- reus ibid.
Hamech. Mesuræ, cum an- nexa vera præpar. 94	Cornu Cervi Philosophicè calcina- tum, cum adjunctis animad- versionibus 467	Solis alius 788
Hepatica calida 657	Cornu Cervi præparatio cum ad- junctis animadverf. 413	anti-Dysentericum reme- dium insigne in sua sub- stantia ibid.
Refrigerans 658	Cornu Cervi Rasura pro Aquis de- stillandis perperam adaptatur 715	in forma Extracti ubique in Officinis prostat, in li- quore vero destillatus nullibi locorum reperit- ur ibid.
adversus Lumbr. 104, 541	Spagyricè calcinatum quomodo paretur, & quid de eo infe- rendum sit, clarè describitur ibid.	num juxta artis & naturæ leges, magis in forma Extracti, an sub destilla- tionis & liquoris elici- ti forma emolumento sit ibid.
Pectoralis 196	Ustum præparatum examinatur 698	Martis 461
ejus resolutio 199	Cornu Cervini præparatio vera 468	Martis adstringens 805
f. Conditum Pectorale anti-Phthisicum 659	Cornu Cervinum quale ad usum Med. eligendum 466	Martis adstringens ab aëre humido & frigido in vi- tro probe clauso est præ- servandus 848
post Pastum 196	Cornua & ossa Philosophicè calci- nata examinantur ibid.	Martis adstringens est etiam Caput mortuum, à destillatione spiritus vitrioli Martis residuum ibid.
Confect. solida quid, &c. 104, 538	Cortices Citri recent aptiores sunt siccis, pro destillatione 696	Martis adstringens, ex natu- ra sua insigne anti-Dy- sentericum, citra mani- festum
Splenetica 660		
ad vermes 195		
Zingiberis cocti ibid.		
Confect. Antidotales 229		
Saccharatæ cur inventæ 539		
cum Sacch paratæ, cur bre- vi sua sponte incrusten- tur, & indurefcent 652		
solutivæ in forma solida quæ, & cur inventæ 538		
variæ Medicatæ quomodo parandæ 539		
in Confectionibus Saccharinis unionis, & glutinis instar se ha- bet Saccharum 601		
Confectionum Saccharatarum ex- acta descriptio 538		
Conficiendi modus vulgaris ad amissim describitur ibid.		
Conserve 271, 661		

INDEX SPECIALIS.

- festum errorem destillationi nunquam committitur 703
 Martis Cachecticus 805
 Martis ex oleo sulphuris 461
 Metallorum 834
 Veneris 406
 ex Vitriolo veneris 811, 848
 Orientalis aroma pretiosum, à nonnullis Aroma Philosophorum dictus, & quo ductu Quercetanus cum Aqua sua Dysentericæ inseruerit 703
 Cuperosa Præparatio 414
 Cuprum Metallum insalubre 808
 comparatur Veneri celesti, à qua & nomen in Chymia adeptum est ibid.
- D.**
- D**ecocta 150
 Decocta in Pharmacopoliis quid, & quale medicamenti genus 563
 Decocta quâ ratione dextre paranda ibid.
 quatuorplex: & quare locum in Officinis inveniunt ibid.
 Decoctio prævia animalium, eorumque partium, ante eorum destillationem, est absurdissima 709
 Decoctiones & Destillationes, ex natura rei sibi contrariantur, & cur 696
 Decoctiones specierum Carminativarum non in aperto vase, sed in Alembico suo capitello munito instituendæ 566
 in Decoctionibus non crassiores, sed rariores & subtiliores, partes rerum decoquendarum imprimis vapores exhalant 709
 Decoctionibus quæ simplicia destinanda 563
 in Decoctis Radicum & Fructuum potiores earum virtutes & dotes latitant 662
 Decoct. Aperitivum majus 150
 Aperitivum majus cum Rhubarb. 151
- Decoct. Aperitivum lenitivum minus ibid.
 in idem animadvers. & generalis decoctorum parandi ratio ibid.
 Aperitivum tempore veno, & astivo 564
 Decoctum contra Calculum Nephriticum 566
 Decoctum contra Calculum speciei ibid.
 Decoctum Capillorum Veneris, & eidem annexæ animadversiones 152
 S. Galreda, aut Gelatina, Caponis, pro Phthisicis, & Marasmo consumptis 565
 Carminativum 152
 Carminativum, contra flatum 566
 Decocti Carminativi speciei 565
 Decoctum contra Dysenteriam 567
 Epithymi Mesuræ 152
 ad Erysipelata 571
 Florum & fructuum 153
 Decocti Florum & fructuum speciei 568
 Foresti speciei correctæ ibid.
 Decoct Fumaricæ Mesuræ 153
 Hellebori 55
 Hepaticum 567
 aliud, quocunque tempore parabile ibid.
 pro Decocto Hepatico & Splenetico aperitivo Speciei tempore hyemali 564
 Decoct Hydragogum 568
 ad Inflammationes 571
 ad Mensium Muliebr. obstruct. 569
 Pectorale 153
 anti-Phthisicum ibid.
 aliud 712
 Senæ D. Gereonis 153
 Splenicum 570
 anti-Scorbuticum ibid.
 contra Sputum sang. ibid.
 in Decoctis plurima animadversiones, & generalis de rebus coquendis regula 154
 Decoquendi modus è diametro opponitur modo destillandi vegetabilia 687
- Dentifricia qualiter debeant esse constituta 579
 Dentium Aprorum præparatio 414
 Destillandi modo è diametro opponitur modus decoquendi vegetabilia 687
 ad Destillandum speciei diamarg. fr. femin. 4. frig. maj. Mica Pannis, & conserv. Rosar. frustra à Mynsicht. decreta 710
 ad Destillandum nihil virium conferunt Conservæ & Radices pleuræque 706
 ad Destillandum C. C. rasura 715
 Crocus Martis adstringens 703
 Destillationes, & Decoctiones ex natura rei sibi contrariantur, & cur 696
 error Quercetani in hac re ibid.
 Destillationi uni & eidem methodo plane præpostera fixa pariter & volatilia, mineralia cum vegetabilibus & animalibus, ipsique metallis committuntur 663
 Destillationibus humidis minus dextrè committuntur myrrha, thus, & mastiche 726
 Destillationibus quæ non sint applicanda 695
 in Destillatoria arte Antiquorum simplicitas patet 728
 Destillator. Instrumentum inventionis Authoris 664
 aliud pro Aqua Mercuriali 827
 Diabazemer seu Elect. Senatum Renodæi 91
 cum animadversionibus 92
 Diacarthamum Arnoldi de Villa Nova 93
 Diacarthamum Solidum 104
 Diacaryon, seu Rob Nucum, Gal. 58
 Diacassia cum Manna, cum annexis animadvers. 83
 Diacitrum Solidum Solutivum 540
 Diacodia & Linctus quid 170
 Diacodion quid, & quale medicamentigenus 585
 Diacodion Actuarii 171
 in idem animadv. & vera præparatio 171, 172
 Diag.

INDEX SPECIALIS.

Diacodion Aduarii correctum 586	Diaturbith, cum rhabarb. Montagnana 108	Electuar. Hydragog primum 533
Asthmaticum 585	Dosis quorundam medicamento 199	secundum, de Spina Cervina 534
Dysentericum 586	rum valde diminuta est 199	Indum majus Mesur, cum animadvers. 98
Simpl. Galeni 170, 585	Draco fortificatus 865	Lenitivum pro Clysteribus, Anodinis & Carminativis 529
Joan. Bapt. Mont. ibid.		Lenitivum Florenzola 85
in Diacodion Montani & simpl. animadv. 171	E.	Lenitivum de Manna Nicol. ibid.
Diacodion Pectorale Papaverinum 586	E Boris, seu Antispodii, preparatio 414	Lenitivum & Mitigativum 534
Solidum 172, 587	Eburustum per omnia cornu Cerviustum amulatur: in quo peracta ejus calcinatione, reliquum nihil est quod destillationi deserviat 721	Lenitivum ex Tamarindis, cum animadv. 88
in solido usitatum 172	Eclegma quid, & quale medicamenti genus 585	Diaprunis Lenitiv. seu Diadamas. Nicolai, cum animadv. 86
contra sputum sanguinis 587	Elaterii preparatio 415	Diaprunis simplex ibid.
Tussim diuturnam 585	in hanc animadversiones ibid.	Hierax cum Agarico & eadem addita annotation. 88
Diacorum Mesur, cum suis animadvers. & dextra preparatione 251, 252	Electrum minerale immaturum Paracelsi quid 800	Hierax pica Galeni simpl. cum animadvers. 87
Stomachicum 652	Electuaria, cum Saccharo parata, cur brevi, sua sponte, incrustentur, aut crystallizentur & indurescant 652	Electuar. Magistrale Purgans 533
Diacydones Aromaticum 660	Electuariorum farrago, eorumque inconcinnae Compositiones, reprobantur 532	Magnanimis, cum animadv. 267
Aromatisatum, cum animadv. 272	Elect. Alkerm. Mesur 253	Mitigativum 658
Pellucidum 661	Monspeliens. 254	de Ovo Maximil. Imperatoris 263
Pellucid. purgans 542	in Electuar. Alkermes animadversiones notabiles 253, 254, 255	contra Pestem Guidonis 262
Simplex 272, 660	Electuar. Anodynum 658	in Electuar. de Ovo & Guidon. animadversiones 263
Diacydonium laxativum, & eadem cum legitima preparatione. 105, 106	Electuar. Anodynum 658	Electuar. Panchymagogum 535
laxativum pellucidum, cum suis annotation. 106, 107	Electuar. Anodynum 658	Pasulatum 531
Solutivum 542	Electuar. Anodynum 658	Anti-Phthisicum 712
Diagrydii preparatio 169	Electuar. Anodynum 658	de Psyllio Montagnan. 100
Diambræ species perperam Laudano, aliisque Extractis junguntur 147, 148	Electuar. Anodynum 658	in idem animadvers. ibid.
Diamoron compositum Galeni 59	Electuar. Anodynum 658	Rosatum Mesur, cum animadvers. & dextra preparatione 101, 102
simplex Galeni ibid.	Electuar. Anodynum 658	Rosatum purgans 535
usitatum Nicolai ibid.	Electuar. Anodynum 658	de Scoria Ferri Rhafis 261
Diaphoenicon Fernelii 99	Electuar. Anodynum 658	Diaeseben Barth. Montagn. 102
Mesur 98	Electuar. Anodynum 658	in idem animadvers. 103
in utrumque animadversiones 99	Electuar. Anodynum 658	de Spina Cervina 534
solidum, cum animadv. notabilib. 108	Electuar. Anodynum 658	de Succo Rosarum Nicolai, cum animadvers. 102
Diaphoreticum ex sulphure Antimonii 836	Electuar. Anodynum 658	Elect.
Diaprunis solutivum Nicolai cum animadvers. 99	Electuar. Anodynum 658	
Diasatyrum conditum 659	Electuar. Anodynum 658	
Nicolai, cum animadvers. 266	Electuar. Anodynum 658	
Diascordium Hieronymi Fracastorii 267	Electuar. Anodynum 658	
Diasena Nicolai, cum animadvers. 103	Electuar. Anodynum 658	

INDEX SPECIALIS.

Electuarium vitæ Arnoldi de Villa
Nova, cum animadv. 269
Elixir Alliatum anti-Pestilentielle
681
f. Aqua vitæ anti-Pestilen-
tialis ibid.
Pestilentielle Crollii 435
Pestilentielle aliud præstan-
tius 437
Proprietatis Paracelsi 435
idem examinatur 438
Purgans Panchymagogum
435
ejusque dexterior præ-
paratio 436
Vitæ Cephalicum 680
Vitæ Matthioli 296
in idem animadv. &
dexterior præp. 297
Vitæ Stomachicum 680
Uterin. Crollii 436
liquidum 438
Emplastra 368
Emplastra inter & Cerata, exigua
est differentia 774
Emplastra & Cerata, nonnisi con-
sistentiâ, inter se differunt 368
Emplastra paulo solidiora sunt Ce-
ratis 760
Emplastrum compositiones con-
gruas qui construere solent, ne-
cessum est, ut rerum Medica-
rum, immaniter variantium,
exactam habeat notitiam ibid.
Emplastrorum dextræ præparatio-
nes Pharmacopœos non leviter
erudire possunt ibid.
Emplastrorum præscriptæ nostræ
præparationes non Lippis &
Tonforibus, & cuius Circulato-
ri, obviæ sunt 773
in Emplastrorum Veterum descri-
ptionibus, quantum à recto tra-
mite deviatum sit, & quam con-
spicui errores undique oberrent,
ex serie nostrarum præscriptio-
num elucescet ibid.
Emplastrum album coct. 368, 760
D. D. Ulmenium 368
in utrumque animad-
vers. & dextræ præ-
parationes 369
Anodynum: anti-Po-
dagricum 768
Apostolicum. Nicol.
Alex. 369
in idem animad-

vers. & dexterior
præp. 370
Emplastrum de Baccis Lauri ibid.
de Baccis Lauri Sto-
machale 761
Basilicon majus Me-
sue 371
minus Me-
sue ibid.
Empl. Basil. Vulnerarium 761
è Lapide Calaminari 371
in Emplast. antee-
dentia animadv. &
ibid.
de Lapide Calaminari, ad ul-
cera fluida antiqua 762
Catagmaticum, seu ad Fra-
cturas Ossium, cum a-
nimadv. & dexteriori
præp. 372, 762
Cephalicum Regium 761
Ceroneum Nicolai, cum
animadv. & legitima
præp. 373
Citrinum vulgare 374, 763
Defensivum 763
Diachylon composit. cum
vera præp. 375
Diachyl. cum Gummiis 763
cum Gummiis Vi-
gonis 376
Diachyl. magnum Mes. 375
ejusdem dexterior
præp. 376
parvum Mes. ibid.
Diachyl. Simplex 374, 763
in eadem animadv. &
& legitima præpa-
rationes 377
Diaphœnicon calidum Me-
sue 389
frigidum Me-
sue ibid.
eorundem legitima
præp. 390
Diaphoreticum 763
ad Fracturas Ossium 762
de Fuligine, cum dextra
ejusdem præp. 378
Gryscum seu de Lapide Ca-
laminari 379
Hepaticum 764
aliud ibid.
ad Hernias 769, 771
ad Hydropem 379, 765
ejusdem genuina præ-
paratio 379

Empl. Ichtiadicum 380, 765
ejusdem genuina præ-
paratio 380
Magneticum Angeli Salæ, &
eidem annexa animad-
vers. cum dexteriori præ-
paratione 380, 381
Magneticum anti-Pestilen-
tiale Angeli Salæ 765
de Meliloto 381, 765
ejusdem Verior præpa-
ratio 382
Mercuriale anti-Venerum
771
de Minio 765
de Minio Vigonis 1 & 2 &
iisdem annexa genuina
præp. 382, 383
Nervinum 765
aliud anti-Podagri-
cum 766
Nervinum Vigonis, cum
animadv. & dextra præ-
paratione 383, 384
Nigrum, cum annexa genui-
na præp. 384, 385
Oppodeldoch 766
D. D. Minder, cum ejus-
dem genuina præp. 385, 386
Oxiuroceum 766
commune, cum anne-
xis animadv. & dex-
tra præp. 387, 388
Vigonis, cum dexteriori præ-
paratione 388, 389
dia. Palmæ 767
de crusta Panis Montagna-
næ cum animadv. & dex-
teriori præp. 377
alia ejusdem præpara-
tio 378
Pectorale 772
de Plumbo 768
anti-Podagricum 766, 767
aliud Anodynum 768
de Ranis cum Mercurio
390, 768
ejusdem genuina præp. 391
de Rhabarbaro Joan. Ma-
nardi ibid.
ad Rupturas f. Hernias 769
Santalinum vel incognitum
392
de Spermate Ranarum 768
Spleneticum 392, 769
ejusdem aucta præpara-
tio 392
Vvvvv Empl.

INDEX SPECIALIS.

Empl. Sticticum Crollii	392	Essent. Citri liquida & subacida	441	Extractum Aloës sua Essentiâ sub-	553
Stomachicum	770	Citri sicca	ibid.	tili privatur	554
aliud	ibid.	Croci efficacissima	704	Extract. Afari	554
Regium	ibid.	Martis liquida	439	seu Balsamum Aloës	132
de Symphyo ad Hernias	771	in eandem animadvers.	441	in idem animadvers. no-	133
Empl Te rapharmac. Galeni	393	notabiles	441	tabiles	133
Triapharmacum	771	Essentia Martis vera qualiter pa-	442	Castorei	556
Triapharmacum Mesuæ	393	randa	442	Catholicum, cum animad-	136, 137
in Stictic Crollii, Tetra-	394	Essentia Martis vulgares quales	442	vers. & legit. præpa-	136, 137
pharm. Galeni & Tri-	394	sint	442	rat.	136, 137
pharm. Mesuæ anim-	394	Essent. Martis, vulg. dict. vices sup-	441	China	556
advers.	394	plere potest vitriol. Martis	441	Cholagogum Quercetani,	138
ad Tophos	ibid.	Essent. Opii liquida Anodyna	563	cum animadvers.	138
eiusdem genuina præpa-	ibid.	Saccharina Aurantior	596	Colocyn. hidos	554
ratio	ibid.	Saccharina Beguini	439	Croci	556
Impl anti-Venereum s. Mercuria-	771	examinatur	442	Diacarthami, & eidem an-	137, 138
le	771	Saccharina Citri	596	Diactrum Keulheri, cum	138
Vesicatorium	395, 771	Rosarum	ibid.	animadv. notatu dignis	138
Vulnerarium	772	Saccharina alia	442	& dexteriori præpara-	139
aliud ad Renes exulcera-	ibid.	Essentia Theriacalis camphorata	434	tione	139
tos	ibid.	434	438	Diapœonias D. Mindere-	145
verum	ibid.	uterina	438	ri	145
Filii Zachariæ, cum anim-	394, 395	vitrioli, seu Oleum, aut	8, 1	in illud animadv. cum	145
advers. in eadem	394, 395	liquor, vitrioli dulcis	8, 1	eiusdem dextra præ-	145
Emulsio anti-Phthifica	713	Essentia quomodo ab Extracto di-	553	paratione	ibid.
in Epidemicis morbis Deus uni-	623	stinguatur	553	Dysentericum citra pro-	145
cuique regioni prævisum voluit	623	Essentia Alexipharmacæ	682	positum pro Aqua Dy-	145
Epithema ad Erysipelata, & inflam-	371	Essentia vegetabilium exemplo	690	senterica Quercetani de-	145
mationes alias	371	Abinthii edocentur	690	signatur	703
Hepaticum aperiens	686	Essulæ radicum præparatio	415	Ellebori nigri, & eidem	144, 145
Splenet aperiens	ibid.	Extracta ex Aromatibus, & sul-	415	ant. Epilepticum	560
Epithemata ex lapidibus & Gem-	581	phureis natura sua vegetabili-	689	anti-Febrile	556
mis, Coralliis & Margaritis, in	581	bus, parare velle, absurdissimum	689	Gummi Gamandæ Hadr.	140
pulverem tritis, ridicule, & præ-	581	est	689	à Mynsicht, cum anim-	140
posterè, regioni Cordis & Pul-	581	Extracta composita	136	adv. & legitima præpa-	140
sibus applicantur	581	Extracta Essentia quomodo pa-	136	ratione	140
Esculenta quævis, vegetabilia, &	711	randa, exemplo Abinthii de-	690	Hellebori nigri mitissi-	555
animalia, simplici & uni destil-	711	monstratur	690	um Catharticum	555
lacioni committere, indignum	711	Extracta pilularum, cum suis anim-	146	Holagogum Andern. cum	141
est	711	adversivibus	146	an imadv.	141
Essentia	439	pro Extractione subjecto cuique	553	Hydragogum	557
Essentia Abinthii	428	suum homogeneum adaptan-	553	Magistrale lenitivum	559
liquida	690	dum	553	pro pilulis	ibid.
vera	ibid.	Extractionis rerum resinolarum	135	ad Potion. ibid.	ibid.
Essentia, seu liquor Alexiph.	682	exemplum	135	Marcocostin. Minder.	142
Essen. Ambre Minderei	439	Extractum quid, & quale medica-	553	in idem animadv. nota-	142
Ambre alia liquida	440	menti genus, & cur	553	biles, cum vera præ-	144
Ambre alia sicca	ibid.	invenum	553	paratione	143, 144
Anisi	429	quomodo ab Essentia	553	Mechoacæ	557
Antidotalis	682	distinguatur	ibid.	Melanogum Quercetani,	148
Castorei Sennerti	439	Extractum Abinth. Essentiale	690	cum animadv.	148
emendata	440	Agarici	131, 554	Panchymagogum cum a-	148, 149
Cephalica	432	in idem animadvers.	132	animadv.	148, 149
Cervina Antepilept.	471	notabiles	132	Panchymag. s. Magistrale	559
Alexipharm. ibid.	439	Agarici composit.	136	pro Pilulis	559
Citri	439			Ex-	

INDEX SPECIALIS.

Extra & Panchynagog. f. Magistra-
le ad Portiones 559
anti-Pestilential 560
Phlegmagog. Quercet. cum
animadv. 149
Rhabarbari 558
Senæ foliorum. ibid.

F.

F Abæ, Esculenti fructus, diffi-
cilioris coctionis & con-
coctionis, nihil fructuosi in
destillatione humidâ exhalant
727
Feculæ 450
Fecula radices Aaronis ibid.
in Feculas animadv. ibid.
Fermentatio secund. Doctiss. Ri-
plæum, quid 631
Fermentatio genuina non est in
Theriaca ibid.
Fermentatio in Theriacâ quâ ra-
tione vere fiat ibid.
Fermentatio Theriacæ unde 629
Fermentatio Theriacæ an ex om-
nibus partibus constitutis for-
mam mixti unam, seu tertiam
quandam, diversam à quovis
ingrediente, seorsim producat
ibid.
Fermentatio Theriacæ non ab
Opio oritur, & unde ibid.
Fermentationis in Theriaca pri-
maria causa quæ 630
Fermentatio vera non est omnium
partium constitutarum The-
riacæ ibid.
ex Fermentatione nihil virium ac-
cedit toti Composito, seu The-
riacæ ibid.
Fermentatio est corruptio prio-
ris compositi, & generatio no-
vi, viribus & accidentibus ut-
plurimum à priori distinctis
631
Ferreæ Instrumenta à vitrificatione
Antimonii abarcenda 830
Ferri solutio Calcinatoria cum
Sulphure crudo perinde est, ac si
cum Spiritu Vitrioli solvere-
tur 803
Ferri solutionem facilem in sa-
lem metallorum sui generis,
quo præ reliquis abundat, con-
jicimus ibid.
Ferri virtutes ibid.

ex Ferro multa pharmaca paucis
expensis parati possunt 802
Ferrum Aceto perfecte non solvi-
tur, sed saltem rodit. 803
crudum ac limatum Gale-
nus & Majores nostri
exhibuere ibid.
Ferrum inter ac ferrum differen-
tia ibid.
metallorum omnium salu-
berrimum 809
nullo alio menstruo quam
Vitrioli & Sulphuris spi-
ritu, in gentium verti-
tur Vitriolum 803
præ reliquis metallis, tam
Medicinis, quam reli-
quis humanis necessita-
tibus, maxime destina-
tur 802
Ferrum sales purè falsi non facile
atingunt 803
Fixa virtute sua leges fixorum te-
nent, & volatilia volatilium
703
Fixa volatilisare, & volatilia fixa-
re, arduum est negotium: quæ
non Rhetorem, sed Chymicum
consummatum, exigunt ibid.
Flores Aris 811
Antimonii 459
seu Liliū Antimonii Pa-
racelsi 833
Antimonii ex crudo & Re-
gulo Antimonii 834
Antimonii sublimandi, per
singulare instrumentum
817
Flores Armoniaci salis 459
Benzoini ibid.
Salis Armoniaci, chalybea-
ti flavi 806
Saturni 817
Stanni ibid.
Sulphuris 459
Sulphuris compositi ibid.
Vitrioli Veneris 812
in Flores Antimonii, Ar-
mon. salis, Benzoini,
Sulphuris, Sulph. com-
positos animadv. 460
Flores confusi succum præbent
mucilaginosum 48
Flores, eorumque essentia & Vigor,
sunt causa principalis, cur Con-
servas dispensamus: non vero
Saccharum 662

Flores Hepaticæ albæ, & Rorisma-
rini, plus virium dabunt in sub-
stantia reliquis Conservis, as-
sumpti, quam ex destillata ea-
rum aqua anti-Phthifica sensu-
ri sunt Phthifici tabescentes
706
Flores, & Herbæ, minorem spi-
rituum quantitatem præbent,
quam fructus 429
Flores nonnulli fragrantés, si con-
tundantur, ingratum spirant fœ-
torem 314
Flos, seu Pulpa, Cassiæ, 82, 527
Florum Sulphuris iteratæ sublima-
tiones rejiciuntur 460
Fontes medati ac salubres unde
originem ducant 845
Fricatio nonnullarum specierum
oleo Amygdalarum dulcium
inutilis & repudianda est 98
Fructus horar, utrum putredini ma-
gis obnoxii, quam
carnes 699
licet à stirpe sua
avulsi, ad cor-
ruptionem incli-
nent: multo ta-
men tempore per-
durant ibid.
Fructuum horariorum usum in-
terdicere, & carniū usum in-
dulgere ægrotantibus, reproba-
tur 700
Fructuum succi non depurati mu-
cilagineam in coctione cum
Saccharo præbent consistentiam
654

G.

G Alappam verus extrahendi
modus 557
Galenī seculum medicum inexcul-
tum fuit 621
Gallarum jecinora pro Aqua an-
ti-Phthifica Myrsicht. censuræ
subijciuntur 710
Gelatina Caponis majores obtrinet
virtutes, quam Aqua Caponis, &
Pulmonum vituli 565
Gelatina Caponis pro Phthificis
ibid.
Gelatina anti-Phthifica ad omnes
exulcerationes & læsiones in-
ternas 712
Vvvvvv 2 Gem-

INDEX SPECIALIS.

Cemmx, & Lapides pretiosi duri,
an bene compositis speciebus
pa. verisati admisceantur 200
Gemma plurimæ inepti in aqua-
rum destillationibus addun-
tur 312
Gerfa seu Cerussa Serpentaria 450
Gilla Theophrasti quid 549
Gleba na. uralis, species est Vitrioli
nativi 634
Granorum Kermes Magisterium
653
Gummata cum aceto multum co-
quere, inconsumtum est 388
Gummata resinosa longe exactius
solvuntur in Terebinth. quam in
aceto ibid.
Gummata, vel resinosa, vel mucil-
aginosa sunt 134
Gummi Arabicum, ut mucilagino-
sum, destillationibus humidis
plane inutile 727
Gummi Gamandr. Vitriolat. Min-
dereri 463
examinatur 466

H.

Hellebori albi & nigri præpa-
ratio 415
Hellebori correctio & cicurat. 518
Extrañum mitissimum
medicamentum Ca-
tharticum 555
nigri Radix, Aconito in
forma est simillima, si
folia sint detracta ibid.
radix differt, ratione lo-
ci 556
virtutes in dementia &
Melancholia Hypo-
chondriaca ibid.
usum & virtutes qui Au-
thores deprædic. 517
Helmontius notatur 626, 720, 729
Helmontii Sulphur Glaure Augu-
relli quid 800
Hepar Sulphuris 857
Herbas propter Conservæ dispen-
santur non propter Sacchar. 662
Hiera compos. Nicolai 96
Logadii Nicol. Myrepsi ibid.
Pachii ex Nicol. Alex. 97
in omnes animadv. ibid.
Hippocratis seculum Medicum in-
excultum fuit 621
Hirundines in cineres velle redige-

re, ac exinde salia elicere propriâ
aquâ Hirundinum stillat. non est
exercitati Philosophi & Spagy-
ri 693
Hirundinum ustio, cum annexis
animadv. 415, 416
Holippa purgantes 107
Hydromel quid aquis destillatis
conferat 717
Hydromel composit. cum animad-
vers. 155
Laxativum cum ejusdem
legitima præp. 156
Purgans, cum animad-
vers. 155, 156, 571
Hyoscyamus violentissimus Nar-
coticum 562

I.

Iecoris Lupi præp. 416
Igne impune & illegitime tor-
quentur, quorum natura Vulca-
no non parat 850
Insusio Rosarum f. Mucharum 522
Rosarum rubrarum ibid.
Insusum Hellebori, cum animad-
vers. 95
Hieræ Mesuræ 154
Purgans, f. Aqua Laxativa
ordinaria Viennens. 515
aliud Purgans, priori effi-
caci 525
Seri Lactis Mesuræ 154
Seri Lactis aliud ibid.
Instrumenta terrea & ferrea cu-
preis minus nociva 28
Infestini Lupi præp. 416
Inunctiones Mercur. in Gallia sunt
frequentissimæ 355
Inunctiones Mercur. si male ce-
dant, quæ causa ibid.
Julapium Rosatum 512
ex vino ibid.
Julep Rosar. cum adjunctis anim-
advers. & dextrâ præp. 56
Sambucinum ibid.
ex vino Arnoldi de Villa No-
va ibid.
in idem animadv. cum
dexteriori præp. ibid.
Violarum, cum animadvers.
57
Juniperi ligno Nodus tornati-
lis quibus replendus 612
Juscula Carminativa non multum
coquenda 566

Juscula insipida præbet caro sine
ossibus elixata 622

K.

Kermes granorum Magiste-
rium 653

L.

Lacæ Lotio 416
Lac Caprinum recenter mul-
ctum, & Phthisi emaciatis pro-
pinatum, multas in se continet
prærogativas; destillatum verò
aquam reddit elementarem 710
Lac Sulphuris, & quæ circa illud
notandum 857
Lac Sulphuris pro majore sui parte
Calx mortua est, & effectum
medicamentum 858
Lac Sulphuris rejicitur 454
Lac Virgineum 302
Lactis serum laxativum 571
Lapides Pericarum omnem destilla-
tionem, affuso illis liquore, ex-
cludunt 724
Lapides preciosi destillationibus
inhabiles 295, 312
Lapidem Aurificum possedisse Pa-
racellum, probatur 796
Lapidis Lazuli Magisterium 417
Lapidis Lazuli præp. 416
in eandem animadv. 417
Lapis f. Tinctura Philosophorum
Confectionem possibilem esse,
arte pure naturali probatur 793
Lapis Hamatis aptum est medi-
camentum ad curandas dysen-
terias, & fluxus alvi cruentos,
in substantia sua exhibitus: a-
quis vero destillandis ineptissi-
mus 701
Lapis Philosophorum variis nomi-
nibus & omnium pene rerum
similitudine, sentiu Tropologico,
& allegoriis, ab Authoribus de-
scriptus est 793
Lapis Prunellæ Nitrum est tabula-
tum, & in igne purificatum 861
Lapis f. Tinctura Philosophorum
quare non revelanda; nec Cha-
ritatis Lex eam communis juris
facere nos obliget 793
Lapidum pretiosorum & metallo-
rum solutiones aquis corrosivis
peractæ inutiles 312
Lau-

INDEX SPECIALIS.

Laudanis Castoreum cur non affo-
ciatum 346
Laudanis & Opiatis proportionato
pondere ingredientia sunt ad-
jungenda, habito respectu ad
Opium violentiam ibid.
Laudan. Casareum sine Opio 562
Opium 146, 561
in Laud. Opiat. anim-
advers. & ejusdem
vera præp. 147, 148
Leporis ustio 417
Lignum Aloës, balsamicæ naturæ,
an destillationibus subserviat
696
Lilii convallium florum, pro Aquâ
Hirundinum, examen 693
Lilium Antimonii Paracelsi 833
Limaces, insecta viscosa, & terre-
stris, nihil inter elixandum ex-
halant, præter aquam elementa-
rem; adeoque nec balnei destil-
latione vires ejus eliciemus 726
Limaces pro Aqua anti-Phthisica
Mynsichtii Censuræ subji-
ciuntur 710
Limoniorum succus quid destillan-
do præbeat, sociatus præsertim
Mineralibus 725
Liquor Alexipharmacus 681
Cordialis refrigerans ex-
temporaneus 683
Cordialis alius, tempera-
tus 682
ad Gonorrhæam virulen-
tam & diuturnam 685
Liquor seu Epithema Hepaticum
aperiens 686
Hepaticus & splenicus
aperitivus & anti-Scor-
buticus 684
Lithonripticus 683
Liquor seu Essentia Nephritica alia
684
seu Epithema Splenicum
686
Liquor Saturni simplex 815
vitrioli dulcis 851
de Liquore Alcahest, conceptus
speculativi, ad Praxin nondum
redacti 826
Liquores acidi & vinosi in scibili-
bus debite vitreati sunt co-
quendi 487
Lohoch de Caulibus Gordonii 172
de Farfara ibid.
de Papavere Mesuræ 173

Lohoch Passularum 173
Pectorale 588
de Pino Meluræ 174
de Passulis & de Pino ve-
ræ præparat. 174, 175
è Portulaca 175
de Pulm. vulpis 175, 588
Sanum & expert. 176, 588
de Scilla 589
è Scilla comp. Mesuræ 176
è succo Scillæ Gal. ibid.
in illa animadv. ibid.
Lumbricorum præparatio 417
Lunæ, seu Argenti, singulare vitrio-
lum, ad Hydropem Anasarcam,
Agricolæ 802
Luna potabilis Clar. Agricolæ ibid.
Luna potabilis paratu difficilis
801
Lupini, Esculenti fructus, difficulto-
ris coctionis & concoctionis, ni-
hifructuosus in destillatione hu-
mida exhalant 727

M.

M Acis ad condienda fercula
potius, quam ad destil-
lationes, expetenda 708
Macis pro Aqua Hirundinum in-
consultè prius decoquitur 693
Magisteria 451
in Magisteria animadvers.
452
Magisteria ex Ossibus & Cornubus,
communi modo in Officinis
confici solita, nullius sunt valo-
ris, sed calces mortuæ 725
Magisteria resinosa purgantia cur
Amygdalis subigenda 536
Magisteria Saturni & Stanni parvi
ponderis sunt 816
Magisteria vulgaria Chymicorum
calces sunt inutiles, mortuæ &
effocæ 817, 858
de Magisteriis communioribus
Chymicorum, Clariss. Ang. Salæ
sententia 872
Magister. Aluminis 451
Coralliorum ibid.
Cornu Cervi ibid.
Cornu Cervi ab uso cor-
nu non discrepat. 453
Granorum Kermes 653
Jalappæ 451
ejusdem dextra præpa-
ratio 453

Magister. Sulphuris 452
rejecitur 454
Tartari vitriolati 452
censura & vera præpa-
ratio 454
Magnes trahit ferrum ab una, re-
pellit ab altera parte 387
Magnes trius omni fere virtute,
trahendi ferrum, experts ibid.
Magnetis præparatio 417
in eandem animadvers.
ibid.
Magnetis præparatio essentia Mar-
tis an legitima, & virtutum
ejusdem multiplicativa 387
Mandibularum Lucii piscis præpa-
ratio 417
Manna Mercurii, seu Manna Me-
tallorum, quid 820
Mantissa Hermetica 425
Manus Christi perlata Confortan-
tes 598
Manus Christi simpl. & cum Mar-
garitis 195
Margarita aurea destillando per
retortam vitream menstruum
præbet auro solvendo aptum
799
Margaritæ in mortario æneo non
conterendæ: & cur 487
Margaritæ perperam, & con-
tra leges artis & naturæ, destil-
lationibus subji-
ciuntur 724
Martis Tinctura ex Croco 805
vera ibid.
Mastiche minus dextre humidis
destillationibus committitur
726
Materia Metallorum proxima quæ
634
Mechoacæ verus extrahendi mo-
dus 558
Meconium opio deterius 627
Medica ars omnium nobilissima &
difficillima, vulgi ludibrio nunc
exponitur, & cur 857
Medica Respublica, suppressis &
detectis erroribus, brevi nitidior
futura, & incrementum indices
captura est 728
Medicamenta Composita quædam
ex accidenti quandoque multis
medentur morbis, etsi non spe-
cifica 637
Medicamenta Medici exercitari
non numero, sed delectu ap-
prestant 664
Vvvvv 3. Medi-

INDEX SPECIALIS.

Medicam. non cuiuslibet confis- tentia, aut forma, nec ex quibuslibet quælibet ad morbos sunt parabilia 727	Mel gaudet partibus volatilibus aëreis, quæ in coctione au- ras petunt 630	Mel Rosatum Mesuz 92 iisdem additæ animadvers. ibid.
Paracelsica curâ Galeni- cis damnentur meri- to 518	optimorum florum & vegeta- bilibus quinta Essentia, succus perdulcis, & dura- bilis consistentia 507	Mel Rosatum citratum 52, 510 eiusdem additæ animadvers. cum artificio sa præpar. 53
Spagyrica plurima cur promissis non re- spondeant, in artis ludibrium 844	qua ratione de Cera, aliisque partibus terrestrioribus he- terogeneis, dextre sit sepa- randum 508	Mel Rosatum Laxativum 97 violatum 53, 511 solutivum 97
Medicamenta universalia an den- tur 637	quomodo ab Apibus colliga- tur & elaboretur 507	Menstrua pro Extractis varia 132
Medicamentis simplicissimis Pe- stem profligavit Hippocrat. 640	simplex, & debite ex alveolis suis extractum, præstat Melle vel decies despuma- to 508	Menstrua sint homogenea unicui- que extrahendo subiecto 553
Medicamentorum dextra hæc com- ponendi & præparandi metho- dus quid utilitatis afferat 759	totum longa & repetita de- spumatione ac coctione in spumam abit & cur ibid.	pro Menstruis retentis remedium 833
Medicamentorum hæc magis dæ- dala præparatio penes peritos & doctiores Pharmacopœos im- posterum erit mansura 758	Mella parandi Antiqua methodo partes ingredientium spirituofas fugamus 507	Menstrum secretum pro Perlis & Coralliis, &c. 453
in Medicamentorum nimis artifi- ciosis præpar. sæpius hallucina- mur, simplicium virtutes cas- trando & diminuendo 855	Mellis heterogenea natura, & Apis ipsa, segregat ibid.	Menstrum solvens & extrahens non habet infinitam solvendi & extrahendi latitudinem, sed li- mitatam 510
Medicamentorum ordinationes, vulgo Receptas dictas, qui leve quid autumant, à veritate longe aberrant 732	Mellis natura, encomia, & quæ circa ejus præparationem & ex- tractionem observanda ibid.	Menstruum suum homogeneum cuique subiecto pro extractione adaptandum 553
ad Medicamentorum salubriorum virtutes potius respiciendum, quam ad pulchritudinem 871	Mellis violenta coctio & despuma- tio reprobat 508	Mercurii f. Argenti vivi definitio & genealogia 818
Medici sensati character & nota di- stinctiva sunt congruæ medica- mentorum ordinationes, Rece- ptæ dictæ 732	Mellis virtutes & prærogativas cur non deprehendamus, antiquitas tamen illi attributas ibid.	Mercurii libra duæ cum dimidia, beneficio unius grani Tincturæ Philos. in aurum purum trans- mutatæ sunt 797
Medicus, naturæ Minister, illam per omnia sequi debet, & non violenta manu raptare 725	Mell. virtutes & proprietates ibid.	Mercurii Manna quid 820
Medicus superciliosus remedia ge- nuina & simplicia contemnit, ac, quod non capit, carpit 618	Mellium præparationes Renodæi, Rondestii, & aliorum simpli- citate gaudentium Authorum commendantur 507	Mercurii præcipitatio 821
Medulla Nuc. Indic. ad aquam an- ti phthysicam Mynsichtii expeti- ta, ventilatur 708	Mel Anacardinum Azaravii 49 eiusdem dextra præparatio ibid.	pro Mercurii præcipitatione, Phia- læ idea ibid.
Melampodii virtutes in dementia & Melancholia hypochondria- ca 556	Mel Anthosatum cum suis anim- adv. & legitima præparatione 49, 50	Mercurii summa purificatio & ani- matio 828
Mel durabilem largiur Electua- riis & confectiõibus seu Antidotis consistentiam 652	Mel Anthosatum aliud cum anne- xis animadvers. & artificiosa præparatione 50	Mercurii sublimationes diversæ 819
fermentatione degenerat in acerrimum stigma, acetii Symbolum 630	Mel Anthosatum seu Rosinari- ni 509	Mercurii vitæ genesis ab Antimo- nio 835
	Mel Emblicorum, cum animad- vers. 51	Mercurio associata ad intima membra non penetrant 355
	Mel Menthae 51, 509 eiusdem vera & dexterior præparatio 51	de Mercurio opinio Mynsicht. 716
	Mercuriale 52, 509	ex Mercurio Panacea 823
	Passularum 52	Mercurius aqua non est madefa- ciens manus, fallax il- lusor, & impostor Chymicorum 716
	Rosatum simplex 52, 510	aqua feronis est, non vero aqua madefa- ciens manus, quæ per simplicem destillatio- nem effertur ibid.
		aqua Mineralis frigida & sicca est extrinsecus calida vero & humida intrinsecus: habet in se omnia, omnes co- lores

INDEX SPECIALIS.

lores in illo latent, proprii interitus faber, quin & resurrectionis Author & architect 822	Metalla quare spissa fiant in sua fu- sione 831	Morielli Imperatoris cum fructi- bus 195
Mercur. Corrosivus legitime præ- parat. 465	Metallis magna virtutum opulen- tia implantata est 845	Pectorales 601
alius ibid.	Metallorum Manna quid 820	de Rhabarbaro 143
Cosmeticus vel Præcipi- tatus albus 462	materia proxima quæ 634	Stomachici 601
dulcis Solaris 823	subtiles Essentias in liquorem redigere vere potabilem 844	in Morfellis, & consimilibus con- fectionibus, apparandis à com- muni stilo ac methodo declina- vit Aurhor, & quare 601
Mercurius duplicatus R E B I S	transmutatio est possi- bilis 797	in Morfellorum, & similium Con- fectionum, præparatione quid observandum 600 & seqq.
Philosophorum 799	Metallus primus, sive Masculus Pa- racelsi, quid 800	Moschus qua ratione aquis destil- landis dextre uniatur 725
Mercurius in duram ac solidam compagem sublimatur, benefi- cio spirituum corrosivorum 430	Mazerei præparatio 417	Mucharum Rosatum 522
Mercurius ignis nec urens nec con- sumens est, & simplicissima sub- stantia 822	Mica Panis à Mynsicht. male ad de- stillandum decernitur 710	Mucilagines in Syrupi durabilem consistentiam cogi nequeunt 32
Mercurius est Magnes, ex salibus sibi similem salem Mercurialem adificens, & secum in altum elevans 790	Miclera Nicolai Myrepsi 264	Mulsarii, Apibus stupidiore, ea quæ natura segregata & distincta vult, confundunt, & confusum Chaos ex melle, cera, & propo- li, efficiunt 507
Mercurius Philosophorum ex quo fonte hauriendus 789	Mineralia destillationibus aqueis simplicibus committere, irrita sunt tentamina, & infusa can- tilenæ, risum pro plausu apud Posteriores reportantes 725	Mumia quid sit, quæque olim suc- rit, & an medicamentis, dextre admisceatur 397
Mercur. Præcipitatus albus 822	Mineralia omnis corruptionis in- scia sunt, si cum Animalibus & vegetabilibus comparentur 699	Myrobalanorum destillandarum in limo & profundo hæsiat vis, nihilque per alembicum trans- mittunt 697
luteus in mo- mento ibid.	Mineralia semi-Metalla sunt 828	Myrrha minus dextre humidis de- stillationibus committitur 726
Solaris 821	Mithridatium Damocratis 243	Myrrha præparatio 417
& Turbith Mi- neral. 466	in Mithrid. animadv. ejusdemque legitima præparatio 245	Mysteria per signaturas, & umbro- sis verbis, filiis doctrinæ tantum pandere velle, turpis philautia, & sub humilitatis palliastio, immanis factus est 787
Saturni 818	Miva Cydonior. 513	N.
Mercurius semper sibi constans, indivisibilis in ignis tormento: vel totus in sublime evolat, vel totus perseverat 716	aromatica 57, 513	Nitri flores 864
Mercurius solus in inunctione vim suam exserere debet 354	ei adjunctæ a- nimadv. cum dexterrima præ- parat. 58	Liquor volatilis resolu- vens 717
Mercurius sublimatus 462	simpl. Mef. 57	Purificatio sicca & hu- mida 861
sublimatus pro Aqua	legitima præpa- ratio ibid.	& sulphuris vis unita horrenda est 800
Mercuriali 826	Mixtura Aloëtica Mercurialis 676	Terra foliata 865
sublimatus dulcis 462	de Tribus 433	de Nitro varia & uoratu digna 860
sublimatus rubeus dul- cis, quem Arcanum Corallinum vocant 820	alia 434	Nitro copioso abundant quarun- dam Regionum terræ, & aquæ fluminum, in quorum rivis ef- florebit ibid.
vitz simplex & corre- ctus 835	alia ex spiriti- bus mineralibus ibid.	Nitrum aliam sibi destillatio- nis speciem vendicat, quam per B. M. affuso liquore 716
Mercurius vitæ ex Buryro Antimo- nii, ipsoque Antimonio, non vero ex Mercurio, constat 813	Morborum monstra nova nunc ex- surgere cernimus 518	Nitrum
Mercurius vivus, sale & aceto nun- datus, ineptissime & potentio- se à Mynsichtio M. B. incarcera- tur ad destillandum 716	Morbofo generi cuilibet suus ex- me allo spiritus vitrioli appro- priatus adaptandus 845	
Metalla destillationibus aqueis simplicibus committere est ab- surdum 312, 725	Morselli Cephalici Regii 598	
	alii 599	
	Confortantes viriles ibid.	
	alii pretiosi ibid.	
	Hepatici 600	
	alii ibid.	

INDEX SPECIALIS.

Nitrum conv. destillandi metho-
dus 312
clarificatum est sal pru-
nel. 458
Nitrum ex stabulis jumentorum
copiose elicitur, & quare 860
Nitrum frigidus in corpore huma-
no edit operationes ibid.
Nitrum in igne purificatum, seu
Lapis Prunellæ, magis mordax
est, quam illud, quod repetitis
solutionibus & crystallizationi-
bus clarificatum 861
Nitrum Sal Terræ, sed *φλογιστόν*,
ex terris pinguibus exortum
860
Nitrum Sal Petræ etiam nuncupa-
tur, proprie etiam Sal Terræ
dici meretur ibid.
Nitrum Alexipharmacum Com-
positum 862
Antimoniarum 863
Cachecticum chalybea-
tum 864
Catharticum 863
Depuratum 455
Essentificatum cum Ace-
tosella 861
Fixatum 864
Fixum s. anodynum Mi-
nerale ibid.
Nitrum Martiale aperitivum 863
cum Papavere insuccatum
862
Perlaturum 863
Rosatum 862
cum Scordio insuccatum
ibid.
Violatum 862
Vitriolatum 866
Norma, ac Regula, juxta quam
Authorum Compositiones, tan-
quam ad Lydium lapidem, pro-
bare licet 705
Nuces juglandes conditæ, suis vir-
tutibus castratæ sunt 662
Nucis Moschatæ virtus adstrictiva
destillando non elevatur, sed
inum petit, & in residuo deposi-
tatur 608
Numisma ex Auro Philosophico,
Cæsaris Ferdin. III. S. M. 796

O.

O Instructiones Mesenterii, He-
patis & venarum mesarai-

carum, efflagitant medicamen-
ta spirituosâ, non crassas & fœ-
culentas medicinas 16
Oesypi collectio, cum adjunctis
animadvers. 418
Olea balsamica ex residuis Aquæ
Mastichinæ speciebus 676
Olea cocta & expressa. 319
Olea cocta & Expressa quid sint, &
ex quibus parentur 729
Olea cocta fere cuncta juxta adum-
bratam in Oleo Ab-
sinthii ideam deco-
qui & parari pos-
sunt 733
in viribus exaltanda
sunt suis oleis destil-
latis 731
facile rancorem & si-
tum contrahunt, à
quibus omnis humi-
ditas non sit segrega-
ta 730
Olea destillata 414
Olea destillata Balsamica Symbo-
lizatione ac amicitia feruntur ad
sulphura simplicia & metallo-
rum 798
Olea Essentialia Citri & Arantior.
prægressâ fermentatione destil-
lata, Therebinthinam spirant,
& successu temporis incrassan-
tur 665
Olea Expressa varia 330, 741
alienæ fidei instito-
ribus, & merci-
moniis intentis,
non concredan-
tur 730
Olea quomodo ab humiditate dex-
tre separanda 730, 731
Olei Lotio 419
in eandem animadvers.
ibid.
Oleis aqueum elementum, seu quæ-
cunque aquea humiditas, aut
vinum, nunquam vere permi-
scetur 731
Oleis nullum cum aqua commer-
cium, neque vera mistio aut
unio intercedit 755
de Oleis coctis & decoquendis ve-
ra Theoria & illustratio 730
Oleis decoquendis liberalior vini,
aut succorum, additio quid effi-
ciat 731
Oleorum destillatorum rectificati-

tio, affusâ aquâ, an præster
871

Oleorum essential. verus destillan-
di modus 446

Oleorum infusio quid efficiat
732

Oleum coctum Abrotani 319
Absinthii 319, 730
Anagallidis 319
Anethum ibid.
Aranearum Minde-
reri 320
de Capparibus ibid.
de Castoreo Jacobi
de Manl. ibid.
Chamæmelinum
ibid.
Cheyritum Mesuæ
321
Coffinum Mesuæ
ibid.
de Croco Mesuæ
ibid.
Cydoniorum ibid.
de Enula Mesuæ 322
ex Euphorbio Me-
suæ ibid.
Hyperici ibid.
Jaminum ibid.
Irinum ibid.
Ligustrinum Me-
suæ 323
Lil. alb. simpl. ibid.
comp. ibid.
Convallium ib.
Lumb. terrest. simpl.
ibid.
composit. ib.
Mandragoræ 324
Mastichinum Mesuæ
ibid.
Menthæ ibid.
Moschelinum Nico-
lai ibid.
Myrtillorum 325
Myrrinum ibid.
Nard. comp. Mesuæ
ibid.
simpl. ejus-
dem ibid.
Nucum Moschatar.
coctum & lotum
aptissimum cor-
pus est pro con-
ficiendis omnis
generis Balsamis
Essentialibus 698
Oleum

INDEX SPECIALIS.

Oleum coct. Nymphaeae 325
 Papaverinum 326
 de Piperibus Meluae
 ibid.
 Populinum Nicolai
 Al. ibid.
 Ranarum ibid.
 Resolutivum ibid.
 Rosatum compos.
 Mel. 327
 Omphaci-
 num ib.
 vulgar. 326
 Rutae 327
 Sambucinum ibid.
 Sampilichinum, id
 est, Major. ibid.
 Scorp. comp. Meluae
 328
 magn. Matth.
 ibid.
 simpl. Meluae
 329
 Stomachale Crato-
 nis ibid.
 è Styrae ibid.
 è Floribus Verbasci
 330
 Violarum ibid.
 Vulpinum Mef. ibid.
 Oleum Expressum Amygdalarum
 amararum ibid.
 Ol. Express. Amygdalar. dulcium
 331
 Balaninum ibid.
 ad Calculeum 741
 Carminativum ibid.
 Car. hami 331
 è granis Citri ibid.
 ant-Epilepticum 742
 Hyoscyami 331
 Laurinum ibid.
 Seminis Lini 332
 Nucis Indicæ ibid.
 Moscharæ ibid.
 Nucum Juglandium
 ibid.
 Nucum Moschararum
 quomodo Dysente-
 ricis opituletur, &
 quæ ulterius ex eo
 conficienda 698
 Seminis Papaveris al-
 bi 332
 è granis Pœconiae ibid.
 nucleorum Persico-
 rum ibid.

Ol. Express. ex Pistachiis & Pincis
 333
 Purgans & contra Ver-
 mes 742
 Sefaminum 333
 Stomachale 742
 contra Vermes ibid.
 è vitellis ovorum 333
 in olea cuncta, tum cocta, tum ex-
 pressa, & eorundem universam
 classẽ animadv. in quibus sin-
 gulariter examinantur sequen-
 tia, eorumque verus parandi
 modus indigitatur, utpote ibid.
 Oleum de Castoreo 334
 Jasinum ibid.
 Liliorum alborum compo-
 sit. 335
 Lumbricorum compos. ib.
 Mastichinum Meluae ibid.
 Moschelimum ibid.
 Nardinum ibid.
 Papaverinum ibid.
 de Piperibus ibid.
 Populinum 336
 Rosatum ibid.
 Scorpion Matthioli ibid.
 Stomachale Cratonis ibid.
 è Styrae ibid.
 Olea expressa examinantur
 ibid.
 Olea destillata 444
 Oleum stillat. Absinthii ibid.
 Angelicæ ibid.
 Antimonii Senner-
 ti 445
 Arantiorum 444
 Camphoræ Senner-
 ti ibid.
 Caryophyllorum ib.
 Cerae 445
 Chamomillæ ex flor.
 444
 Citri ex recentibus
 Corticibus destil-
 landum sine præ-
 gressâ fermenta-
 tione: & alia no-
 tatu digna 497
 Galbani Sennetti
 445
 Juniperi ex baccis
 444
 Philosophorum, seu
 de Later. Mefuae
 445
 Salis Compos. Hart-
 manni, ibid.

Oleum stillat. Saturni 445
 Tartari fixidi de-
 stillati virtutes
 870
 Tart. Sennetti 446
 Terebinth. ibid.
 Vitrioli rubr. ibid.
 Oleum Anethinum 733
 Anodynum 737
 ant-Apoplecticum Cepha-
 licum 735
 de Capparibus, Hepaticum
 & Spienticum 736
 Carminativum anti-Coli-
 cum 737
 de Castoreo ibid.
 Chamamelinum 733
 Cheyrim ibid.
 de Euphorbio 734
 Hypnoticum 737
 Lacertarum contra Hernias,
 ejusque Theoria & Ob-
 servationes 738
 Liliorum alborum 733
 Lumbricorum 735
 Majoranæ 733
 Mastichinum 734
 Menthae 733
 Mercuriale 823
 aliud 824
 dulce ibid.
 Moschelimum 738
 Nervinum 739
 Populinum 733
 Purgans simplex 739
 aliud 740
 Ranarum 735
 Rosatum 733
 Rutæ 734
 Sambucinum ibid.
 Oleum seu Liqueor Saturni sim-
 plex 815
 Scorpionum 735
 Alexipharm. 740
 Oleum seu Spiritus Salis Martia-
 lis 808
 Stomachicum 741
 ex Styrae 734
 Sulphuris Rulandi 859
 Tartari per deliquium, ejus-
 que virtutes & usus, se-
 cundum Angel. Salam
 871
 de Oleo Vitrioli dulci 849
 Oleum Vulpinum 735
 de Operibus Authoris varia & ini-
 qua judicia 758
 X x x x x Opiatis

INDEX SPECIALIS.

- Opitatis medicamentis, & Laudan-
nis proportionato pondere in-
gredientia sunt adjungenda, ha-
bito respectu ad Opium violentiam 546
- Opium anatome viva analytica metho-
do irraditur 625
- Opium comparatio cum venenis,
quoad modum operandi 628
- Opium correctio vera 120
- Essentia liquida Anodyna 563
- exacta præparatio in Essentiam ibid.
- de Opium Qualitatibus Pereira, &
Petr. Mich. de Heredia, dissen-
tiunt 625
- Opium qualitates, & an calidum vel
frigidum ibid.
- Opium quantum unciam uni Theriacæ
accedat 530
- de Opium virtute & virulentia, variaz
diversorum Author. sententia 627
- Opium vis manifesta in una saltem
drachma Theriacæ resplendet 630
- vis narcotica est actio à tota
substantia emanans, à for-
mis resultatorie determi-
nata 625
- vis narcotica, neque calori
neque frigori, nec etiam
secundis qualitatibus, ad-
scribenda, sed seminali vir-
tuti ibid.
- de Opio, ejusque parva dosi in The-
riaca, erronea opinio Schrode-
ri 627
- Opio Meconium deterius ibid.
- Opium pro Aqua Dysenter. Quer-
cetani sub censuram ven-
nit 702
- in morbis malignis Hun-
garicis lethale venenum 629
- nullas habet à natura quali-
tates venenis resistendi 628
- inter prima Theriacæ con-
stitutiva collocatum ib.
- profusa & largâ quantitate
Theriacæ adjectum est 639
- in quibus morbis eximias
habeat dotes & præroga-
tivas 629
- Opium Typum habet Romphæx,
aur entis bifidi 629
- Opium num, inter reliquas suas
specificas dotes, præsit virtute
alexiteria 627
- Ordinationes Medicamentorum.
Vide Medicam. ordinat.
- Ordinat. medicamentorum con-
gruæ sunt Medici sensati chara-
cter, & nota distinctiva 732
- Ossa calcinata aliud nihil sunt,
quam ex succa terra, inutilis gle-
ba, & opprobrium Medentium 698
- Ossa de corde Cervi Aquis destilla-
tis non sunt
permiscibilia 724
- destillat. simpli-
ci commissa,
eandem cum
Perl's olent
prospiciam ib.
in Magisteria
solubilia re-
duci neque-
unt 725
- Ossa majorem salis volatilis ac-
olei copiam in destillatio-
ne exhalant, quam ipsa ca-
ro, sanguis, aut alia anima-
lium partes 622
- Sunt partes similes & sper-
maticæ, ex pinguiori semi-
nis parte, & substantifico
primigenio humido con-
stantes ibid.
- Ovum tanquam simulachrum uni-
versi 726
- Oxymel compos. Mesux, cum an-
nexa dextra præp. 54
- Diureticum 511
- Diuret. D. Ambros. Jung,
cum animadv. 54, 55
- Helleborat. majus Julia-
ni 79
- in idem animadv. 80
- Scilliticum 511
- Scillit. Mesux, cum anim-
adv. 55
- Simplex 511
- Simplex Galeni, cum ad-
junctis animadv. 53, 54
- Oxyfaccharum compos. Nicolai
55
- simplex 55, 512
- P.
- Panacea ex Antimonio, & ejus
Eutyro 836
- Panacea alia ex Eutyro Antimonii
837
- ex Mercurio 833
- Panis mica examinatur, quid de-
stillando præbeat 706
- Panis per integram diem coctus
nihil deperdit de partibus suis
nutritivis 707
- Panis uncia una, in substantia al-
sumpta, plus nutrit, quam de-
cem libra aquæ anti-Phthificæ
Mynsichtii ibid.
- Paracelsica medicamenta. Vide Me-
dicam. Paracelsica.
- Paracelsi Mysteria explanare, Oedi-
po & Theleo opus habet 810
- Paracelsi scripta quædam tantis
scantur absurditatibus, ut fidem
excedant, hæc à Theophrasto
potuisse derivari ibid.
- Passula laxativa, cum animadv.
90, 530
- siccæ 107
- Passulæ majores, seu zibebæ, vel
Prunelli, purgantes 543
- Passulæ purgantes siccæ 534
- aliæ ibid.
- Pasta odorata anti-Loimica vilior
611
- tempore Pestis ibid.
- vilior, pro sexu fœ-
mineo, sine Am-
bra & Mosch. ib.
- pro Placentulis Stomachali-
bus 602
- Regia, seu Pan's Martini 195
- composita 196
- Pasta, quâ scilla involuta fuit, vene-
nata non est 222
- Pastilli pro fumo usitati 227
- pectorales anti-Phthif. 607
- pretiosi ad Suffi-
um 610
- Pavor hominum venenum quod-
dam receptum multum exagge-
rare potest 276
- Pellicularum ventric. Gallin. præ-
par. 419
- Perlæ, seu Margaritæ, in mortario
æneo non conterendæ; & cur
487
- Perlæ nequaquam vaporetentur
cum

INDEX SPECIALIS.

cum aqu's destillandis in sublimē feruntur, sed instar solutionis, aut salis, in fundo residet 724
 Pessaria ad hæmorrhagiam Uteri 614
 Pessi Uterini ad cienda menstrua ibid.
 Pestilens contagium quomodo inspiratione hauriatur & intret 612
 Pestilens contagium ac virus ipsi Moscho, Ambra, & aliis multum fragrantibus, adhæret ibid.
 Pestilens miasma & contagium instar minimarum atomorum infinitum propemodum numero undique oberrat ibid.
 Pestilentes & perniciosi morbi qualem nobiscum ludant Tragœdiam 628
 anti-Pestilentialia remedia præscriptiva 612
 Pharmacopœia hæc cur insigniatur Regiæ titulo 758
 de Pharmacopœorum, eorumque ministrorum, ignorantia & seignitie querelæ Autoris ibid.
 Pharmacopœor. instrumenta sint potius ferrea 809
 in Pharmacopœos admonitio, ratione vasorum, ex cupro, aut aurichalco paratorum ibid.
 Pharmacopœum sedulum & peritum, Latini idiomatis gnarum, requirunt Autoris præscriptiones 755
 Phialæ idea pro præcipitatione Mercurii 821
 Philonium Majus Roman. Nicolai 265
 Mesuræ 264
 Persicum Mesuræ ibid.
 Tharsense Galeni 265
 in Philonia cuncta animadv. ibid.
 Pilarum marinarum torrefactio 419
 Pilorum Leporis ustio ibid.
 Pilulæ quale medicamenti genus, & cur inventæ 544
 Pilulæ quid 109
 Pilulæ de Agarico Mesuræ 110
 Aggregativæ major. Mesuræ ibid.
 minor. Mesuræ ibid.
 in Pilulas de Agarico & Aggregati-

vas animadv. 111
 Pilulæ Aloëphanginæ seu Aromat. Meisuræ 112
 in eas animadv. & de præp. 113, 114
 Aloëphanginæ Capitales & Stomachales 544
 de Aloë lota incerti Autoris 114
 de Aloë & Mastiche Nicol. cum animadv. ibid.
 de Aloë Rosata 114, 544
 de Aloë violata 545
 de Ammoniaco Quercetani cum animadv. 115
 Angelicæ, seu de Aloë & Rhabarbaro ibid.
 in easdem animadv. 116
 Anodynæ; de Cynoglossâ 545
 Arabicæ Nicolai 116
 Arthriticæ Nicolai ibid.
 Aslaireth Avicennæ 117
 Aureæ Nicolai ibid.
 de Bdelio majores Mesuræ ibid.
 in has Pilulas animadv. 118
 de Benedicta ibid.
 de Castorio, cum animadv. 119
 Cochis Rhafis ibid.
 de Colocynthide Mesuræ, cum animadv. 119
 Cordiales & Cephalicæ 545
 de Cynoglossâ Anodynæ ib.
 de Cynoglossâ cum Castoreo 120
 de Cynoglossâ Nicolai 119
 in utrasque animadv. 120
 de Eupatorio ibid.
 de Eupatorio, seu Hepaticæ 546
 de Euphorbio Mesuræ 120
 Fœtidæ majores Mes. 121
 de Fumaria Avicennæ ibid.
 de Hermodact. major. Mesuræ ibid.
 de Hiera Picta Galeni 122
 earundem vera præparatio ibid.
 de Hiera cum Agarico, cum vera præp. ibid.
 de Hiera composit. Nicolai 123
 Hydragogæ 546
 Hydroticæ 123

Pilulæ ant-Hypochondriacæ familiares 547
 Hystericæ seu Matricales 546
 Imperiales incerti Autoris 123
 Indæ Haly ex Mesuræ 124
 de Lapide Lazuli ibid.
 Lucis Majores Mesuræ ibid.
 Magistralis seu Panchymagogæ 547
 Mastichinæ 548
 Mastichinæ Concil. 125
 Matricales 546
 de Mezreo Mesuræ 125
 de 5. generibus Myrob. ibid.
 de Nitro Alex Trail. ibid.
 de Odo rebus, seu Odoine-ræ Nicolai 126
 Odontalgicæ 518
 de Opopanace Mesuræ 126
 anti-Pestilentialia 548
 Pestilentialia Avicennæ 126
 Felicis Plateri 127
 Ruffi 126
 de Rhabarbaro Mesuræ 127
 de Sagapeno Mesuræ ibid.
 de Sarcocolla Mesuræ ibid.
 sine quibus esse nolo Nicol. 128
 Splenicæ 549
 Stomachicæ ibid.
 Alkindi 128
 Balsamicæ 550
 alia Regiæ ibid.
 de Succino Cratonis 128
 in Pilulas de Hiera compos. Nicol. & plurimas subsequentes, usque ad Pilulas de Succino Cratonis animadv. ibid.
 Pilulæ de Tartaro Quercet. ibid.
 iisdem annexæ animadv. & legitima præparatio 129
 de Terebinthina, ad Gonorrhæam virulentam 550
 Turbith aureæ Mes. cum animadv. 130
 Pilularum fastuosa & inconcinna Compositio Autore Anonymo indigna 544
 Purgantium corpus & basis est Aloë ibid.
 Pinæ in alimentum natæ sunt; vel ut Emulsionem ex iis conficiantur
 X x x x x 2

INDEX SPECIALIS.

<p> ciantur; nihil vero in destilla- tione virium dabunt 707 Pineæ virides bellaria sunt fructus nutritivi, culinæ & quadris, quam Officinæ nostris, pro de- stillatione aptiores ibid. Pincolatum Album 196 viride ibid. vulgare 197 Pinguedo anti-Phthifica ex Porcel- lo, aut ex Catulo, saginato & ca- strato 719 Piper calidissimum & exurens Theriaca ingrediens 624 longum, tertium Theria- cæ ingrediens, eventila- tur ibid. longum virtute Cardiaca & alexiteria eminere, nemo hæcenus dixerit ibid. Piperum quantitas, qua, veluti basis, Theriacam con- stituunt, stupenda est: & quare 624 tria genera in superabun- danti nimis dosi & pondere Theriacæ ad- jecta sunt 625 Pistachiæ vires idem quod. Vide Pineæ. Plantæ balsamicæ, & siccioris na- turæ, parum succi præbent 314, 315 Plantæ inodora & terrestres, simpliciter destillata, aquam sal- tem præbent elementarem 315 Plumbum Metallum omnium fere vilissimum, comparatur Saturno Macrocosmico, propterea etiam microcosmico, licni, prodesse creditur 814 Plumbi virtutes ibid. Plumbi ustio & lotio 419 Pomum Ambræ 225 pretiosum 610 Ambræ aliud 611, 226 Porcelli sanguis ejusdem naturæ & crasis ac Hirci est; cujus liquor, in desiccatione exhalans, inutris, & à Medicis non curatur 710 sanguis etsi ad siccitatem usque destilleret, nil nisi aquam elementarem, profundit ibid. </p>	<p> ex Porcello castrato saginato Pin- guedo anti-Phthifica 719 Potas Hippocrati. us 156 jucundior extempora- neus simplex 157 in Potus Hippocrat. omnes anim- adverl. ibid. Potus Hippocratici Purgantes 572 Præcipitatus aureus, seu Arcanum Corallinum 798 Præcipitatus Solaris 821 Præparationes medicamentorum Compositorum qualiter ab Au- thore instituantur 498, 514 Præparationes quorundam simpli- cium 405 Præparationes Radicum cum Ace- to quomodo fieri debeant 169 Processibus Chymicis ab Authori- bus copiose delineatis minime fidendum & quare 842 Processuum Chymicorum quisqui- liæ sine numero & myriades re- periuntur, nugæ & nenix sunt ut plurimum, substantias disti- pare nata 787 Propolis quid 507 Prunelli Purgantes 543 Pulmonum Vulpium præparatio 420 Pulpa Cassiæ 527 Prunorum 82, 529 Tamarindorum, cum in Pul- pas animadversion. 83, 530 alia 530 Pulveres aromatici compositi qua- le medicamenti genus, & quæ sub eo contineantur 599 Pulveres medicati 158 purgantes ibid. Pulverum Compositionum Theo- ria 572 Pulvis contra Abortum 160, 575 Adstringens Galeni 160 Alexipharmacus, seu anti- Pestilentialis 576 Alexipharm. II. & III. ib. Anonymus 160 ant-Apoplecticus 578 Asthmaticus 576 Pulveris Aurati descriptio 785 Pulv. Bezoard. Aureus 577 Nicolai 161 primus 576 secundus Solaris & Cordialis ibid. </p>	<p> Pulvis elect. de Bolo 161 Cachecticus 577 Cachect. Quercetani 162 ad Calculum 162, 577 ad Calculum alius 162, 578 alius 578 ad Casum 163, 578 Catarrhalis anti-Phthificus 583 Catharticus Antimon. 574 secund. 575 Cephalicus, s. ant-Apople- cticus 578 alius pretiosus contra vertiginem ibid. Cholagogus simpl. seu Dia- grydium Sulphurat. 159 Cholagog. insuccatus s. Dia- grydium Rosatum ibid. e Cineribus Avicennæ 163 Comitis de Warwich 159, 574 Cyprus pretiosus 579 ad Dentifricia ibid. ad Dentifricia Mosch. 163 Dysentericus 579 alius 580 D. Langii 163 ad Dysfociam 165 ant-Epilepticus 580 alius ibid. Epilepticus alius aureus ibid. pro Epithemate Cordis 163 pro Epithemate Hepatis 164 Grossus pro Epithemate Cordis & Pulsum, ad Sacculos 581 Gryseus Casaris contra Pe- stem 164 contra Hæmorrhagiam, & Sputum cruentum 581 Haly contra Phthisin 161 Hepaticus rubeus 582 alius simplex ibid. Hydragogus 574 alius ibid. Hystericus 164, 582 ad Lac generandum 582 contra Lumbricos 159, 575 Marchionis, seu Epilep- ticus 164 ad Nasalia 165, 583 Partum provocans 165, 583 alius Helid. 165 Pleuriticus 165, 583 Pulvis </p>
--	--	---

INDEX SPECIALIS.

Pulvis Rubeus Casaris contra Pestem 165
Pannonicus 166
Pannonicus alter ibid.
Saxonicus 167
Senæ præp. Montagn. 158
solutivus grossus 573
solut. Magistralis ibid.
Magistral. Stockft 158
Tartarisa us 573
de tribus 158, 573
alius 573
contra Sputum cruentum 581
Stegnoticus D. Gutman 167
Sernuratorius ibid.
Cephalicus 583
alius delic. 167
Stomachalis 584
Stomachicus D. Birckm. 167
ad Strumas 584
ad Strumam Arn. de V. N. 168
ad suppoſitoria 575
alius, sine Aloë ibid.
ad suppoſitoria acuta 159
commia ibid.
sicca ibid.
Sympatheticus ex Vitriolo Veneris 812
Tartari Cryſtalli ſolutiv. 158
contra Tuſſim, ſeu Catarrhalis 583
contra Vermes, ſeu Lumbricos 159, 575
alius 575
contra Vertiginem Cephalicus 578
Violarum odoratus 168
alius ibid.
Viperarum ſimplex & Compoſ. 584
pro Ulceribus Gutturis 168
Vulnerarius 584
in Pulveres plurimos animadverſiones 168, 169
Purgans nec cuivis morbo, neque cuiſlibet membro aut viſceri, peculiare deſtinatur 527

Purgantes reſinæ, ſ. Magiſteria, cur Amygdalis ſubigenda 536
poſt Purgantia ſumpta unde Hypercatharics, Tormina, paſſiones colicæ, & Diarrhææ 536
Purgantibus, ſive Cathartics, cordialia commiſcere, non conſultum eſt 105
Purgatrix viſ in ſale fixo vegetabilium catharticum non conſiſtit 135
Putredo & Corruptela omnis ab humiditate, & calore oritur 764

Q.

Qualitates occultæ quid: & qui Authores de iis ſcripſerint 625
ex doctrina de Qualitatibus primis mille errores, ſophiſmata & fraudes, pullularunt 616
de Qualitatibus occultis, à totâ ſubſtantia promanantibus, Galenus variis in locis diſſerit 625
de Qualitatum occultarum actione variæ Clariffimorum virorum ſententiæ 615
Helmontii ibid.
Kircheri 616
Fortunat. Plempii 615
Sennerti ibid.
Qualitatum primarum nudus aſpectus nos avocavit, quo minus ſpecifica morborum alexiteria inveſtigaremus 626
Quercetanus non eſt aſſectus Authorum mentem, qui Trochiſcorum de Spodio, de Terra ſigillata, & ſpec. Diarrag. frigidi Compoſitiones evulgarunt 700
Quodvis è quolibet non fit, nec quodlibet cuiſlibet apte commiſceretur 711, 856
non Quodvis è quolibet, citra rationis & genuinæ Philoſophiæ leges, in actum ducitur 687

R.

Raſura Cornu Cervi, cum aquis aſſuſis deſtillata, aliam non reddit aquam, quam

quæ aſſuſa fuit, nullis viribus Cornu Cervi dotatam 715
Receptæ congruæ ſunt medici ſenſati character, & nota diſtinctiva 732
Receptas ſcribere qui leve quid autumant, à veritate longe aberrant ibid.
Recipiens omne recipit ſaltem ad modum ſuæ receptivitatis, non imprimantis 510, 522
Regio titulo cur inſigniat hac Pharmacopœia 758
Regula, ac norma, juxta quam Authorum Compoſitiones, tanquam ad Lydium Lapidem, probare poſſumus 705
Regulus Antimonii ſine Marte 832
per ſe ſine additione 833
ſtellatus 832
Requies Nicolai 265
Reſinæ Extractis dextrè commiſceri debent, & quomodo 135, 136, 137, 138
Reſinæ non reſolutæ nil operantur, licet in magna doſi aſſumptæ ſint 138
Reſinæ purgantes, ſeu Magiſteria reſinoſa, cur Amygdalis ſubigenda 536
Reſinæ Scammonii præparat. 454
Reſinoſa, urpote Gialappa, ab Aqua extrahi nequeunt 515
Rhabarbarum citra rationem Theriacæ ſuperingeſtum eſſe, probatur ratione, & Authoritatibus plurimis 633
Rhabarbarum præpoſterâ methodo Theriacæ admixetur 634
Rhabarbaro viſ nulla alexipharmaca tribuitur 633
Rhodium lignum, balſamicæ naturæ, deſtillat, ſubſerviat 696
Rob de Agreſta 59
de Berberibus 513
de Berberis ſimpl. 59
compoſ. ibid.
Ceraſorum 513
Ceraſorum ſimplex 59
de Cornis 60, 513
Cydoniorum 60, 513
Cynosbati 60, 513
Diamoron 513
Ebulinum 60, 513
Juniperinum 50, 513
XXXXX 3 Rob

INDEX SPECIALIS.

Rob Nucum	513	tur, saltem precium ipforum	Sal, Tartari volatil	878
Prunorum Sylvestr.	60	auget	Salis Tartari volatilifatio	719
de Ribibus utrumque	ibid.	Saccharum Pharmacopœorum	an Sal aliquis volatil inſit vegeta-	
Sambucinum	61, 513	est	bilibus terreſtrioribus	688
de ſpina Cervina	513	Saccharum Roſatum	Sal volatile exiſtens ſubſtantiale	
veronica	61	Roſatum tabulatum	nullum ex vegetabilibus, uti ex	
in Rob de Cornis, Cynosb. & Ju-		197, 598	Animalibus, arte elici poteſt	
niper. animadverſ.	ibid.	Saccharum Saturni decocta vegeta-	ibid.	
Rob purgans Ceraſorum	536	bilium præcipitat	Sal Theriacale Antiq. examen	276,
Ribium	ibid.	Saccharum Saturni ex diverſis re-	277	
Roborans medicamentum virtute		bus è plumbo oriundis, para-	Sal viperinum quod ex Italia nunc	
ſua balsamica Spirituoſa non		tur	temporis fertur quid & quale	
debet eſſe orbatum	17	Saccharum Saturni num Sal ſit ex	ſit	277
Roborantia talia ſint, quæ Spiritus		plumbo extractum, aut plum-	Sal vitrioli Vomitorium Salæ	456
non accendunt, nec inflamma-		bum ipſum ſolum	Sal ex vitriolo veneris	811, 848
tionem augent	624	ibid.	Salem nitroſum perpauca vegeta-	
Roſarum Infuſio, ſeu Muccharum		Saccharum Saturni plumbi vitrio-	bilis reddunt	688
522		lum eſt	Sales fixi Alcalini intenſum ſtam-	
Roſarum Rubrarum Infuſio	ibid.	Saccharum unionis & glutinis in-	ma impulſum, citra virium ja-	
Roſar. Tinctura	571, 680	ſtar ſe habet in Confectionibus	cturam, velut Salamandra, diu	
Rotulæ Citratæ	596	Saccharinis	ſuſtinent	694
Emeticæ	542	ex Saccharo nihil deſtillando, eli-	Salia chymice præparata	455
contra Lumbricos	541	citur quod pridem tot torturis	Salia fixa, vel Alcalia, Spiritus	
aliæ	ibid.	& coctionibus ad debitam ſuam	vini non attingit	135
ex Mercurio vitæ correcto		conſiſtentiam redactum eſt	Salia fixa virtute Diureticâ non Ca-	
542		706	tharticâ, prædita ſunt	145
Pectorales	601	Sacculi Cordiales, & pro Pulſibus	Salia Theriacalia Antiq.	273
Perlatæ	598	pretioſi	Salia Theriacalia compoſita ex vi-	
Purgantes	541	contra Peſtem	peris varia	281
contra vermes	ibid.	ibid.	Salia vegetabilia cryſtallizandi	
Rubi Idæi ſuccus, protinus prælo		Sacculorum Cordialium & pro Pul-	methodus	457
expreſſus, ad quid conducatur	533	ſibus præſtantia	Salis Theriacalis Quercet. corre-	
		ibid.	ctio inutilis	277
S.		Sal Abſinthii	Salis viperini genuinus parandi	
Saccharum Candum violatum		455	modus	278
raro in Pharmacopoliis in-		Sal aëreus nitroſus, ex aëre attra-	fixati vires, uſus &	
venitur	76	ctus, beneficio vitrioli ſummè	dofis	280
Saccharum Citratum, ſ. Eſſentia		calcinati	volat. fixatio	279,
Citri Saccharina	596	811	280	
Citratum Tabulatum		Sal Antimonii	volatil virtutes,	
ibid.		838	uſus & doſis	279
Saccharum diſcrepat	9	ex vitro	Salium ingens differentia	135
Saccharum Gemmatum, ſeu Perla-		ibid.	Salium vegetabilium fixor. verus	
tum	598	Sal in copia ex nonnullis vegeta-	præparandi modus	456
Saccharum igne crematum ingra-		bilibus elici nequit	Sanguinis Hirci præparatio	420
tum foetorem exhalat	221	704	alia	422
Saccharum impertinenter ad Aqua-		Sal Coralliorum	Sanguis Porcelli, etſi ad ſiccitatem	
rum deſtillandarum negotium		455, 458	uſque deſtilletur, nil niſi aquam	
evocat	727	Sal vini Eſſentialis	elementarem profundit	710
Saccharum Penidii, ſi diſſolvi de-		875	Sapo Moſchatus	227
bet, in liquore, ab alio quovis		Sal fixus, è cineribus extractus, le-	venetus	ibid.
puro Saccharo non diſcrepat	23	ni Balnei vaporofi impulſu, in	alius, albi coloris	
Saccharum Penidii ſolâ conſiſten-		ſublime non fertur	ibid.	
tia durâ, in cocturâ acquiſita, ab		694	Odoratus	612
alio Saccharo differt	ibid.	Sal Ligni Sancti	Saturni Magiſteria parvi ponderis	
Saccharum Penidii, ſi Syrupis addi-		458	ſunt	816
		de Sal Nitro ſeu Sale Nitri	Saturni, ſeu Plumbi, virtutes	814
		860	Satur-	
		Sal Nitri deſinitio		
		ibid.		
		Nitrum oculatâ proprietate		
		cum Sulphure inimicitia		
		diſſidia exercet		
		ibid.		
		Prunellæ		
		455, 458		
		Sal, ſive Saccharum Saturni		
		456		
		ſive Saccharum ſtanni, ſ. Jo-		
		vis		
		813		
		Tartari		
		456, 458, 871		
		pro Aquis deſtillandis		
		examinatur		
		719		
		vitriolatus		
		873		

INDEX SPECIALIS.

Saurini Tinctura 816
 Scammoneata & Resinosa medicamenta, si frigida superbantur, Tormina, Passion. Colicæ & Hypercatharsin excitant 537
 Scammonii præparatio 420
 resinæ præparatio 454
 Schmuzii probrolicæ licentia & petulantia vivis coloribus depingitur 846
 Scilla veluti basis & fundamentum, antiquæ Theriacæ perperam additur 620
 Scilla montana mitioris naturæ & indolis est ibid.
 Scilla à speciosa Theriacæ compositione arcenda ibid.
 nullas Theriacæ virtutes communicat ibid.
 Scilla venenato suo succo ensem aut cultrum inficit 620
 Scillæ cruda & præparatæ virtutes 619
 Scillæ præparatio 420
 in eandem animadvers. 422
 Scillæ Trochisci non revera ex Scilla, sed rebus additis, constant 620
 Scillæ virtutes nullas Cardiacas & Alexiterias Botanici unquam tribuere 619
 Scorix ferri præpar. 420
 Scorpionum ustio ibid.
 Sedativum Archei, & Sulphur virgoli anodynum 806
 Semina frigida, terrestrioris naturæ, quid destillando præbeant 697
 Semina 4 frig. maj. à Mynsicht. perfunctoriè ad destillandum decreta sunt 710
 Semina Malvæ, Cydoniorum, Foenugr. Lini, inepta sunt pro Syrupis conficiendis 42
 Semina usitata Saccharo obducta 198
 ex Seminibus mucilaginosi virtus nulla extrahi potest, nisi simul extracta mucilagine 39
 Seminum mucilaginosorum inclusio in nodulum, inter coquendum, perperam instituitur ibid.
 Serici crudi torrefactio 421

Sericum an necessario ad Confect. Alkermes sumendum sit 255
 an Serpentes etiam, in montanis locis maxime, ad Orientalem plagam enutriti & nati, pari effectu, ac viperæ, Theriacam aut Trochiscos constituere valeant 621
 Serpentes qui loco Anguillarum comederint 275, 276
 Serpentes, quos Italia, Germania, & Bononia, montes alunt, salubriores, æque ad dispensandam Theriacam confluere possunt 623
 Serpentina metum quandam indidit provida natura 276
 Serum Lactis Laxativum 571
 Seta, sive Sericum, non siccata granorum Kermes tincturâ, multo minus eorum puro succo, imbuitur, sed diversis rebus aliis inquinatur 40
 Sief album, cum & sine, Opio 224
 Galenii ibid.
 Sief, Arabibus dicta, quale Medicamenti genus 610
 Sief Citrinum Mesuæ 224
 de Plumbo Mesuæ 225
 de Rosæ ejusdem ibid.
 de Thure Rhasis ibid.
 viride Antai ibid.
 in Sief, Collyria, & suffitus animadversiones 228
 Simplicia in competenti dosi sumpta, per se, hand parum in determinatis morbis præstare possunt 640
 Simplicia, quæ Theriacam plus dedecorant, quam exornant ibid.
 quæ Simplicia, & arte etiam facta, simplici destillationi non auscultant 695
 Simplicibus qui tollere novit morbos, felix 636
 Simplicium, rerumque pretiosarum, magna olim fuit facta inutilis profusio 719
 Solutiones admittuntur 453
 Sotirella, seu Massa ad dentes 660
 Sotirella parva 270
 Spagyrica medicamenta. Vid. Medicamenta Spagyrica
 Species Aromat. præstantiores

continet Dispen. at. novum 200
 Species diamargar. frigid. perfunctoriè ac maiè ad destillandum à Mynsichtio decreta sunt 710
 Species diatrageantib. frigid. pro Aquâ Dyentericâ Quercetani examinantur 700
 Species seu Pulveres Aromatici Compositi, quale medicamenti genus, & quæ sub eo comprehendantur 590
 Species Alexipharmacæ 592
 contra Apoplexiam 590
 aliæ simpliciores 591
 contra Apoplexiam 179
 Aromat. Caryophyll. Mesuæ 178
 Aromat. Rosati Gabrielis ibid.
 Species aromaticæ 177
 correctionis loco extractis inepte adduntur à fol. 137, usque ad fol. 142
 Species Diacalaminth. Galeni 180
 Mesuæ ibid.
 Carminativæ 591
 Cephalicæ ibid.
 Diacinamomi Mesuæ 180
 Cordiales Solares & Alexipharm. 592
 Cordiales temperatæ 181
 pretiosæ 592
 Confectionis Cordialis Al. Ben. 180
 Diacumini Nicolai 181
 Diacurcumæ Mesuæ ibid.
 Species Decocti Carminativi 565
 contra Calculum 566
 ad Dyenteriam 567
 Flor. & fructuum 568
 Foresti correctæ ibid.
 Hepatici aperitiv. & Splenet. temp. hyemali 564
 ad mensium muliebrium Obstructiones 569
 Species Diambæ Mesuæ 178
 Dianisi Mesuæ 179
 Species

INDEX SPECIALIS.

Species Dianthon Nicolai	ibid.	Species Diatragac. calidi	194	Spiritus Theriacalis	Camphorat.
Electuarii Ducis ex Nicol.	182	frigidi	ibid.	432	
ant-Epileptica	592	Diatrion Piper. Gal.	190	Diatrion	431
alia	593	Mesur	191	Veneris ant-Epilepticus	
Diagalanga Mesur	183	Diatr. Santal. Nicol.	193	811	
Spec. de Gemmis Alexipharm.	vi-	Diaxyloaloes Mesur	194	Spiritus vini aptiss.	menstruum pro
hiores	594	Diazingiberis Nicol.	195	rebus cathartici ex-	trahendis 132, 135
calida Alexipharm-		in Species plurimas, & earum clas-		pro extractione rerum	
macæ	593	sem animadvers.	198, 199	resinosarum aptissi-	
frigida usuales		Sperma Ranarum sponte resolu-		mus 132, 134	
Alexipharm-		tum aquæ ejusdem præferendum		odor vapposus quid	
ca	ibid.	413		causet	543
Spec. Electuarii de Gemmis calidi		Spiritus acidi è Mineralibus urrum		à nonnullis perpe-	
183		præsentis, qui ex vegetabilibus		ram damnatur,	
frigidi		habentur	857	pro extractio-	
184		de Spirituum acidorum præstantia		ne Catharticorum	
Species Grossæ pro sacculis contra		quid Quercetan.	ibid.	135	
Pestem	613	Spiritus compositi	430	Spiritus Viridis è Venere vel Cu-	
Hepatica	594	simplices	427	pro	811
Confectionis de Hyacin-		Abinthii	ibid.	de Spiritu Vitrioli viridi	850
tho	184	Anisi	ibid.	Spiritus ex Vitriolo quodam me-	
Diahyssop. Nicolai	185	ardentes varii	429	tallico, arte facto, singulariter	
Imperatoris	ibid.	Cephalicus	430	destillatus, neque abstractione	
Imperatoris grossæ	594	Ceraforum nigror.	427	phlegmatis, nec rectificatione,	
Incisæ Saccharo obductæ		Diapente	431	opus habet	848
197		examinantur	434	Spiritus ex Vitriolo cujusdam Me-	
five Tragæ grossa		Euphrasie	431	talli, arte facto, virtutes,	
ibid.		Spiritus Metallicus in Ens, aut to-		Ideam, ac signaturas Metall,	
dia-Ireos	594	tum, è quo migravit, substanti-		non materialiter, sed virtualiter,	
Salomonis	185	fice ac perfecte coalescere ne-		amulatur	846
simplices	ibid.	quit	846	Spiritu Vitrioli subtiliores me-	
usitate	186	Spiritus Nitri destillatio	866	talli partes non corporali-	
Electuarii Justinii Nicol.		volatiliores multo		ter, sed virtualiter, imprimun-	
186		sunt, spiritibus vi-		tur	845
Dialacæ maj. Mesur	ibid.	trioli	850	Spiritus Vitrioli destillatio legiti-	
Lætificat. Galeni	187	Spiritus Rosarum	427	ma	847
Rhasis	ibid.	Salis	ibid.	Spiritus Vitrioli	428
Confect. liberantis	ibid.	destillatio cur diffici-		Antimonialis pur-	
Lithontrib. Nicolai	188	lis	429	gans	858
Diamargar. calidi	189	raro purus invenitur		Coagulatus	456,
frigidi	ibid.	ibid.		459, 850	
Diamoschi dulcis	ibid.	Spiritus Salis Armeniaci acidus		Cord. Angeli Salæ	
Diapenidii Nicolai	190	chalybeatus	806		
Electuarii contra Pestem		Martialis	808		
Ferdinandi	ibid.	Nitri	427		
anti-Pestilentialis	595	ex sale acreo Vitrioli	811		
Pler. Archont.	191	Saturni ardens	816		
Diapras. Nicolai	ibid.	Sulphuris	428		
Diarrhodon abbat. Nicolai		Spiritus Tartari	428, 870		
192		Alexipharmacus			
Rosata novella	193	872			
Spleneticæ deoppilativæ		genuinus	430		
595		rectificatio an ne-			
Diaspoliti Galeni	182	cessaria	871		
Stomachicæ	595	virtutes, juxta			
Diathamar. Nicolai	193	Angel. Salam			
		ibid.			

INDEX SPECIALIS.

in Spiritus compositos omnes
animadversiones 431
in Spiritus simplices omnes anim-
advers. 428
Spongiorum ustio 421
Squamina aris nihil diversum est
ab ære ustio 406
Stanni Vitriolum 813
Stanni Magisteria parvi ponderis
sunt 816
Stannum, metallum molle, frangi-
bile tamen sub mal-
leo & veluti aridum
813
non multum differt à
plumbo; ideoque fa-
cile inter se coeunt
ibid.
Strycorum vis in parte terrestrio-
ri consistit, & coquendo non ex-
halat 35
Strycis, & Ladani Resinæ præpa-
ratio 239, 240
à tota Substantia actio quid sit
615, 616
de Substantiæ totius actione, variæ
Clarissimorum Virorum senten-
tiæ 615
Succi acidi destillationibus inepti
295
Citri concentratio inanis
487
Fructuum non depurati mu-
cilagineam in coctione
cum Saccharo præbent
consistentiam 654
vegetabil. inhabiles sunt ad
extrahendas res resino-
sas 137
Succus Acaciæ inspissatus sub cen-
suram venit 702
Succus de Rubo Idæo protinus
prælo expressus ad quid condu-
cat 533
Sufficiens quantitas, seu s. q. si
à Medicis Scribarur, quid Phar-
macopœis observandum 510
Suffitus Cephalicus 226, 612
alius communis
226, 612
Delicatus 226
anti-Pestilentialis 612
Suffribus quæ perperam addun-
tur 228
ad Suffitus res plurimæ ineptæ
221
Sulphur crudum, & purum, ma-

joris efficaciam ac energiam cen-
setur, quam sunt ipsi flores
855
Sulphur peculiarem destillandi
normam exposcit, & quomodo
instituenda 856
Sulphur quâ ratione principium
rerum naturalium, præcipue ve-
ro metallorum & mineralium,
dici & esse possit 854
Sulphur, sententiâ Authoris, ignis
est concretus, subterraneus &
terrestris; cui natura suas ha-
benas objecit, terrestriores par-
tes, ne in actum mox, & aper-
tum incendium, erumpere pos-
sit 853
Sulphur, sententiâ profundissime
docti Phil. Kircheri, ignis naturæ
est invisibilis 854
Sulphur singulare & admirandum
naturæ productum est;
cujus activitatem nil re-
moratur 853
sub vilioris terræ glebæ
forma, igneas virtutes,
ac æthereas actiones,
producit ibid.
Terræ Pinguedo, Adeps,
Resina, & Oleum, à
priscis & Neotericis
Philosophis definitur
ibid.
Sulphur Antimonii 838
Sulphuris Antimonii fixatio ibid.
Sulphur Antimonii ex ejus Cinna-
bati 836
Auratum Diaphoreticum
832
Sulphure abundat totus terrarum
orbis; plus tamen in uno, quam
in alio loco 853
Sulphuri quid, pro sublimatione
ejus legitima, adjungendum 854
Sulphuris Hepar 857
Lac & quæ circa illud
notanda ibid.
vide Lac Sulph.
Oleum Rulandi 859
purificationes diversæ
854
quantitas inconveniens
in calcinatione Vege-
tabilium inutilis &
noxia 457
de Sulphuris sublimatione notaru
digna & varia 854

Sulphuris Tinctura Tartarizata
859
Sulphuris virtutes & energiam 853
Sulphuris & Nitri vis unita hor-
renda est 860
Sulphuris Vitrioli Anodynum 706,
852
Inflammab. 852
Martiale 808
Sulphuris vivi præp. 421
Syrupi crassi, & ad consistentiam
debitam cocti, inhabiles sunt ad
extrahendas species recentes, vel
aromata 67
Syruporum elegantes præparatio-
nes, Essentiarum nomine insignien-
dæ 492
Syrupos parandi antiqua methodo
simplicium spirituosas partes fu-
gamus 507
Syrupus, sive decoctum, Saccharo
imprægnatum rerum essentias
extrahere nequit 27
Syrupi alterantes 9
Syrupus quid ibid.
quam consistentiam ex-
poscat - ibid.
de Absinthio, & vera præ-
paratio 10
de Absinthio Stomachalis
& Hepaticus 485
de Absinthio Stomacha-
lis, cum vino Cydo-
nior. pro Abstemiiis
486
Flor. Acaciæ 62
de Succo Acetosæ 487
de Succo Acetosæ Mesuæ
11
Acetosellæ 487
Acetosellæ Me-
suæ 11
iisdem annexæ a-
nimadv. & dex-
tra præparation.
12
Acetositis Citri 10
in eundem anim-
advers. cum le-
gitima præpa-
rat. 11
Acetositis Citri cum
Corticibus 486
Acetosus Compositus 487
Acetos. Compos. Mesuæ,
ejusdemque dexterior
præp. 13
Yyyyy Syrupus

INDEX SPECIALIS.

Syrupus Acetosus simplex 487	Syrupus de Succo Cardui Benedi- cti, cum animadv. 24,493	Syrupus contra Dysenteriam 497
Aceto. simpl. Mesur. 12	de Carthamo, cum anim- adv. notabilibus 62,63	Emetic, Ang. Salæ, cum an- nex animadv. 68
eiusdem dexterior præ- paratio 12,13	eiusdem vera præp. 64	pro Abstemis 116
Acetolus Diarhodon Mes. cum animadv. & vera præp. 13,14	de Centauro minore an- tifebrilis 495	correctus ibid.
Adiantum Fernelii, cum animadv. 14	Cephalicus calidus 492	alius ibid.
de Agresta 487	alter tempera- tus 493	Purgans ex Vegeta- bil. 517
de Agresta Mesur., cum animadv. 14,15	Ceraforum acidorum, cum animadv. 24,294	de Endivia 498
de Althæa Fernelii, cum animadv. 15	pro conficiendo vino Ceraforum gratif- simo ex tempore 494	de Endiv. simplex 28
Aperitivus Magistr. Min- der. eidemque addita animadv. cum legiti- tima præp. 15,16	Chalybeatus aperitivus, pro Mulier. & Cachecticis 488	compos. cum suis annotat. ibid.
Arantiorum simpl. cum animadv. 17	alter aperiti- vus 490	de Epithymo Mesur., & in eundem animadv. nota- tu dignus 68,69
de Corticibus Arantio- rum, cum vera præpa- ratione 17,490	Magistral. an- ti-Cachecti- cus 521	de Eupatorio Mesur., cum animadv. 29
Florum Arantiorum, cum dexteriori præparatio- ne 18,491	de Chamæmelo, cum a- nimadv. 23	de Farfara 29,498
de Artemisia, cum ad- junct. animadv. & legit. præp. 20	de Cichorio cum Rhab. cum adjunct. animadv. 64,65	de Fragis ibid.
ant-Asthmaticus 491	de Cichorio simpl. 24,494	de Fumaria 498
de Berberibus, cum anim- adv. 21	de Cinamomo 24,495	simplex cum anim- adv. 29,30
ex succo Berberum 493	in eundem animadv. & legitima præp. 25	compos. Mesur. 69
de Betonica 492	Coralliorum cum adjun- ctis animadv. & dexte- riori præp. 26,27	in eundem anim- adv. 70
de Betonica Compositus & eiusdem vera præpa- rat. 20	de Coralliis rubris 493	Gemmatum Cordialis cale- faciens 496
de Beton. Compos. seu Ce- phalicus calidus 492	alius 496	Gemmatum Cordialis re- frigerans ibid.
de Betonica Simplex, cum legitima eiusdem præp. 18,19	Corallinus Calidus 495	de Glycyrrhiza Mesur., cum animadv. 30
de Borragine 21	Refrigerans ib	de Glycyrrhiza peccoralis 498
de Buglossio, cum animad- vers. ibid.	de Corticibus Citri, cum animadv. 27,497	Granatorum ibid.
Byzantinus compos. Mes. cum anim- adv. 22	Cydoniorum 28	acidorum, cum animadv. 30
simpl. Mes. 21	Diaferos Andernaci 65	dulcium ibid.
de Calamintha Mes. & eiusdem vera præpara- tio 22	in eundem animadv. cum meliori præ- par. 66	de Hedera terrestri 499
contra Calculum 501	Domesticus, f. de Spina Cervina 516	de Succo Hederæ terrestr. cum animadv. 30,31
de Capillis Vener. simpl. 23	f. de Spina infectoria cum dex- tra præp. 66,67	ex Helleboro 517
composit. cum animadv. ibid.		efficacior 518

INDEX SPECIALIS.

Syrupus Magistralis Chalybeatus
anti-Cacheeticus 521
Magistral. primus 519
secundus 520
pro Infantibus
& Pueris, ver-
mibulque ex-
pellendis ib.
Mastichinus Stomachalis
500
de Melissa ibid.
de Succo Melissophylli 33
de Mentha major Mef. cum
animadv. 34
minor Mef. 33
Stomachal. 500
de Succo Mercurialis, cum
animadv. 35
Mercurialis Purgans 521
alius 522
Myrtinus compos. Mef. 35
in eundem animadv.
notabiles ibid.
Nephriticus primus 501
secundus ibid.
tertius ibid.
Nephrocatharticus Joubert-
ti 36
in eundem animadv.
notab. 37
de Nymphæa simpl. Nicol.
ibid.
de Nymphæa compos. Pe-
dem. cum animadv. 37,
38
de papav. compos. Mef. cum
animadv. 38, 39
simplex 502
Mef. 38
de papav. erratice 39, 502
florum Paralyseos 39
ex Perlis, & aliis Gemmis,
quomodo parandus 496
de floribus Persic. 70, 522
anti-Phthiricus & Vulnera-
rius 503
de Pilosella, seu Hispidu-
la 39
de Succo Plantaginis 40
de Pœonia 502
de Polypodio 70
in eundem animadv. &
legitima præp. ibid.
de Pomis simplex Mef. 40
de Pomis ad confectiorem
Alkerim. expetitus, cum
animadv. notab. ibid.

Syrupus de Pomis Cordialis 503
de Pomis Regis Sapor Me-
sux 71
de Portulaca Mef. 41
de Prælio Mef. cum
animadv. 41, 42
de duabus Radicibus 42
de quinq. Radicibus ib.
de Rhabarbaro 522
de Rhabarbaro solutivus
cum animadv. 71, 72
de Ribibus, cum animad-
vers. 42, 504
Rosatus simpl. cum anim-
adv. 43, 504
solutivus ex Mu-
charo 522
solutivus simplex
72
in eundem anim-
adv. 73
Rosatus compos. solut.
Helleboratus, & eidem
additæ animadv. cum
dextra præp. 73, 74
Rosatus compos. sine
Helleboro cum
animadv. 75
solutivus Quercet.
cum animadv. 76
de Rosis siccis, cum anim-
adv. 43, 522
de Rubo Idæo 43, 522
de Scabiosa 43
Scelotyrbicus, cum suis an-
notationibus, 43, 44
de Scolopendrio Fern-
lii 44
anti-Scorbuticus 522
de Scordio simplex 44, 505
compos. Mer-
cur. 44
compos. anti-
Pestilent. 502
de Sempervivo simplex 45
compos. cum
animadv. ib.
de Senæ foliis 523
de Spinâ Cervinâ 510
Spleneticus 505
Spleneticus aperitivus &
Hepaticus 488
Spleneticus Verbezii 76
in eundem animadv. ibid.
de Stœchade simplex, cum
animadv. & legitima
præp. 45, 46

Syrup. de Stœchade comp. Mef. 46
Fernelii ibid.
de Symphytho Fernelii 47
Lenitivus de Tribus 77
in eundem animadv. &
dexterior præp. 77, 78
de Tribus solutivis 523
Florum Tunica 47, 506
ex Succo Tusilaginis 506
de Succo Veronicæ 47
Violarum Martialis 506
Violatus simplex, 47
compos. Mef. 48
Violat. ex succo florum ibid.
in eundem animadv. &
dextra præp. 48, 49
Violatus solutivus 79
Vulnerarius 503

T.

TAbulæ Citratæ 596
Perlata 598
Tada Aromatica 227
Tarantulæ morsus remedium har-
monicus sonus 615
Tartari Balsamum 875
Tartari cremor & Crystalli 466
verus parandi mo-
dus ibid.
Tartari Cremor & Crystalli, ex
Italico Tartare parati, præ ceter-
is maioribus pollent virtut. 871
Tartari frequentes solutiones ejus-
dem virtutes diminuunt 467
Tartari, ad Magisterium ejus con-
ficiendum, necessaria depura-
tio 413
Tartari magna est differentia, juxta
diversitatem tam vinorum,
quam Regionum 867
Tartari notæ bonitatis ibid.
Tartari Olei foetidi virtutes, &
quid de ejus rectificatione sen-
tiendum 871
Tartari purificatio, s. Cremoris &
Crystallorum Tartari præpara-
tio 868
Tartari Salis volatilificatio 719
Spiritus 870
Spiritus ex Cremore destil-
landus 871
Tinctura 875
Vini utilitas in Medic. 867
de Tartaro historia Angeli Salæ
867, 868

Yyyyy z de

INDEX SPECIALIS.

- de Tartaro Vini 486
Tartatum Diureticum cum Frangis 869
Tartarus Antimoniatu 685
Chalybeatus 870
diutissime coctus in sublimine non fertur multominus in simplici distillatione cum liquore per Alembicum transcendet 716
peregrinis virtutibus imbui potest 467
praesens remedium in Colicâ passione, largiter assumptus 868
qualis, pro destillat. sui spiritus, eligendus 871
quâ ratione peregrinis virtutib. imbuatur 869
Salis simplicis naturam excedit, & compositum corpus vegetabile 867
Vini quid sit, & quid sub hoc nomine & Medici & Chymici indicent 866, 867
qui ex vino Rhenano & Italico producit, ceteris praefendus 867
Tartar. Vitriolat. Antim. alius 874
Emeticus ibid.
cum succo Mercuriali ibid.
f. Sal Tartari Vitriolatus 873
Solutivus 874
Terebinthinæ coctio 421
Terræ Vitrioli edulcoratio an legitima & necessaria 387
Theophrasti Paracelsi Epitaphium & publica monumenta, apud S. Sebastianum Salzburgi 795
Theophrasti doctrina nimis obscura 810
Theophrastum Paracelsum possedisse Lapidem Aurificum, orbis clamat, & ad nos vocem reflectunt Magni Rudolphi Austriaci tempora 796
Theophrast. Parac. vindicat subtilis ille Philosophus, Helmontius 795
Theriaca Andromachi Senioris ex Galeno 229
Theriaca Andromachi in interperie ventriculi frigida, aliisque intestinorum symptomatibus compescendis, praestantissima est 235
in Theriacam Androm. D.D. Augustanorum procemium 219
in Theriacam Androm. animadv. cum dextra & legitima praeparat. 234
Theriaca Androm. magis restricta & correctâ. 646
quam inconlute & inlulse compositionibus Aquar. assuatur 717
Theriaca aucta à Medicis Romanis & Bononiens. 240
in eandem animadv. 242
cur à Chalcitide nigricet. 636
communis seu Augustana 242
correcta cum Opio 647
correcta sine Opio, ejusque vera praep. 641
Theriaca efficacior multo & expetibilis esset, si saltem Cathartica & Chalcitis deessent 637
Theriaca an formam mixti peculiararem producat 629
Theriaca & Mithridat. perpetam destillat. committuntur 293
Theriaca ex quot distillis sibi repugnantibus rebus constata sit 637
pra reliquis Compositis & Electuariis nullam habet ab interitu praerogativam 629
simplex praestans 649
Theriaca Veterum nil minus agit, quam ut Corroborer, deleterias qualitates oppugnet, & venena propellat 619
Theriaca Veterum quibus in morbis emolumento sit 637
Theriaca Veterum quibus in morbis eximias habeat dotes & praerogativas 629
Theriaca Vetus aequae anodynæ & somniferas habet vires, ac recentissima ibid.
Theriaca Vetus debetâ dosi in quibusdam affectionibus exhiberi nequit, ob multorum, quæ perpetam congesta sunt, repugnantiam, & violentiam operat. 637
Theriaca Vetus à vetustate & annis perperam commendatur 629
in Theriacâ ferment. genuina non est 630
non est ab Opio 629
in Theriacâ fermentatio quarum sit partium 630
in Theriacâ primaria fermentationis causa quæ 631
à Theriacâ compositione cur ingredientia simplicia plura eliminantur; & quæ eorum loco substituenta 644
Theriaca effectus diversi, unde 630
Fermentatio, unde 629
Legitima praep. 236
longævitas & incorruptio à Fermentatione non dimanant 629
Theriaca Cathartica citra artem sunt descripta 630
Theriaca resolutio in doses & principia sua constitutiva, contra peculiare quosdam morbos 637
Theriaca Veteris ingredientia quædam inutilia cur priorem tamen stationem & pondus suum obtinuerint in Theriacâ correctâ 644
Theriacam medicamentorum Regiam esse dixerunt 619
Theriacam plus dedecorantia, quam exornantia, simplicia quæ 640
Thermæ Sulphureæ pro maxima sui parte ex Sulphure subterraneo accenso constant, aut ortum ducunt 853
Thermæ Aquæ ex Solis mineralibus & metallis, Sulphure potissimum, exoriuntur 845
Thermarum ingens calor & effervescencia unde exoritur ibid.
succedaneum Balneum 859
Thermis, seu Aliis Aquis Medicatis, metalla & mineralia corporaturâ suâ & entitative non insunt 845
de Thermis Carolo-Badensibus absurdum dogma, reperit tamen suum Professorem ibid.
Ihus minus dextrè committitur distillationibus humidis 726
Tin-

INDEX SPECIALIS.

Tinctura Coralliorum 442	Troch. de Aniso Mesur 203	Troch. de Scilla Galeni 219
examinatur 443	Bechici Albi 203, 605	examinantur 222
inconstans ibid.	Nigri 204, 605	Trochisci de Scilla non ex Scilla,
Hyperici ibid.	Rubri 204	sed revera ex rebus additis, con-
Martis ex Croco 805	Rubri anti-Pleu- 605	stant 620
Martis vera ibid.	rit. & Pest. 605	Trochiscorum Scilliticorum exa-
Rosarum 571, 680	de Benzoe 204	tissima anatome 619
siccaturum 309	in omnes animadv. 221	Troch. dia-Spermaton Galeni 210
Saturni 816	de Benzoe ad suffitus pre-	de Spodio, pro Aqua Dy-
Sulph. tartarificata 859	tiosos 606	senterica Quercetani, ex-
Tartari 875	ad Usum inter-	aminantur 700
Tinctura 442	num 605	de Spodio, cum semine
Tinctura Universalis existentiam	de Berberibus Mesur 204	Aceti 210
probat Helmontius 796	de Camphora Mesur ibid.	de Serpentina 608
Tincturam Philosoph. dari, ma-	Capitales s. Cephalici 606	Sublinguales 607
gnus ille Societatis scriptor, P.	de Capparibus Mesur 205	Subling. completi contra
Athanas. Kircherus negat 792	de Charabe Mesur ibid.	Pestem 210
in Tincturas animadv. 443	de Corallio Nicolai ibid.	incompleti 211
Tragacanthum, mucilaginosum	diacorallii Galeni ibid.	alii prastantiores, pro
Gummi, destillationibus humi-	Cordiales Regii 606	divitibus & paupe-
dis planè inutile 727	de Croco Nicolai 206	ribus 223
Tragea Aromat. communis 602	Crocemagm. Damocr. ib.	odoriferi Moschati
Aromatica usitata 198	Cypheos Damocrat. ex	prastantissimi ibid.
Cephalica grossa & pretio-	Gal ibid.	de Terra sigillata Mesur
sa 603	de Eupatorio Mesur ibid.	211
vilior ibid.	de Gallia Moschata 607	de Terra sigillata exami-
Grossa communis ibid.	de Gallia Mosch. Mes. 206	nantur 700
alia stomachalis ibid.	de Gall. Mosch. & plur. alii,	de Tutia & Sulphure 211
cum Tabulatis 197	examinantur, eorundem-	de Violis solutivi ibid.
Transmutatio metallorum tempo-	que dextra prap. tradun-	de Viperis Galeni ibid.
ribus Magni Caesaris Rudolphi,	tur 212, 213	de Viperis 608
Glor. memoriz, sapius celebra-	Gordonii 207	de Viperis accurate ventri-
ta fuit 797	Hedychroi Andr. è Gal. ib.	lantur 213, & seqq.
Trochisci 201	examinantur 213	Trochisci de Viperis Antiqua me-
difficilis triturationis	Hepatici refrigerantes 606	thodo citra dolos & fraudes pa-
sunt, & quare 212	Diagon, seu de violis 207	rari nequeunt 609
quale medicamenti ge-	de Lacca Mesur 208	Troch. Viperini confortantes & A-
nus 604	de Myrrha Rhasis ibid.	lexiphar. 217
de Absinthio Mes. 201	Pectorales 605	alii confortantes &
de Agarico Mes. ibid.	cum Ambra 208	Alexiph. ibid.
de Agno casto 202	dexteriores 221	Troch. Viperini num ex Solis fœ-
Alhandal 604	eorundem resolutio	mellis, juxta Gal. & earum dun-
Alhandal Mesur 202	222	taxat carne, rejectis, maribus,
eorundem legitima	anti-Pestilent. & sublingua-	ossibus, seu spinis, hepate, &
præpar. 219, 220	les 607	corde, parandi sunt 621
Aliptra Moschata 605	sublinguales	Troch. Viperini pro parte potio-
Nicol. 203	vilior. 608	ri ex biscocto pane
Trochiscorum Aliptra Moschata ad	alii Citrati ibid.	constant, indigni com-
pretiosos suffitus, & usus etiam	Anti-Pleuritici 605	positione Theriacis
internos, dexterrimæ præpara-	de Ramich Mesur 208	ibid.
tiones 220	de Rhubarbaro 209	Viperini veri quomodo pa-
Troch. de Alkekeng. seu Halicac.	Diarhodon Nicol. ibid.	randi 216, 217, 182
202, 203	de Rosis Rhasis ibid.	de Trochiscis Viperarum notatu di-
Ambrati & Moschati, f. de	Trochiscorum de Ramich exacta	gna plurima 709
Gallia Moschata 607	resolutio & analysis pro Aqua	Troch. Viperarum merito Pulvis
	Dysenterica Quercetani 701	earundem ad Theriacæ confe-
	Troch. de Santalis 210	ctionem substituendus ibid.
		Yyyy 3 Troc.

INDEX SPECIALIS.

Trochiscorum de viperis novus parandi modus ibid.
 in Trochiscos & universam eorundem classem, animadverti. 212
 Trochiscorum compositiones plurimæ inutiles sunt ibid.
 Tryphera magna Nicolai 268
 minor Pharonis ibid.
 Persica Meliæ 88
 Saracenica, cum animadverti. 269
 Turbith Minerale 823
 Minerale rubrum in momento ibid.
 Turpethum Minerale 462
 aliud Mynsichtii ibid.
 Tutia calcinatio 421

V.

Vapor ille aquosus, inter decoquendum à carnibus exhalans, proprie aquæ elementari æquiparari potest 708, 709
 Vasa terrea, ignem strenuum diu sustinentia, pro fusione metallorum, & aliis laboribus Chymicis, quomodo conficienda 831
 in vase archæ clauso nihil coqui valent 708
 Vegetabilia, & inter hæc horarii fructus, licet, à stirpe sua avulsa, ad corruptionem inclinent, multo tamen tempore perdurant 699
 Vegetab. indiscriminatum omnia extractionibus non sunt idonea 553
 plurima spirit. continent summæ fugacem 10
 putredinis corruptelam, & corruptionis semina, non admittunt, ut animalia: idque ob saltem fixum, qui vegetabilibus inest 699
 qua ratione destill. 314
 quædam incinerata exiguum præbent particulam salis fixi 315
 quædam sale nitroso sunt referta, & parum salis fixi continent 518
 terrestrioris generis Decoctionibus, potius, & Extractionibus, apta; nequaquam vero Destillationibus 709, 710

ex Vegetabilibus omnibus arcana formandi medicamenta vera methodus, ac idea 691
 de Vegetabilium destillatione generalis informatio 287
 & quare id fiat 457
 Vegetab. differentia, in destillationibus aquarum, scitu necessaria 286
 differentia in tres Classes divisa, pro legitima earum destillatione 688
 in Vegetabilium Extractionibus quæ observanda 554
 Vegetab. frigidioris naturæ genuinus destillandi modus 286, 287
 Vegetabilium maximus requiritur delectus, ad Aquas exinde destillandas 687
 Venena Miner. quomodo agant 618
 cordi applicare, periculose opus est temerarium ibid.
 occulta in malignis raro innotescunt, nisi jam acta Tragœdia 616
 qualem nobiscum ludant Tragœdiam & Catastrophen 628
 Veneni Mineralis nulla est analogia aut proportio ad Alexiterium vegetabile 617
 Venenis Mineralibus Bezoar, Unicornu, Orvietan. & Theriaca non resistunt aut medentur ibid.
 Venenor. Miner. alexiteria communia non antipathico disensu adversantur 618
 indoles & actio est manifesta 617
 Venenorum varietas & discrepantia 617, 618
 Venenum Minerale ab alexiterio vegetabili non superatur, nisi per accidens 617
 Venenum nullum est, cui inexhausta Dei misericordia specificum & antipathicum remedium non opposuerit 618
 Venenum unum huic Speciei est alimentum, alteri vero deleterium 617
 Vesicarum Aporum præpar. 421
 Vina medicata 311
 Vina medicata, sive succi quidam, ex fructibus vegetabilium

expressi, destillationibus plantæ non accommodata sunt 316
 Vini partes aëreæ Spirituosæ coquando penitus exhalant 56
 Sal essentialis 875
 Vinum antiquum & generosum perperam decoctis Syrup. additur 34
 Vinum decoctionibus destinare, absurdum est 688, 693
 Carminativum 566
 contra Flatum ibid.
 Vin. Hippocraticum 572
 aliud ibid.
 laxativum 425
 Viperinum 623
 Viperæ, & animalia cuncta, parum vel nihil, salis fixi habent 280
 Viperæ, & Aspidæ ipsæ & Serpentum omne genus nonnullis nihil nocent 275
 Viperæ, dentes habent falcatos & longos, instar Apris 215
 Viperæ, ex locis montanis & salubribus, non vero paludosis oriundæ, in usum Medicum eligendæ sunt 214
 Viperæ an Venenatæ revera, & ubinam consistat eorum venen. 215
 Viperarum correctio cum Sale & Anetho ventilatur 214
 Viperarum differentia ratione sexus parvipendenda ibid.
 de Viperarum elixatione, Galeni dogma tota Medicorum Schola confirmat 693
 Viperarum morsus cur reliquis Serpentibus sit perniciosior 623
 Viperarum morsus summè venenatus, & cur 215
 Viperarum Ossa, cor, & hepar, perperam à confectioe Trochiscorum abarcentur 214
 Viperarum pulveris dexterrimus & nunquam descriptus conficiendi modus 216
 Viper pulvis Alexipharmacus compositus ibid.
 alius 217
 pulvis confortans 216
 pulvis ex solis Cordibus & Hepatibus sive Bezoardicum animale 217
 Viperarum pulvis potius, quam Trochisci, ad Theriacæ confectioem substituendus 609
 Viper. & Serpent corda devorantur viva, pro eximo Alexipharmac. 622
 Viper.

INDEX SPECIALIS.

- Viper. Spinz, Cor, & Hepar, à Confectione Trochiscorum non sunt abarcenda ibid
de Viperarum Trochiscis. Vide Trochisci viperarum
Viperas inter ac Serpentes, quoad virtutes, modum, ac rationem agendi, nulla est differentia 623
Viperina Essentia Alexipharmaca utilissima & Efficacissima 218
Viperina Essentia alia ibid
Viperinum pulverem qui sumpsit, an ab eorum morfu in posterum immunis sit 275
Viperinum vinum pro restauratione virium 218
Viscum Quercinum aptius Decoctioni, aut Extractioni, quam Destillationi committitur 694
Viscum Quercin. quoad esse suum lignum inodorum est, nullo fragrant Spiritu sulphureo pradtum, adeoque per Alembicum destillatum nihil virtutis elargitur 722
Vitalitas, ac ratio formalis vitæ, in quonam fundetur 616
à Vitricatione Antimonii instrumenta ferrea abarcenda 830
Vitrioli albi efficacia 634
Vitr. caput mortuum, ab astris imprægnatum, copioso sale, à vitrioli natura alieno, imbutur 849
Vitr. caput mortuum peruestigatur 848
caput mortuum verum omni sale protinus à destillatione destitutum est ibid.
Clyffus 850
in Vitrioli electione, pro Spiritu ejus destillando, multum situm est 844
Vitr. Essentia, s. Oleum, aut Liqueur dulcis 851
Essentia alia ibid.
Oleum crassum non est separatum quid à spir. reliquis vitrioli; sed saltem potens & magis concentratus Spiritus 848
Vitrioli Spiritus adulterantur 844
Vitrioli Spirit. in Spiritibus determinatis haud exiguos effectus in Medicina experiri licet ibid.
Vitrioli Spiritus de virtutibus & efficacia metallorum spiritualiter ac virtualiter participat 843
Vitr. Spir. dulcis destillandi modi examinantur 849
dulcis verus utrum parabilis ibid.
essentificatus 850
Vitr. Spirit. pro maximâ sui parte Spir. est ipsius sulphuris 843
de Vitr. Spiritu, seu Oleo dulci 849
de Vitrioli Spiritu viridi 850
de Vitr. Spir. plura. Vid. Spir. vitr.
Vitrioli diversarum Specierum uti haud est exigua differentia, ita quoque Spir. earum in virtutibus discrepant haud parum 844
Vitr. Sulphur Anodynum 852
Vide Sulphur Vitrioli
Vitr. varia sunt genera & Species, pro diversitate minerarum & metallorum 843
Vitr. virtutes metallis potius, eorumque principiis, adscribendas; non vero vitriolo; ut tali, tanquam minerale esset, à metallis naturâ suâ segregatum 844
Vitr. usus varius ac multiplex: interno tamen usui rarò per se destinator 843
de Vitriolo 842
de Vitriolo dulci viridi, & Spir. Vitrioli Philosph. Polemanni 812
ex Vitriolo, opinione Paracelsi, integra medicamentorum Officina foret construenda 843
ex Vitriolo Spir. seu Oleum dulce elicere, res ardua est, & impossibile videtur 849
Vitriolorum delectus, & quænam, ad salutaria exinde conficienda medicamenta, amplectenda 843
Vitr. à proprietate & natura salium plane alienum est ibid.
commune mixtum est, de variis participans quandoque Metallis & Mineralib. 844
Jovis, seu stanni 813
Martis 803
Martis per se usui Medico favore: ejusque virtutes 804
Vitr. Martis crebrioris usus est, tanquam res solvens & deobstruens medicamentum 843
Vitriolum nativum vix unum reperitur, quod uni saltem metallo existentiæ suæ debeat primordia ibid.
Vitriolum pro altera columna præstantissimorum ex ea conficiendorum medicamentorum habetur 842
Vitriolum omne solutum est metallum 843
Vitriolum quale pro destillatione sui Spiritus eligendum 847
Vitr. quodcumque in metallum denovo convertibile; exclusis spiritibus acidis sulphureis, nitrosis, aut salinis 843
Vitriol. falsis nomine metallorum falsò insignitur 842
Vitriolum Veneris 406, 810
Vitrum Antimonii album 832
Vitr. Antim. Hyacinth. 461
Antim. ex Regulo, cum & sine Auri additione 831
Antim. Solare ibid.
Vitrum Antim. ut bene paretur, requisita 464
Vitrum Antim. legit. præparandi ratio, sine additione ibid.
Vitr. Antim. correctio adjectione aromatatum, & aceti, male influitur 68
ex Vitro Antim. Pocula 831
quæ medicamenta sint conficienda: ejus virtutes & annexæ cautela ibid.
Vitrum Martis Croco Martis aperienti præfertur 463
Vitr. Ustio 421
pro Ulceribus exedentibus Tibiarum & Pedum Remedium præstans 833
Ultramarinum 418
Unguenta 337
Unguenta inter externa medicamentorum genera collocantur: & ex quibus conficiantur 743
Unguentorum odoratorum secretus conficiendi modus 363
Ung. Ægyptiacum 743
Ægyptiac. comp. Magist. 337
in idem animadv. & dextra præparatio ibid.
Ægyptiac. simplex Mef. 338
Agrippæ ex Nicolai, cum animadv. ibid.
Alabastrinum, cum animadv. vers. 338, 339, 743
ejusdem vera præp. 339
Album 743
sive de Cerussa 339
Camphoratum 339, 744
in Unguenta de Cerussa, & Alb. Cam.

INDEX SPECIALIS.

Camphor. animadvers. & legit.
præparationes 339,340
Ung. de Althæa, compol. cum
anim. & vera præ-
par. 340
simplex, cum anim-
adv. 341,744
de Ambuſa 745
Anodynum, cum animad-
vers. 341,745
Apoſtolorum 744
Avicennæ, cum dextrâ
præpar. 341,742
Aregon Nicolai, ejuſdem dex-
terior præpar. 342,343
de Arthanita majus Meſuæ,
cum vera præp. 343,344
de Arthritide purgans 745
Aureum Meſuæ 344
vulnerarium 746
de Bdellio Meſuæ 344
è Calce, cum anim. 344,345
Carminativum 746
Cephalicum 747
Citrinum ſ. Baſilicum cum
dextra præpar. 345,346
Clyſmaticum 346,747
Comitiſſæ adſtringens 747
Comitiſſæ cum animadv. 347
Cordiale 748
de Cynogloſſo 348
Fuſcum Nicolai ibid.
vera præpar. ibid.
ad Hæmorrhoidas 348,749
Hæmorrhoidale aliud 750
Hepaticum 749
ad Hernias 751
Infrigidans Galeni, cum
animadvers. 349,751

Ung. Jovis 349
Jovis refrigerans 751
de Linaria hæmorrhoid. 750
de Liquiritia 349,752
de Lythargyrio, ſeu Saturni-
num 753
de Lythargyro 350
aliud præſantiſſimum ib.
Martiaton Nicolai, cum legi-
timâ præpar. 351,352,353
ad membra ex igne combu-
ſta 353
aliud ibid.
ad membra peruſta gelu, cum
animadv. 353,354
Mercuriale, cum ſuis anim-
adv. notabil. 354,753
ejuſdem vera præparatio
355,356
Nervinum, cum annexis
animadvers. & vera præ-
parat. 356,753
Nicotianæ, ſeu ex Tabaco 357
Nihili ad Oculos 357,754
Peſtorale, cum animadv. 357
358,754
Pediculorum 754
Diapompholygos, cum anim-
advers. 359
Pomatium 359,754
aliud 359
in eadem animadv. & dex-
træ præpar. 360
Populeon 360,755
Potabile, cum animadvers.
361,756
rubrum 756
ex Rhamno & Frangula, cum
animadv. 361,362

Ung. Reſumptivum Fernelii 362
Roſatum 756
Meſuæ cum dextra præpar.
362,363
Rubeum, ſive de Minio
camphoratum 363
Saturninum 752
ad Scabiem 363,756
Splenicum 757
Stomachicum ibid.
de Succis Arantii 364
ad Tineam, cum animadvers.
363,364
de Tutia Nicolai, cum anim-
adv. 364,365
ad Vermes 365,758
ad Verrucas, ſeu carunculas in
meatu urinario 366
Violatum, cum animadvers.
365
Viride Regiæ, cum anim. &
legit. præp. 366,367,758
Ungulæ Alcis præparatio 421
Univerſalia medicamenta an den-
tur 637
Volatilia fixare & fixa volatiſare,
arduum 703
Volatilia volatiliū, & fixa fixo-
rum, virtut. lege ſuâ tenent ibid.
Urinæ ſalis volatilis acutiſſimi
odorem ſpirant Cloacæ 612

Z.

Z Ibeæ Purgantes 543
Zingiber laxativum 109
Zoilorum inſuſâ & iniqua judicia
inſtitutum Authoris non mo-
ratur 759

A P-

APPENDIX
AD
ANIMADVERSIONES
IN
PHARMACOPOEIAM
AUGUSTANAM,

Ejusque
ANNEXAM MANTISSAM,

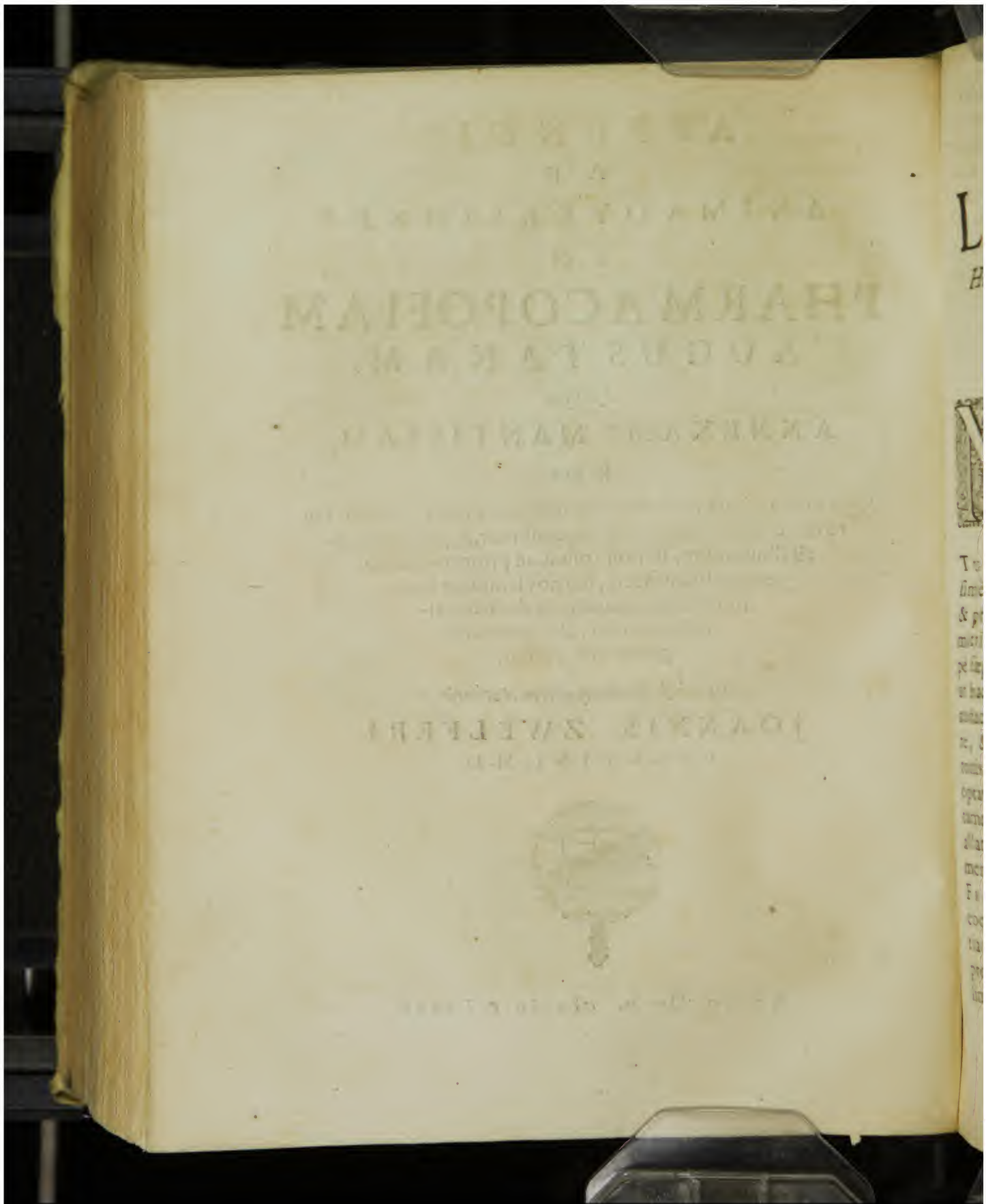
In qua
Quæ in illis aliquanto forsan obscuriora & manca visa sunt, tan-
tò dilucidius & enucleatius expanduntur, & perspicuis no-
tis illustrantur, ut non solum ad priorum exactio-
nem notitiam facere, sed novis insuper secre-
toribusque remediis, & doctrinis af-
fatim adaucta, Philiatorum
gratiæ esse possint.

Operâ & studio ejusdem Authoris

JOANNIS ZWELFERI
PALATINI, M. D.



ANNO DOM. MDCLXXII



Serenissimo, Potentissimo Principi,

DOMINO DOMINO
LEOPOLDO.

*Hungariæ & Bohemiæ Regi : Archiduci Austriæ : Duci
Burgundiæ, Styriæ, Carinthiæ, Carniolæ, & Wirtenber-
gæ, &c. Comiti Tyrolis, &c.*

Noviter in Medicæ artis censuram prodeunti labo-
ri meo, ut publici favoris viam benignitate Re-
giâ aperiâs, facilè exorari TE fines, REX SE-
RENISSIME POTENTISSIME: Tu enim
clementiâ illâ DOMUI AUSTRIACÆ innatâ,
non poteris non dignari clientem, qui ad votum
TUUM, juxta illud, Suprema Lex Salus populi esto, avidis-
simè conspirat; dum errores circa genuinam componendorum
& præparandorum medicamentorum Methodum passim com-
mitti solitos, quibus populus in dispendium æris & valetudinis sæ-
pè sæpius præcipitur, in lucem omnium profert, detegitque,
ut hac etiam in parte subditi TUI feliciùs vivant. Quod verò
audacior fronte in MAJESTATIS TUE conspectum se siste-
re, & ad virtutis AUSTRIACÆ pluribus, faxint Superi! co-
ronis laureandæ, tholos suspensi gestiat opella hæc mea, co-
optatu, ut reperiat illic asylum, & sub REGIIS anciliis tu-
tamen contra tot apertam hæc in causâ veritatem cum jure orbis
allatrantium Zoilorum odium & invidiam, non opus erat incita-
mento alio, quàm quòd primâ editione apud SERENISSIME
FRATRIS (invidentibus Terræ Coelis tantum thesaurum, id-
coque inter indigetes ἐν τοῖς ἀγίοις transpositum) Regiam Clemen-
tiam non passâ repulsam, Successori per Singularem Numinis
providentiam sapienter Nobis proviso totam sese debere humil-
limè protestetur, agnoscatque eodem tramite sibi tendendum

* A 2

aucta,

auſta, quo præiverat antè. Qua propter hanc opellam meam au-
ctam, dum ad REGIUM obſequium reverenter demitto, eam-
que in debitæ ſubjectionis teſſeram clementiſſimè recipi & foveri
exopto, ſimul etiam indefeſſis precibus Regem Regum, ut MA-
JESTATEM VESTRAM, AUSTRIACÆ DOMINATIONI
FIRMAMENTUM, ſubditis Principem, Orbi toto & generi
humano Delicias, longævâ felicitate pennare jubeat, & conſer-
vare dignetur humillimè oro, addito eodem, quo priorem dedi-
cationem concluſeram voto,

Ut Regna adjungat Regnis, nova Sceptra Coronis!

REGIÆ MAJESTATIS VESTRÆ

æternum devotus

JOANNES ZWELFER.

PRÆ-

P R Æ F A T I O.

Benevole Lector.



*Q*ui istis temporibus, nescio quo genio male persuasi arbitrantur, saluberrimam praparandorum & componendorum medicamentorum artem à Veneranda antiquitate ut inventam, ita satis ex-cultam ad id fastigii exsurrexisse, ut qui ei aliquid conatur adde-re, is cum Gigantibus impiam Cælo monomachiam movere dica-tur; sed, hic & nunc Jovi Statori aram ponendam, nec cogi-tandum de plus ultra, & omnino Veterum vestigiis insistendum; Illi, inquam, non exiguam ingerunt Rei Medicæ injuriam, dum recentioribus in-genii sui divino igniculo suscitati scortum, in publicum emolumentum conferenti-bus, litem movent; à qua tamen immunes & absolutos esse jubent Galenum & Arabes, quorum hi in Galenum, iste in Hippocratem additamenta, id est, ean-dem culpam committentes, fecerunt. Profec̃to si & hi ætate suâ similiter sensissent, nã, vix umbram veritatis haberemus, ipsâ veritate in putei fundo, seu ignoran-tiæ tenebris adhuc immersâ. Erat nimirum seculo Hippocratico Medicina embrya-nis instar, à divino Sene veluti recens concepta, rudi membrorum adumbratione confusa, quam dein, veluti ursi partum informem, Galenus, Hippocratica Ma-jestatis assertor, lambendo, id est, libris de Compositione Medicamentorum & aliis, paulò distinctiorem reddidit & perfectiorem; ita tamen, ut & posteris Arabibus Mauritanisvè locum reliquerit minimè angustum, suâ etiam segetis messem in hor-reum medicum convehendi. Cum enim apud Hippocratem & Galenum vix audias præter Peplium, Colocynthidem, Esulam, Veratrum & similia extremarum qua-si torturarum instrumenta, quorum usus tot præcautionibus vix satis circumseptus etiam peritis adhuc horrore est, isti Arabes locuplete benigniorum remediorum sup-pellectile rem medicam ditârunt auxeruntque: undè quoddam incognitam Rhabbari radicem sciamus purgare flavam bilem suaviter; Senæ folia sine querela esse vacuando humori atro; Laricis fungum Agaricum ad phlegmaticam saburram non violenter evertendam dicatum; Saccharum, Mannam, Cassiam, & sexcenta alia Pharmacopolii pyxides eleganter non minùs quàm abundè distinguere, totum experientiæ eorundem debemus, qui, quæ in Veterum mentem haud descende-runt, labore improbo aperuerunt, suis vigiliis priorum industriam suppleverunt, & ut paulò jucundiora remedia extarent, effecerunt. Sed quid hæc nostra com-memorem? quis illorum vel aquæ Rosacæ saltè eleganter destillandæ rationem tradidit? quis Olei Still. Essentiæ genuinæ, Magisterii veri & similium artifi-cium literis consignavit? Undè merito sentiendum, multa illos scivisse, plura la-tuisse.

* A 3

tuisse.

P R Æ F A T I O.

tuisse. Etenim DEUS suorum bonorum in tempore, pondere & mensura pro sanctificantis suæ voluntatis bene placito Dispensator justissimus non totum sese in codices Veterum (ut araneus telam suam,) exhaustit, quin huic & futuris seculis quedam reservaverit. Consideremus porro & oculis nostris subjiciamus præparationes antiquorum, quid aliud sunt, quàm externas tantum sordes abradere? superficiei impuritates abluere? noxias qualitates Saccharo & Melle (ad palati solummodo decipulam, quicquid interim contracto præcordiorum horrore & nausea sentiat stomachi Oeconomi) non dico corrigere, sed duntaxat fūco quasi oblinere? Coquus certò, qui animalium interanea sincera, id est amurcā securi adhuc fœta, tetro eorum sapore per multitudinem aromatum tantisper sopito, & fœtore per Ambra Moschique suaveolentiam suppresso, mensæ tuæ apponeret, multis stultus hic Magirus vapularet. Quod si morbo decumbentibus (ne, quod animo stat minuire, plus generetur excrementi, neve hebetiores ad solidioris cibi concoctionem impuresque vires penitus opprimantur) exhibemus non cibos sanorum trituratorum modò coctos, sed abjectis siliquis in Contusa, Consummata, aut Gelatinas reductos offerimus, cur idipsum operâ non minus necessaria non liceat in præparatione medicamentorum? Unde Galenus cum animadverteret, naturam à primo generationis exordio, & in ipso matris utero spagyricam therapiam exercere, & per varias alimenti jam assumpti metamorphoses, antequam in deperdita substantia locum, optimam etsi minimam illius portionem nostri corporis partibus adjungit, in ventriculo, hepate, corde, pulmonibus, arteriis, venis, & singulis denique partibus, tanquam variis digestionum culinis, multiplicem inutilium ab heterogeneis partibus perficere separationem, intimo animi voto exoptavit simia & imitator fieri natura. Viderat sagacissimus salubrium indagator, simplicia medicamentorum corpora, quemadmodum nobis à natura suppeditantur, non pura, sed compluribus excrementis mista: sæpè in unius medicamenti corpore, sub unâ quâdam communi formâ plures partes essentielles diversarum virtutum, non à naturâ sed ab arte naturam perficiente, separabiles contineri, sæpè qualitates sibi invicem, aut natura nostra manifestâ vel occultâ antipathiâ peculiariter adversas, & non rarò plus mali in medicamento, quàm in morbo latere: idcirco propter inconvenientem facultatum compositionem certas nostri corporis partes ledere vel juvare, neque semper crudum & integrum simplex quibusvis individuis posse adhiberi, stimulo sciendi compulsus, 1 Simpl. 17. scripsit, se promptissimè omnia pericula subiturum, si quam machinam vel artem posset invenire, (de aceto loquens) sicut in lacte contrariarum partium, feri coaguli, & butyri separationem instituendi. At facili sanè negotio Galenus hujus voti compos fieri potuisset, si ea, quæ de Theriaca ad Pisonem c. 18. scripsit, ad elegantiorum medicamentorum præparationem transtulisset, cum dixit: Ignis multa efficit meliora, & interdum latentem rerum naturam detegit, quædam

P R Æ F A T I O.

dam etiam, in quos volumus usus, ignis apta reddit. Aurum quippe igne à nobis examinatur, & hoc pacto purum ab impuro separatur: Nonnulla quæ nutrimenti causa sumimus, igne nobis indònea redduntur: Panis & pecudum pisciumque carnes, quamdiu cruda sunt, non appetuntur, at ubi cocta fuerint, etiam in nutrimentum cedunt. Denique multa reperiuntur ad structuram medicamentorum attinentia, quæ, donec priscam suæ naturæ rigiditatem servaverint, acerrima sunt & corporibus inimica, ignium autem virtute temperata, nobis idonea fiunt. *Sed Pyrotechniæ laboribus deterritus in vulgaribus substitit, & non solum ingratum, sed etiam agonisticum cathartici haustum exhibuit, quo paulò delicatior ager, viso etiam vix poculo, solâ nauseabundâ saporis & odoris phantasiâ exhorrescens, & quasi aliquâ vi magneticâ concitatus ἀνὰ τὸ κατώ, susque deque quicquid intra ventriculum boni malique nullo discrimine continetur, eruclat; dum interim hodierni temporis Medici, ingenioso Pyrotechniæ beneficio, ad omnium morborum genera, non solum è familia plantarum & animalium, sed etiam è mineralium & metallorum regno, saluberrima morborum remedia, parvâ & jucundissimâ saporis dosi promptissimè in actum deducenda, veteribus penitus ignota adinvenerunt: Ex quibus feroci purgantium veterum impetu valere jussu, in agrorum incomparabile solatium gratissima potiones concinnantur, & per prudentem simplicium præparationem artificiosam eorundem compositionem, gustûs, odorisque lenocinio, dosi parvitate & operandi celeritate antiquorum nauseabundis formulis jucundissimâ permutatione substituantur. Nec dum tamen exhausta est omnis nova excogitandi & præclara inveniendi facultas Multum egerunt, inquit Seneca, qui ante nos fuerunt, sed non peregerunt: multum adhuc restat operæ, multumque restabit; neque ulli nato post multa secula præcidetur occasio aliquid adhuc adjiciendi. Hinc cum tanta Dispensatoriorum & Pharmacopœiarum sarrago sit, ut pleraque talia volumina tenebris potius opprimenda, quam nova in lucem videantur edenda: Et præterea haud pauca in illis omissa, plurimaque perperam tradita sint; Idcirco volui & ego, cum in præmissis Animadversionibus, tum hac Appendice meas adinventiones ex vera ratione & experienciâ conscriptas, nemini tamen adhuc visas vel animadversas ad solatium delictumque generis humani Doctorum Virorum censuris & examini subjiciendas in publicum orbis theatrum proferre. Et licet etiam præmissæ in Pharmacopœiam Augustanam Animadversiones non paucis fortè in arte peritis sufficiant, ut juxta illarum regulas compositiones impostero concinnè conscribere, nec minus dextrè & artificiosè elaborare, queant: Verùm, cum etiam sint non pauciores, qui mentem meam nondum intimius advertant, seipso sinistro judicio, quod sæpenumerò inaudire oportet, proddendo, ac præterea plurima necessaria notatuque digna restent adjicienda, propterea ratus sum, me non ineptè facturum, si præmissis Animadversionibus, ubi forte*

alicui

P R Æ F A T I O.

alicui obscuriores videntur, lucem clariorem adferam, adjunctis rationibus perspicuis, monitiones illas & regulas ad amussim rationis Physicae & experientiae directas, imò unice necessarias esse; Et tandem quæ manca & rudia quasi mansere, plurimis remediis secretis, aliisque scitu haud indignis excolam. In quibus omnibus si quidpiam in proximi commodum, cujus utilitati me semper devinctum agnosco, excogitatum intellexero, utrique nostrum gratulabor: Si verò meliora nostri Lector candide, ea citra sarcasum & livorem communi agrorum saluti candidè etiam communica, & ex meo voto semper vive felix, donec vivas Mannâ & Melligine tangeris.

A P.

A P P E N D I X
A D
A N I M A D V E R S I O N E S
I N
P H A R M A C O P O E I A M
A U G U S T A N A M,
Ejusque
A N N E X A M M A N T I S S A M.

Additio ad Classẽm Primam, de Syrupis Alterantibus.

QUOD Medicamentorum plures compositiones veteratã consuetudine in publicis pharmacopoliis prostant, licet de illis intra annum vix præscribatur uncia aut drachma haud minima hucusque Pharmacopœorum fuit querela: Namque faciliẽ advertere est, sumptu non exiguo pro superfluis plurimis fieri expensas, itã ut cui Pharmacopœo copia æris facti non sit, totus illis exhaustatur, impositus ad magis necessaria futurus. Inter tales compositiones primum, ordine & multitudine inutiles, tenent locum Syruporum alterantium haud pauci, qui vel rarissimẽ à Medicis in usum trahuntur, sive si tradantur oblivioni, sive quod, cum copiam Sacchari ad sui conservationem, quã incorrupti in unum vel alterum annum durent, requirant, nauseabundam & vel insalubrem constituent medicinam. Proinde, licet is ego non sum, cui data sit potestas reformandi pharmacopolia, omninõ tamen consultum, & è rebus Medici Pharmacopœi & Ægri bonis esse firmiter assevero, præstare, carere pluribus compositionibus, quæ raros veniunt in usum; eorum autem loco, si quando tempus & ratio ita postulat, præparare ex ingredientibus illo-

rum Apozemata cum pauciore Saccharo, ut quæ in plures annos non asservanda, sed in pauculos dies dispensanda destinantur & præscribuntur. Inter illos Syrupos autem non minimi momenti est is, qui de *Abinthio* dicitur, præstantissimus sanẽ ob ejus ingredientia, in roborando ventriculo, ni nimia quantitate Sacchari illa opprimerentur. Potest autem efficacissimus potus vel Apozema stomachicum, ex iisdem Syrupum hunc ingredientibus, solo dempto vel diminuto Saccharo, parari, quod palato jucundius, ac insuper in effectu efficacissimum existet. Modus autem sit talis:

Rx. Abinthii Pontici seu Romani, aut si Apozema vis nostratis libram semis, Rosarum rubearum uncias duas, Spica Indica drachmas tres.

Incisa saltem parumper, vasi sive stanneo, sive terreo vitreato immittantur, & superfluis

Vini clari veteris opt.

Succi Cydoniorum recent. ana fervent. libris tribus semis,

Stent in infusione loco calido, vase benẽ obturato horis tribus vel quatuor, post colentur, colaturæ addendo

Sacchari albiss. unc. quatuor circiter,

* B

Vel

Vel quantum Patienti & Medico libuerit; nam *Saccharum* saporis & dulcedinis gratiâ tantum, ad demulcendum saporis ingratum & amarum additur. Item instilletur

Spiritus Vitrioli q. s.

Pro grato sapore, ad maiorem viscerum corroboracionem, filtretur per manicam Hippocratis, aut per residendam depuretur, fiatque portio clara non in iucunda, ventriculorum & hepatis insigniter roborans.

Nota: Si superioribus speciebus vel ingredientibus infusioni destinatis, plura ventriculorum roborantia simplicia addere libuerit, utpotè *Cinamomum*, *Nucem Mosch.* *Calam. aromat.* &c. licet. Adde hæc & similia subsequenter, ut Juniores praxin medicam inchoantes habeant formulas & exempla Medicamentorum saluberrimorum ex tempore parabilium; juxta quæ, si fortè effœta illa ac vetustate corrupta medicamenta & composita illis non antiderent, sua ægro & tempori accomodare possit.

Syrupum *Acetositarum Citri* quod spectat, in ejusdem *Animadversionibus* succum *Citri* in M. B. ad tertias abstrahere non abs re præcepi,

antequam *Saccharum* illi adjiciatur: Nam *Succus Citri* cur succus *Citri* quò submissiore ignis gradu, nullo addito *Saccharo*, destillando abstrahitur, eò clarior permanebit, nullaque rubedine inficietur, aciditate insuper suâ integrè in residuo manente; secus eveniet, si is aperto igne *Saccharo* commixtus lentè & diu coquitur, solent enim *acidi liquores Saccharum* evidente rubedine inficere, si diutius cum eo digerantur aut coquantur.

In præparatione Syrupi *Acetosa ex succo*, item *Acetosella*, si Pharmacopœi imitari velint modum in *Animadversionibus* Syrupi de *Melissa* & *Betonica* indigitatum, haudquaquam perperam sit, quippè quò majores virtutes in Syrupum vel aliam medicamentum consistentiam coartari possunt, eò majus Patienti vel ægroto emolumentum, & cum Medico tum Pharmacopœo laudem conciliabunt.

In Syrupi *Acetosi simplicis* præparatione hoc observetur, ut si Pharmacopœi *Saccharum purissimum Canarium* addere parcant, malintque, quod quidem non perperam sit, quo-

dammodo impurum, *Mellis* aut *Farina* uti vocant, sumere, ut illud *albumine ovi, aqua s. q.* affusa clarificent, & ad consistentiam tabulati coquant prius, quàm *acetum* addant, ne res *Saccharo* quædam heterogeneæ, *Saccharo* impurius cum commisceri solitæ, ab *aceto*, dum illi non clarificato, sed adhuc impuro affunditur, solvantur, & consequenter Syrupum post maneat non sine incommodo permistæ.

Quod ad Syrupum *Acetosum compositum* Mesuæ attinet, hoc, Lector Amice, antequam sinistram feras judicium, observes velim: Nimirum *acetum sive crudum sive destillatum* *Acetum Vegetabilibus* affusum, non perinde ac si *Mineralibus*, aut *Perlis* sive *Corallis* admotum esset, destitui, & in aliud ens solvendo prædicta converti, sed integrâ aciditate servatâ, viribus insuper extractarum partium sulphurearum prægnans, longè aliter, ac succi expressi aciditatis per Alembicum transire: distinguendum itaque inter acidum naturâ suâ, & acidum arte aut fermentatione factum; hinc dextram hujus Syrupi in *Animadversionibus* præscriptam præparationem concipies & commendabis.

Sequens Syrupus *Acetosus Diarhodoni* quæstiones nobis ventilandas præberet haud paucas, ob *acetum* & *succos* admixtos; verum cum paucis comprehendere nequeat, & præscriptâ præparatione non mutatis mutandis vix accuratorem addere queam, utut sæpius eam apprimè considerârim, hoc unicum, ut loco *simplicis aceti vini, destillatum* substituatur, monere debui.

Fernelii Syrupus *Dialtheæ*, ingredientibus ejusdem benè pensatis, prout etiam in *Animadversionibus* demonstratum, legitimè parari nequit, idcirco admonitum velim, ut qui vel illo opus habet, aut eo carere non vult, sequentem emulsionem brevi parabilem ex iisdem Syrupum ingredientibus, sibi confici curet, modo sequenti:

R. Rad. Altheæ,
Graminis,
Asparagi,
Glycyrrhizæ,
Uvarum passarum mund. ana. unciam
semis,
Cicerum rub. unciam unam,
Cyma

*Cymarum Althææ,
Malva,
Helxines,
Pimpinella,
Plantaginis,
Adrianis utriusque ana
Manip. unum.*

Coquantur in *f. q. aquæ simpl. ad libras quatuor*, colaturâ clarificatâ interim servatâ. Jam verò.

Rx. Semin. quatuor frigid. major. excort. minorum an. drach. tres.

Contundantur opt. in mortario cum decocto superiore *asservato*, fiatque emulsiô, quæ colanda: colaturæ adde

Sacchari albiss. Canar. unc. quatuor.
Miscantur pro potu eorum, qui ardore urinæ laborant.

Quam ob causam in Syrupi *Aperitivi Magistralis Mindereri* dextrâ præparatione nostrâ, *succos* una cum aceto *scillitico*, speciebus aliis ejusdem Syrupi affundere, & ad libras duas circiter liquoris in arena fortiter abstrahere præceperim; prioris tamen aquæ abstracta librâ unâ asservatâ, paucis, quàm fieri poterit, dum explico, adverte. Studui unicè in præparationibus hujus & similium Syruporum, ne vel minimum de virtutibus ingredientium coquendo vaporetibus exhalaret, aut quocunque alio modo deperderetur, sed quantum fieri potuit, licet in rebus quandoque apertè invicem repugnantibus, cuncta facta rectèque servarentur: Itaque ut subtiliores partes cum aceti tum succorum primâ statim destillatione forti, in arena prolicerentur, reliquum verò remanentis liquoris in Alembico, à speciebus per colaturam & expressionem liberati & clarificati in vase terreo vel vitreo ad libram unam exhalaret, studiosè attendi: Namque prior libra aquæ abstracta subtiliores spiritus succorum & specierum reliquarum ingredientium, nec non aceti scillitici, ob fortiorem destillationem in arena admissos habebit; residuum verò in fundo Alembici decoctum expressum, clarificatum, & ad libram unam coquendo abstractum, terrestriores vel crassiores, summè tamen utiles & roborantes eorundem partes, ut & aceti

scillitici, continebit, quæ in unam denuò coadunata liquorem, non possunt non vires suas, debitè exhibita, exserere.

Syrupo *Arantiorum* ex succo, quò majores Syrupus virtutes illi imprimantur, possunt aquositate *Arantiorum* ad libram unam circiter per tiorum è Alembicum in M. B. abstractâ, residuo in cu. succo. curbita succo aliquot uncia corticum eorundem, scil. *Arantiorum*, immergi, aliquandiu simul digeri, & cum *f. q. Sacchari* line ulteriore ebullitione in Syrupum redigi, ad normam Syrupi *Acetositis Citri* Dispensatorii nostri novi; Succo enim, à quo Phlegma quasi ad libram Succo unam in M. B. abstrahere præcepi, nil de virtutibus ejusdem demitur, deceditvè: Si verò quispian eximias in abstractâ aquositate *Arantiorum*, virtutes latere putaverit, licet ille ipse liquor aquosus aliàs in Syrupi ad consistentiam justam decoquendi præparatione exhalare debeat, istatem, asservet aquam illam vel succum destillatum, nil de ac unâ cum Syrupo ægotantibus exhibeat, sic nulla subintrabit perdendæ rei cogitatio.

Sequentes de corticibus *Arantiorum* Syrupi artificio, memorandum ejus continent præparandi modum, dignum qui posteris studiosè commendetur. Etenim si prima cum corticibus *Arantiorum* destillatio, vino præsertim aqua Syrupus substituto (vel si mavis vino jam tum destillato *Malvatico*, si Phlegma à vino destillato residuum cum corticibus nauseosum & inutile existimares,) instituat, insignis profectò odorifera & penetrantissima aqua indè elicietur destillando, id quod etiam obtusæ nares dijudicare queunt: illa ipsa autem abstracta aqua virtutibus corticum *Arantiorum* subtilioribus carminativis & cordialibus jam imbuta, majoribus insuper viribus novâ corticum eorundem immersione imprægnatur, & tandem, ne ullius rei fiat jactura, quàm operæ pretium sit asservari; nobilitatur porrò Syrupus partibus etiam terrestrioribus corticum *Arantiorum* perindè necessariis roborantibus, decocto sc. sapiedictorum corticum, quod cum Saccharo exhalare debet, ut saltem extractum eorundem cort. Saccharo commixtum maneat, antequam prior à corticibus destillata spirituosâ & penetrantissima, recentibus insuper corticibus essentificata

APPENDIX AD

4

reficata aqua, competente in quantitate dicto Saccharo commisceatur. Merito proinde hunc Syrupum, & similem in modum alia parata medicamenta, quorum haud exigua copia in nostris *Animadversionibus* prostat, essentiae nomine insignire possumus; quippe omnia, quae ad veram alicujus essentiae comparisonem desiderantur, uberrimè in illis continentur: Hinc etiam Syrupum de floribus *Arantiorum* similem in modum conficiendum esse arbitror, qui ipse non minoribus roborantibus & confortantibus, imò majoribus illò, taliter paratur, viribus erit dotatus.

Syrupi de *Cinamomi* preparatio, paulò compendiosiore viâ quàm in *Animadversionibus* indigitata est, insitui potest. Imitatus enim sum in dictis *Animadversionibus*, antiquas reiteratas infusiones, in præparatione ejusdem ab Authoribus studiosè præceptas, ut eò lucidiùs errores, contrariis nimirum juxta se positis, elucescerent; secus enim, si mei arbitrii res fuisset, haud parùm ab antiquâ methòdo, tam quoad compositionem, quam præparationem ejusdem jam tùm declinasset. Poterit igitur, si volupe fuerit, parari juxta sequentem præscriptionem:

Syrupi de Cinamomo dextra præparatio.
Rx. *Cinamomi opt. & acutissimi crassiusculè concisi, uncias decem.*
 Cui Cucurbitæ vel potiùs retortæ vitreæ immisso, superaffundantur

*Aquæ Cinamomi libra dua,
 Vini Malvatici libra una,
 Aquæ Rosarum uncia dua.*

Factâ post digestionem unâ alterâve die, abstrahantur in arenâ & quidem per retortam vitream libra una semis, vel libra dua, igne paulò fortiore, quâ aquâ spirituosâ interim asservatâ, eximatur residuum in fundo retortæ *Cinamomum* à distillatione relictum, atque affusâ s. q. aquâ simpli. coquatur, decoctum ejus colatum clarificetur, & cum

Sacchari libris duabus semis, evaporet ad consistentiam Sacchari pristinam sive tabulati, cui demùm de superiore aquâ spirituosâ *Cinamomi* tantùm addatur, quantum pro justâ Syrupi consistentiâ sufficere videbitur, scilicet librâ unâ semis, vel ad summum librâ una & uncia septem vel octo, ac so-

lâ dissolutione *Sacchari* sine ullâ ebullitione fiat Syrupus præstantissimus.

Auctari loco adjicio & hanc cautelam, *Oleum* quoddâ fortè in distillatione, quam paulò fortiore igne & per retortam in arenâ perficere mi ob suis jussi, ob *Olei Cinamomi* gravitatem, quod nec leni distillatione balnei prodire, nec nimis in altum scandere potest, *oleum quoddam Cinamomi* una cum aqua proliceretur, & ut solet, balneum fundum peteret, illud prius esse separandum, & non ex eo *Elaosaccharum* conficiendum, ne vel fundum petat aut Syrupo supernaret, sed per minima cum Syrupo uniatur.

Notetur præterea, spiritu quodam ardenti *Oleum rectificato*, live *Rosarum* live *Vini* rectificato, *Cinamomum* posse dissolvi totaliter, quæ ipsa solutio Syrupo crassiori addi & commisceri posset, quò exactiùs per intimam & minimam unirentur: Hæc tamè non eâ de causa addenda existimavi, ut ubique locorum Pharmacopœi, sine Medicorum consensu Syrupum hunc *Cinamomi*, cum solutione olei ejusdem spiritui vini peractâ conficiant; sed ut saltem appareat, quâ ratione res contrariæ, heterogeneæ, scil. aqua & oleum uniendæ, imò, quâ ratione ex solo *Cinamomi* oleo vel Syrupi vel essentiae præstantissimæ confectum sint parandæ, morbis à frigida causâ obortis, præsertim in senibus, proficiat.

Quod Syrupum *Coralliorum* attinet, quamvis eundem in *Animadversionibus* legitimè ratioparare edocuerim, nihilominus cum fortè ob succum *Berberum*, quem authores in præparatione ejusdem adhibent, non omnibus naturis, præsertim fœminis, quibus hic Syrupus ut plurimum dicatus, conducibilis sit; idcirco quasdam alias præparationes addam minimè spernendas, è quibus quilibet eum sibi eligat modum, quem è re sua, ægrisque magis profuturum esse, existimabit. Utpotè

Rx. *Vini Malvatici unc. octo vel novem, in quo vel*

*Cortices Citri recentes extimi, vel
 Cortices Arantiorum recentes, aut
 Cinamomum, Macis, Melissa, Rorismarinum, sive aliud simplex intentioni & arbitrio cujuscunque Medici accommodatum, infusa steterint.*

In

In quo vino dissolve

*Magisterii veri solut. n. Coralliorum
rub. suo loco edocendi, unc. duas.*

Hoc soluto adde

Sacchari albiissimi contusi lib. unam.

Ac solâ dissolutione *Sacchari* in leni calore fiat Syrupus.

Nota: Quod loco *vini Malvatici*, *aqua Cinamomi*, *succus Granatorum*, *succus Cydoniorum*, *Melissa*, aut alius cordis, vel ægrotantibus aliis visceribus, quibus hic Syrupus destinatur, *conductibilis liquor*, sive per se, sive rebus aliis adhuc essentificatus, uti suprà, substitui possit; vel etiam taliter paratur:

R. Cort. recent. Citri,

*Arantiorum extim. ana
uncias duas.*

Alia Syrupi de corticibus Citri. Quibus concisis superaffundatur *vini generosi seu Malvatici libra una*, & per arcinam in Alembico vitreo abstrahantur *uncia circiter novem*, rostro capitelli immisis,

Gran. Kermes legit. drach. duabus,

Croci austriaci drachmâ unâ,

in petia ligatis,

Cum *liquore hoc abstracto* solvantur,

Magist. n. solut. Corall. unc. dua,

& additâ

Sacchari albiissimi librâ unâ.

Fiat Syrupus cordialis præstans, solâ *Sacchari* dissolutione consistentiam adepturus.

Syrupi de corticibus Citri præparatio. Quantum ad Syrupum de *corticibus Citri*, is quidem, qualiter dextrè parandus, in præmissis *Animadversionibus* indigitatus est; quò Lectorem ad Syrupi de *corticibus Arantiorum* dextram præparationem relegavi; melioris tamen informationis gratiâ addam & hic similem præparationem, quæ talis:

R. Cort. Citri recent. extim. uncias sex.

Quibus concisis & Cucurbitæ vitreæ immisis superaffunde

Vini albi generosi, sive quod melius,

Vini Malvatici libram unam semis.

Et factâ brevi digestionem abstrahatur destillando, sive in baln. sive in arenâ *unc. decem circiter*, rostro capitelli immisis, & in petia ligatis.

Granor. Kermes legitum uncia semis,

Moschi Orientalis grani aliquot,

Ambra etiam si lubet grani quinque.

Liquori egresso summè odorifero & fragranti injiciantur

Eorundem corticum Citri recent. extim. uncia tres.

Ac post brevem digestionem, ab iisdem colaturâ liquor separetur, quo interim pretioso & fragrantè liquore asservato, accipe *residuos à destillatione & extractione cortices*, colque *sq. aqua simplicis* affusâ parumper coque, decoctum cola, clarifica, & cum

Sacchari albiissimi librâ unâ.

Ac consistentiam Tabulati denuò percoque, cui tandem adde

Superioris asservati fragrantis & pretiosi liquoris uncias septem vel octo circiter.

Ac solâ *Sacchari* dissolutione confice Syrupum præstantem.

Nota: Quod si fœminis destinaretur hic Syrupus, odorata, quæ illas afficere solent, omittenda sunt. Item, si gratiæ saporis quispian plus studeret, quàm virtuti, ac residuorum corticum à destillatione & digestionem decoctum ob amaritudinem parvi penderet, illi ex solo destillato & essentificato liquore præstantissimum perindè conficere licet Syrupum, & cordi roborando efficacissimum, & palato gratissimum, cujus si unciam semis, vel unciam unam mensuræ integræ vini, aut cuivis alii liquori sive aquæ commiscueris, odore citreo illam uberrimè imbues, sanisque & infirmis ob gratiam summam & efficaciam conducibilem parabis.

In præparatione Syrupi *Granatorum* Pharmacopœos admonitos volo, ne *vinum*, vel potius *succum Granatorum* ab obvio quovis Mercatore coëmant, neve ex Italia transportari curent, ut plurimum nauseabundum, ingratum, aut nescio quâ spurcitie inquinatum, quod ferè ex omnis generis situ & putredine corruptis *malis Punicis* expressus sit: Sed potius ipsimet ex *recentibus Granatis* illum exprimant, atque exindè Syrupum amabilem conficiant.

Syrupum de *Hyssopo* in *Animadversionibus* Syrupi nostris meritò rejecimus, alium autem obiter insinuavimus, qui talis esse potest:

R. Succo Hyssopi depurati libras duas.

* B 3

Cui

Cui immergantur,
Rad. recent. Apii,
Fanuli,
Petroseliniana uncia dua,
Glycyrrhiza unc. una sem.
Herb. recent. Hyssopi uncia quatuor,
Capillor. Veneris unc. una.

Factâque brevi digestionē abstrahatur destil-
 lando in balneo libra una semis circiter; li-
 quori expresso denuo

Hyssopi recentis uncia sex
 immergantur, ac digestionē brevi peractâ, li-
 quor per colaturam & expressionem separetur,
 interimque asservitur: Hinc residuum à destil-
 latione & ultima expressione affusâ, s. q. aquæ
 simpl. coquatur: Decoctum post expressum &
 album ovorum studiosè clarificatum, cum

Saccharis albi libri duabus,
 ad consistentiam tabulati penitus evaporet, cui
 demum junge liquorem superius asservatum,
 pondere competente, libram unam & uncias
 quatuor circiter, ac solâ dissolutione Sacchari
 confice Syrupum. Cui reliqua hujus Syrupi
 ingredientia, juxta antiquam descriptionem,
 tantoperè arrident, is ex iisdem ingredientibus
 decoctum ex tempore conficere potest
 (omissis seminibus mucilaginosi, scilicet Mal-
 vx & Cydoniorum) ac cum hoc Syrupio pro-
 pinare.

Syrupi
de Men-
tha ma-
joris
Mesue
vera
præpa-
ratis.
 Obiter præostensam Syrupi de *Mentha ma-*
joris Mesue præparationem, in *Animadversio-*
nibus ejusdem, nunc exactè annexere operæ
 pretium duxi, quam sic instituas:

R. Succorum Cydoniorum maturorum
 libras tres,
Granatorum acido dulcium lib. qua-
tuor semis,
 vel
Granat. acidorum & dulcium ana li-
bras duas, uncias tres,
Vini destillati libram unam, scilicet

Quod à libris tribus vel quatuor vini antiqui
 destillando sit abstractum, & hoc eam ob cau-
 sam, ne vini partes spirituosiores in diuturnâ illâ
 coctione exhalent, nappâ verò inutilis nausca-
 bunda, ventriculum potius subvertens, quàm
 roborans, Syrupio admixta remaneat. In succis
 his & vino destillato dicto horis 24 macera

Mentha recentis odorata libram un-
am semis libras duas.

Quæ ipsa etiam non prius siccanda est: Si re-
 rum enim sive herbarum odoriferarum & sul-
 phurearum partes subtiliores unicè expeten-
 dæ, & conservandæ levi exsiccatione multum
 deperduntur & exhalant, consequenter & illa
 nobilis planta per exsiccationem in viribus
 multum diminuitur: Nec meminî, me unquam
 in peritissimis & approbatissimis Botanicis le-
 gisse, plantam banc scatere humiditate super-
 vacanea, ventriculum suis flatibus turbante. Et
 esto, haberet quid superflui, ad aliquorum for-
 tē Authorum mentem, quod levi exsiccatione
 & calore evanesceret, id spirituosum utique
 erit, si tam citò potest exhalare, aut evanescere,
 id est, levi exsiccatione, quâ vix calorem perce-
 pit, nonne quæso id ipsum subtile & spirituo-
 sum quoque evanescet in diuturnâ illâ coctio-
 ne, ubi novem libras ad minimum coquendo
 in auras pelli debent, antequam Syrupi consi-
 stentia competens acquiratur? & quidem cum
 primis, cum subtiliora omnia, reliqua cras-
 siora decocta & succos, velocitate fugæ ante-
 vertant, in quem finem igitur siccanda sit prius,
 judicium esto penes æquum Lectorem; sed hæc
 pro informatione, veluti per parenthesis:
 Transeo ad compositionem & præparationem
 superius inchoatam, itaque succi superius de-
 nominatis, cum supradicta *Mentha* immerge
 & macera etiam

Rosarum rubear. exsicc. uncias
duas.

Si verò recentes Rosas rubras, quæ meliores,
 substitueris, uncias quatuor vel quinque ea-
 rundem accipias: factâ post digestionem suffic. &
 immisiss rostro Alembici, si libet

Gallia mochat. granis xv. circiter,
 abstrahē destillando per Alembicum lib. duas,
 præter propter, prioribus tamen uncis quatuor
 egressis magis spirituosæ & odoriferæ aquæ
 seorsim asservatis: Residuum in Alembico à
 destillatione expressum & albumine ovorum
 clarificatum, cum

Sacchari albi libram una semis.

Coque ad consistentiam Syrupi crassiorē,
 in vasē terreo vitreato, cui demum adde ad-
 huc

Sac-

*Sacchari albi uncias sex, &
Superioris aquæ prius egressæ & asser-
vata uncias quatuor.*

Ac solâ *Sacchari* dissolutione sine ebullitione ulteriore confice Syrupum stomachalem præstantissimum. *Reliqua abstracta aqua odorifera*, quæ aliàs inutiliter coquendo debuilset exhalare, potest unâ cum Syrupo ægrotis propinari: Nam plus de illa in Syrupum cogere inconsultum fore existimo, ob succos plurimos. Quos alias cum *Saccharo* ad eorum spissitudinem exhalare hic necessum est: si tamē res mei arbitrii esset, plus *Sacchari*, (ad libram circiter,) ego adjicerem, foret nihilominus efficacissimus Syrupus. Velim proinde, Lector Amice, cuncta, quæ hocce & alibi exarato scripto à me designata sunt, illa, inquam, æquo animo perpendas, & attentâ lance trutinēs, ut mentem meam, quò tendat, penitus assequaris. Nam unâ exactè perceptâ simili præparatione, fores ad plures alias elaborationes tibi patulas esse comperies, ipsiusque fateberis, hæc cuncta, à rerum naturalium non prorsus ignaro, ad amissim considerata esse & expensa.

Tu verò, Zoile, quisquis es, cui canino dente scripta hæc rodere pro titillatione est, meliora, si Vires, adde, nec mea tuo metiaris ingenio: Qui si meliora addideris, veris laudibus gratoque encomio in te exornando nunquam deero ingratus; si minus, & calumniis nudis rem aggrediaris, etsi par pari referre non ita foret difficile, solo tamen te contemptu, ut Luna canum latratus solet, præterire sat mihi vindictæ fuerit.

Quòd subsequentes Syrupos alterantes omnes concernit, eorum errores, & dextræ in Animadversionibus annexæ præparationes abundè parent, secundum, quas alias similes & compositiones & præparationes, instituere quisvis in arte peritus poterit. Est enim Syrupus, vel in consentientiâ suâ, vel in vehiculo aliquo conveniente potius dilutus, medicamenti genus ægrotantibus gratum, ac insuper nostrâ methodo paratum salutare; cum virtutes rerum, præsertim vegetabilium, eo modo dextrè coarctentur, & in composito integrè conserventur. Interim me non movet, si qui mediocriter in arte versati Pharmacopœi, luci

cupidine nimia quandoque in transversa facilè flexibiles, ac insuper Latini sermonis ignari, nostrarum Animadversionum compositiones propter laborem inutilem odiosas, & ob difficultatem præparationum esse rejiciendas aut omittendas, protervè ogganniant, etiam inscitia suæ excusationes prætexendo, quo minus dexteriore & indigitato modo medicamentorum præparationibus nunc insudare obligati videri debeant: non movet me, inquam, hoc, dum de peritioribus & magè solertibus Pharmacopœisque verè mihi constet, quòd nec difficultate laboris non ita, ut inexperto apparet, tædiosi deterreantur, nec cujusdam obstinatè trita, licet ineruditâ viâ procedere jubentis autoritate, à vero tramite dimoveantur; quin elegantia præparationum mearum allecti, & conscientia insuper stimulat, sua medicamenta ad præscriptarum regulas dirigant, & componant, secuturi etiam in posterum sana consilia, nullo dispendio expensarum grati facti, nec idèd justo lucro privati.

Mella quod spectat, eorum præparationes perindè satis dextrè & artificiosè, in præmissis non lippis perspiciendæ, tonsoribusque & mulieribus palpandæ, sed peritioribus & versatis Pharmacopœis, luculenter traditæ sunt, ut quantum possibile fieri potest, nunc viribus ingredientium, ex quibus parantur, uberrius imbuta proflare possint. Si quis saltem in arte & re medicâ peritus *Mel. Mentha*, *Mel* item *Rosatum*, *Citratum* intimius ac æquo animo inspicere dignabitur, quâ dexteritate & arte nimirum virtutes rerum balsamicarum integrè, sinè ulla deperditione virium, in compositis conserventur, aliud non poterit, quàm mihi adstipulari: Inprimis enim aqua à rebus balsamicis distillatione prolecta, spirituosarum earum partium prægnans, majoribus adhuc à floribus, herbis, sive corticibus ipsi immeritis, imbuitur viribus: quæ ipsa aqua spirituosâ & essentificata, melli vel *Saccharo* tandem abundè, jam tùm etiam partibus terrestrioribus & roborantibus, summè perindè expetendis, imbuto, artificiosè, sine ulteriore coctione, ne quidquam de facultatibus remedii expiret, adunatur, ita ut Chymicorum ferè more, uti loquuntur, & fixum & volatile,

tile, tria itidem, juxta vulgarem illorum opinionem, principia in unum coarctata prostant, purum ab impuro & facibus verè separatum sit. Hæc vera, me judice, methodus est, quâ Chymiâ & Galenicâ ars pharmaceutica in fœdus tandem coire & coalescere possint, ut pace restitutâ orbi, & inter Medicos, turpissimo invidiæ monstro depulso, amicitia cunctis mortalibus prospera contrahatur. Nec spero fore, ut quispiam vel inter Medicos Chymicos, hæc præparationes rudes, vel inter puros Galenicos, violentas aut nocivas proclamando, eas in dubium vocare præsumat. Utinam igitur non quis loquatur, sed quid verè dicatur, invidi Zoili, depositâ omni invidiâ & odio, unicè considerarent, profecto & hæc, cum universo mortalium generi, ægrotis præcipuè, tum illis ipsis in emolumentum, laudem & honorem cedere, facile & meridianâ luce clarius animadverterent.

Oxymella, Iuleb, Miva, Rob, &c. ea
lr, &c. omnia suis *Animadversionibus* sufficienter insignita sunt: subit autem mirari, ut verum fatear, quod, cum videant, & fateri necesse habebant, antiquis hæc esse multò meliora & efficaciora, paratu etiam non difficilia aut obscurè tradita, nihilominus multi cum millibus potius errare, quàm hæc sequi, honori sibi ducant. Perpendant quæso accuratiore mentis acumine præditi, quanta sit differentia, inter illorum & nostrorum *Iulapium Rosarum, Iulapium item de vino, Miva Cydoniorum* cum simplicia, tum aromatizata, & sexcenta alia, quantaque antiquitus virtutum vegetabilium, aliarumque rerum nobilissimarum fuerit facta deperditio, quàm viribus effœta adhuc hæc & similia medicamenta in pharmacopoliis prostant, & contrâ, quàm dextrè & accuratè, virtutibus suis integrè & cumulatè ex quibus parantur nunc servatis, in Medicam orchestram allata sint; modo ac methodo insuper facili & intelligibili, minimè obscurâ, cui quivis in arte instructus firmiter insistere possit. Etenim si quispiam, ingenio vel tantillum acutiore, velit huc accedere, offendet is meherclè mox in maximos & detestandos errores, in coctione & exhalatione saltem vini veteris, & aquarum odoriferarum & spirituosa-

rum, committi solitos, quos silentio præterire, cum in nobilissimæ Artis dehonestamentum, tum in Christianam charitatem peccatum detestandum sit, nequaquam possum. Nunc verò salva ac recta conservabit cuncta, qui me sequetur, & abjecto Cortice nucleis vescetur. Parcant quæso nonnulli de veritate rei liberè sentienti & loquenti: dent hoc Posteritati, cui satisfacere ac proximo ex corde inservire honesta mens dicat & obligat, id quod velatis & noxio silentio involutis veterum quibusdam erroribus, minimè consequi licebit. Et certè, quo lucidiùs & clariùs res summo perè nociva (prout revera est,) demonstratur, palamque redditur, ac ante oculos, velamine detecto ponitur, eò majore animi indignatione illa in posterum vitanda: bonum verò ambabus ulnis amplexandum esse, stat sententia. Contrarium autem efficit, qui crambem insulsam in ore toties recoquit, illam tamen tandem, dum nec calida nec frigida est, non evomit. Itaque satius esse arbitratus sum, Deo, Proximo, Posteritati & Veritati satisfacere, quàm cum aliis inanis gloriolæ cupidine sibi adulantibus pseudo-antiquorum famam in detrimentum mortalium generi conservare.

Absolutâ Classe primâ, ad secundam trans-
 eo, in qua statim sese offert Syrupus flo-
 rum Acaciæ ventilandus, qui licet ad normam
 Syrupi de *Melissa* aut *Betonica simplicis* parari
 possit, uberioris tamen informationis gratiâ,
 præparationem aliam non micus elegantem
 subnecto, quæ talis esto:

R. Florum Acaciæ recent. libras duas.
 Eolque conperfos nonnullis uncis sive *aqua, florum*
 sive *vini destillati aut Malvarici*, destilla ad
 siccitatem ferè usque in Alembico, & si lubet,
aqua prolesta recentibus denuò floribus Acaciæ
(libra uni & semis circiter) reafundatur, &
 abstrahatur, additis uncis nonnullis, *floribus*
destillandis, de nucleis fructus Acaciæ con-
tusis, quibus odor & fragrantia aquæ, cerebro
 grata, multum intenditur: *Aqua huic odorife-*
ra prolesta immergantur porio:

Florum recent. Acaciæ unc. quinque
circiter.

Et factâ digestionem in Alembico optimè clauso per diem unum vel alterum, denuoque ex-

Veritati
undè
producta
odium
non con-
cilians-
dum,
præfer-
tim si
suppres-
sa nocu-
mento
sit.

Additio
ad Class-
rum Acaciæ
semse-
cundum.

pressione aqua à floribus liberetur, quâ asseruatâ interim fragrantissimâ & essentificatâ aquâ, accipe porrò

Florum dict. Acacia recent. lib. duas,
& affusa s*q.* aqua simplic. para decoctum forte, quod expressum & albumine ovorum opt. defaecatum cum

Sacchari albissimi libris tribus,
eoque ad consistentiam ferè tabulati, cui postremum adde aqua superius asseruatâ odorifera & essentificata, quantum suffecerit pro Syrupi consistentia iusta adipiscenda, licque sine ulteriore coctione s*ic* Syrupum gratum, ac insuper viribus præstantem & Antepilepticum.

In præparatione Syrupi Emetici Angeli Sale quispiam fortè hæere posset, proinde eam s*ic* annecto:

R. Pulv. Vitri Antimonii sine addit.
juxta Animadversiones nostras parati, unciam unam,

Aceti simplicis destillati unc. viginti.
Stent infusa simul in vitro die unâ vel alterâ, loco calido, ut ferè ferueat acetum, aliquoties tamen infusionem commovendo, ob vitri ponderositatem, quod fundum illicò petit & conglobatur, post adde etiam:

Santal rubri raspati,
Rosarum rubearum ana unc. semis,
Croci Austriaci drachm. semis,
Zedoaria,

Sem. Angelica ana drach. unam sem.
atque adhuc aliquot horis digere: digestionem factâ coletur & filtretur acetum, filtrato aceto viribus Antimonii & reliquarum specierum imbuto adde

Sacchari albissimi uncias viginti.
Et in vase terreo vitreato coque ad consistentiam Syrupi, cui pro aromatizatione odoris & saporis gratia

Oleor. Still. Cinamomi scrupul. semis,
Zedoaria,
Angelica ana gutt. v.
Rosarum ver. guttas vj.

Sacch. pulv. unc. uni prus commixta
adde & fiat Syrup. emeticus, iustæ consistentiæ.

Quòd si benevole Lector, à me fortassis exposcas, ad ponendas rationes, quam ob rem quædam immutaverim, in hac Syrupi præpa-

ratione, nimirum quòd acetum destillatum hic acetum aceto rosaceo substituerim. ^{hic acetum} ~~speciebus reliquis at-~~ ^{rosato} ~~que Rosis rubris,~~ ^{crudo.} prægressâ unius alteriusve diei digestionem aceti cum Antimonio solo, demum adjectis; & cur quædam olea destillata Saccharo (ad instar Elaeosacchari) commixta, Syrupo jam perfecto, tandem addiderim, omisâ penitus Rosarum aquâ, quâ cum Saccharum erat coquendum, fortè non inani excusatione factum meum tibi probaverim. Primo nimirum loco adfero acetum Rosarum, non solum ex crudo aceto confectum, verum etiam Rosarum, essentia & substantia saturatè jam imbutum, ad extractiones rerum ulteriores præfertim mineralium, aceto destillato, quod adhuc à re peregrinâ liberum, multò inferius esse, quod ipsum aliis in locis fusiùs monstratum. Deindè quod alio in loco, nî fallor in Classe Decoctorum, allatum est, illud menstruo extrahenti esse prius injiciendum (si pluralitas specierum extrahendarum aut coquendarum addit,) à quo compositum potiores suas virtutes mutuare debet, quod & rationi consonum est: Cum itaque hic Antimonii vitrum sit basis hujus Syrupi, ergò id ipsum extrahenti aceto committatur ante reliqua, ut uberiores in Syrupum refundat virtutes, non quidem quod inexpertus rei fortè sibi imaginari posset, malignas, aut nimium violentas, sed nativas, juxta proportionem dosis competentis & subiecti vires sumentis: Ideoque species reliquas correctionis causâ addi solitas, cum parùm corrigendo, aut vim Antimonii infringendo præstare queant, non statim inter initia, sed postquam acetum destillatum Antimonii viribus saturatè jam dum fuerit imbutum, infusioni adicere præcepi. Præterea Elaeosaccharum, ex oleis destill. nonnullorum ingredientium confectum, Syrupo jam perfecto addendum existimavi, gratiâ saporis & odoris, non correctionis, de iisdem ingredientibus autem nonnulla infusioni superiori detraxi, ne iisdem coctioni commissis, unâ cum aliis, vis eorum balsamica & volatilis in auras evanesceret; relicto Syrupo omni eorundem sapore & odore destituto. Demum aquam Rosarum, quâ cum Saccharum erat dissolvendum & ad consistentiam tabularum Manus

* C

Chri-

Christi decoquendum, planè omisi, cum *aceti vel infusionis* satis sit pro dissolutione *Sacchari*, imò ab eo *aceto* scilicet aliquot uncias adhuc coquendo evaporare necessum sit, antequam Syrupi consistentiam indispiscatur, sicque tota consequenter *Rosarum aqua*, ejusque fragrantia præprimis, coctioni commissa, velocitate fugæ reliquias *decocti vel aceti* tanquam spirituolior, anteverteret, quem igitur in finem addita sit, judicium esto penes Benevolum Lectorem. *Antimonii vitrum*, quâ ratione legitimè corrigendum sit, de eo suo competente loco agemus.

Syrupus Florum Persicorum, dextrè & laudabiliter ad normam Syrupi *de floribus Aca-*
cias jam jam paulò superius edocti parari, potest; frequentioribus tamen infusionibus, ut majores vires laxativas adipiscatur, confectio-
nem ejus absolvere non nocet.

Plura in hac classe secundâ annotanda non censeo, quippe quòd reliqua in *Animadversionibus* sufficienter notata sint, non prætermis-
nibus neque transgressis, quæ ad fidelem & sufficientem informationem pertinere videbantur: Legantur saltem, releganturque ea ab illis, quorum interest, sincero judicio, nec perfunctoriè, seposito tantisper affectu maligno, & quòd ex-
ceptat, odio; sic veritate procul dubio agnitâ, non ibunt ita toti in veterum errores, neque subscribent nudis eorundem opinionibus.

Additio ad Class-
sem 3. 4.
et 5.
Author excusat errorem in Ele-
ctuario Lentivis ex Tamarindis commissum.
IN classe præterea tertiâ, quartâ & quintâ, pauca adjicienda videntur, nisi ut rogem humanè mihi condonandum esse quòd in *Animad-*
versionibus Electuarii Lentivi ex Tamarindis, *Mensuram unam Augustanam*, *quatuor libras ponderis medicinalis continere existimârim*, decepto mensurâ Viennensium, quæ tot libris correspondet: Aliâs, quòd ad rem at-
tinet ipsam, ut nonnulli sibi imaginantur, erratum non est tantopere, quin potius sic erian-
do majores virtutes Electuario conciliata sunt; nam *duas libras cum uncis septem vix*, vix ac ne vix quidem sufficient pro extrahione vi-
rium trium unciarum foliorum Senæ, ut idcirco error hic in posterum pro doctrina esse possit, & ut speciebus extrahendis & decoquen-
dis, catharticis præsertim, competentem quantitatem menstrui extrahentis affundant,

si vires rerum extrahendarum totaliter elicere in votis habeant. Caterùm, si quæ fortè sint in compositionibus harum classium, quæ correctione ulteriore indigent, cum quoad compositionem tum præparationem, illa jam in aliis classibus & compositionibus correctrice spongiâ deterfa sunt, partim verò ex subsequentibus colligi poterunt; idcirco brevitaris studio benevolo Lectori cuncta, ut diligenter perlustret, commendo, indubius, quod uni deest ex aliis supplementum haud difficilè inventum iri.

IN classe præterea sextâ, ubi de *Pilulis* seu *Additio Catapotis* agitur, pauca admodum anno-
ad Class-
anda censeo; cum omnes compositiones suis *sem sex-*
tam. *Animadversionibus* locupletatæ, & ab erroribus, quantum fieri potuit, liberatæ sint: Ad-
dam nihilominus nonnulla, quæ fortè scrupulum movere possent.

In cæteris occurrit Melichii sententia in *Animadversionibus* pilularum *de Agarico & Aggregatis majoribus & minoribus Mes-*
sua: Is succos & aquas in conficiendâ massâ pilulari planè excludit, Syrupos substituendo, nullâ additâ ratione singulari, aut quare; hinc cum viderem, Syrupos ob crassam eorum consisten-
tiam esse ineptiores ipsi succis aut decoctis vel aquis pro pastâ pilulari efformandâ, proinde rationibus firmis hanc sententiam repro-
bavi; addo in præsens, quòd Syrupi speciebus siccoribus permixti, facili ac brevi valdè totaliter ad duritiem usque exsiccentur, ob Sacchari naturam, ex quibus Syrupi confecti, atque adeò pilularum massæ faciliùs
pòst corrumpantur, quàm si humidæ ac molles nonnihil, uti decet, ut pilulæ exinde efformari possint, conservarentur. Accedit & hoc difficultatis, quòd semel exsiccatâ massâ pilulari, quæ cum Syrupis in justam consisten-
tiam & massam redacta est primitus, eam de-
nudò Syrupis aliquo, firmâ persistente hac Melichii sententiâ humectare necessum esset, si vel pilulæ exinde formari, vel massæ in justâ
consistentiâ, uti quidem moris est; conservari deberent, nevé etiam faciliè corrumpere-
tur: Cum autem brevi temporis spatio massæ pilularum, cum Syrupis aliquo confectæ, jux-
ta Melichii sententiam duriores & nimis sicæ
eva-

evadant, ut adeo sæpius in anno denuò cum Syrupo aliquo veluti infuccari, & ad justam pilularum consistentiam redigi debeant, prohi in quantum excreſcent pilularum maſſæ uno anno, tempore præſertim æſtivo? Nam Syrupi pro maximâ eorum parte Saccharum ſunt, virtutibus licet ingredientium ſpecierum imbuti, quod non nego; nihilominus, ut in forma pilulari Syrupi propinentur, id equidem veræ rationi conforme non videtur. Perſiſto itaque in conceptâ ſententiâ, aſſerens, decocta ſuccos inſpiſſatos & crudos, aquas item ſiſſatissimas, pro pilulis ſive earum maſſis efformandis, Syrupus eſſe præferenda; Mel verò, quod & Melſchius admittit quomodo in traſſitie & conſiſtentia Syr. præ par ſit, illu tamen pro ſpeciebus etiam quibuſcunque in maſſam pilularem cogendam, maximè præferendum: Etenim hoc utilitatis à Melle præ Syrupis conſequimur, quod ſive pilulæ, ſive earum maſſæ, beneficio mellis cujuſdam in formam & conſiſtentiam earundem redactæ, ob unctuoſitatem mellis nativam diſſicilè exſiccantur, aut aridæ fiunt, ſed diu multumque cum hyberno tùm æſtivo tempore humidæ nonnihil, uti decet, maneat, neque ſitum contrahant, quod aliis maſſis pilularum, quæ ſolâ aquâ aut ſuccis quibuſdam non inſpiſſatis in corpus vel conſiſtentiam aut maſſam earundem coarctantur, ut plurimum contingit, præſertim ſi Aloë, vel planè non, vel diminutè nimis addatur: Namque Aloë, tanquam ſuccus inſpiſſatus concretuſque, non ſaltem ſe ipſam, ſed & alias ſpecies à ſitu & corruptione præſervare potis eſt. Similiter plurimi alii ſucci inſpiſſati eadem cum Melle & Aloë ſubſtantia unctuoſa & durabili ad multos annos præditi, non ineptè ad paſtas pilularum efformandas adaptantur, cum per ſe plurimis, ob ſaporem amarum, uti Aloës, ſint ingrati, viribus autem eximiis polleant, ita ut non pauca virtutes pilularum maſſis illis ipſis ſuccis inſpiſſatis imprimi poſſint. Deficientibus autem ſuccis recentibus inſpiſſatis tempore hyberno, extracta aut decocta herbarum, (non autem ſulphurearum aut odoriferarum) ad ſiccorum inſpiſſatorum vel mellis conſiſtentiam abſtracta, eorum, ſcilicet ſuccorum vices ſupplere poſſunt, ſed eo

modo, quo in prioribus *Animadverſionibus* innui, nempe ut Aloë ſive ſucco crudo non inſpiſſato, ſive decocto, ſive aquâ aliquâ appropriatâ nonnihil priùs diluatur, quò exactius reliquæ ſpecies ſiccæ, extracta item & ſucci inſpiſſati illi, ſcilicet Aloë, commiſceri, atque ſic invicem cuncta mutuo ſeſe complecti poſſint: Exemplo ſit ſubſequens formula maſſæ pilularum:

*Pilula Hydragoga.**Pilula Hydragoga.*

R. Succ. inſpiſſat. *Absinthii,*
Agrimoniae,
Ireos noſtrat.

Extr. ſeu decoct. inſpiſſ. Rad. *Hemodact.*
Ebuli,

Cort. med. *Sambuci,*
Centaurei minoris
ana unc ſemis,

Elaterii ſeu ſucci inſpiſſati Cucum.

afinini drachm. unam ſemis,

Aloës opt. pellucidæ uncias tres.

Diluatur priùs Aloë nonnihil cum decocto *Centaurei minoris non inſpiſſato*, cui jungantur ſucci inſpiſſati, extracta aut decocta ſuperius denominata, & leni calore ignis, non Solis, (plùs enim Solis, quàm ignis calore Vegetabilibus à ſua ſtirpe vel radice evulſis de viribus detrahatur) ad debitam conſiſtentiam abſtrahantur, addendo (ſi lubet) de pulveribus ſeu oleis deſtillatis, quæ congrua videntur; utpotè pilulis hiſce hydragogis, ante totalem autem earum exſiccationem

Pulv. Maſticeis,

Myrrhæ,

Succini albi ana drachm. tres,

Maſteri Galappæ amygd. ſub-
acti drach. unam ſemis.

Et poſtquam competentem conſiſtentiam jam naſta eſt maſſa, nec amplius in calore detinenda, ſuperadde

Ol. ſiſſ. Cinamomi,

Calami aromatiſ.

Caryoph. ana drach ſemis.

Miſceantur omnia exactè, fiatque maſſa juſtæ conſiſtentia,

Dos ſcrupulus ſemis ad ſcrupulum unum & drach. ſemis.

Hæc sit formula, qualiter ex diversis rebus, in unum effectum tamen conspirantibus, pilularum compositiones & præparationes instituendæ, quamvis si mihi daretur optio, ex paucioribus, duobus scilicet vel tribus saltem ingredientibus medicamenta composita absolverem.

In præparationibus nostris dextrimis Pilularum Aloëphanginarum non mirare, Lector amice, quod exiguam quantitatem vini albi (respectu specierum) speciebus aromaticis affundere, & binis vicibus ab iisdem abstrahere præceperim: Scio equidem, quod paucule illa uncia vini vix sufficiant, ut species illo humectentur: è contra verò etiam me non latet, tantum humiditatis, à dictis speciebus aromaticis destillando abstrahi posse, quantum affusum est, præsertim si ignem paulò fortiozem adhibueris, aut igne aperto, si mavis per retortam lutatam, destillationem peregeris, sine combustione tamen specierum, ne Empyreuma contrahat abstractus liquor, retorta nimirum in altum satis collocatâ, igne præterea ritè adhibito, quem modum destillandi luculenter proposui in *Animadversionibus aquarum destillandarum in genere*: proinde cum mihi paucula illa uncia vini à speciebus destillatis vel abstractis, sufficere viderentur ad Aloë & species reliquas in massam efformandam, ac insuper experientiâ edoctus adverterem, aquam abstractam hanc, omnem odorem & fragrantiam, consequenter etiam virtutes sulphureas & volatiles dictarum specierum aromaticarum continere, superfluum duxi, plus, quàm quod necessum foret, liquoris vel vini iisdem speciebus affundere, ne quidquam de virtutibus specierum deperditum iret, aut pilulis non imprimi posset. Caterùm dexteriorem præparationem harum pilularum Aloëphang excogitare vix poterimus. Si quis autem loco vini speciebus aromaticis affundendi, vinum jam tùm destillatum, aut aquam aliquam substituere voluerit, per me licet, ego non sine prægnante ratione vinum cæteris liquoribus hîc præferendum omninò existimo. Præterea breviter monui in *Animadversionibus præmissis harum pilularum*, illas, scilicet pilulas, mense Majo, Junio, & Julio insolando perficiendas,

aut in Sole exsiccandas, perperam & inconsideratè præcipi; ratio est, quòd calore Solis, Solis vel radii ejusdem, vegetabilibus cunctis, præsertim, si à Sole immediatè attingantur, non minimum detrahatur: quod luculenter apparet in coloribus florum & herbarum, si ad altiora investiganda mentem elevare nolumus. Quis enim Pharmacopœorum adeò ignarus sit, multum de-
Calor Solis
eiusque radii vegetabilibus, à radice sua evulsi, tùm detrahunt.
*Rosæ rubræ, Violas purpureas, herbas & plantas viriditate summâ ornatas, radiis solaribus expolitas, coloribus suis nativis maximâ ex parte, ac etiam fragrantia spoliari? contrarium verò evenire, si leni calore ignis eorundem exsiccatio instituat, atque ita coloribus suis nativis, salvâ insuper majore fragrantia, ad longum tempus asservari? Circulatio universi, generationes scilicet & corruptiones, beneficio Solis, ignis nimirum elementaris & universi peraguntur; his enim detrahit, in altum revocaturus, quæ antea tribuit, illis vigorem addit, excitaturus scintillam caloris nativi, cuius beneficio attractrice facultate cuncta polent. Exhalationes igitur omnes, elevationes
Circulatio universi beneficio Solis peragitur.
Exhalationes igitur omnes, elevationes
 potius dixeris à Sole: Color ignis repellit, sursum elevant radii solares, ex igitur & plures aliæ Solis & ignis discrepantes operationes qui observare noluerit, procul dubio mente captus est, & à verâ Philosophiâ alienus toto errat celo. Proinde pauculis his præmissis, *sunt à Sole.*
 Pharmaco-
 pœos monitos volo, ne exsiccationes vegetabilium Solis calore, præsertim si radiis ejus immediatè tangantur, peragant; nam præterquam quod Solis calor Vegetabilibus à sua radice evulsis nec quicquam communicare possit, ea insuper suis virtutibus balsamicis subtilioribus penitus spoliare aptus natus est, experientiâ quotidianâ teste: Etenim non solum Vegetabilia à matrice sua evulsa, tanquam volatilia, verùm etiam mineralia etiam fixiora, Sol suis privat partibus tenuioribus, quæ aliàs magno impetu ignis ab iisdem segregari debent.*

Non dubitò autem, quin plurimi his meis assertionibus contradicendi sint, rationibus ducti à rebus quoque mineralibus, quorum nonnulla vi ignis in tetram mortuam veluti redacta, aëri verò & radiis Solaribus expolita denuò
 quali

*Terra
mortua
quando
que re-
viscunt.*

quasi reviviscunt, & quibus jam dudum spoliata fuere, isdem paulò post uberrius imprægnantur virtutibus. Verùm enim verò, hæc & plures aliæ opiniones à mea sententia, experientiâ firmatâ, me abducere neutiquam possunt, & si dixerò, omne siccū suum attrahere & appetere humidum: Matrices mineralium non penitus orbari vi ignis seminali suâ virtute multiplicativâ: Terram eructare vi calore Solis attrahentis Spiritus quoque minerales, qui ab astris denuò deprimuntur, aut proprio motu, calore Solis vel ejusdem radiis elevatoriis amotis, tempore nocturno, deorsum tendunt: Esse Circulationem universi, ut quæ interdiu vigore Solis eleventur, mox Sole vel ejusdem radiis destituta aut privata, astrorum influxu deprimantur, vel etiam proprio motu tantquam gravia deorsum tendant, recreentque sitibunda, veluti à Sole exhausta corpora, sic omnibus objectionibus satisfecero. Plura de Sole quidem, ejusque calore & virtute mirabili, naturali tamen agente, animus concepit, quod nimirum mundum hunc nostrum, globum terrestrem, utpotè rotundum, reliquas etiam stellas, corpora nimirum itidem gravia, nullibi affixa aut suffulta, Sol, maximus ignis globus & centrum universi (ad mentem Doctissimi Mathematici Copernici,) in suspensio detineat, inque gyrum rotet, ad instar ignis naturalis, qui & levia & sat gravia, habitâ proportionem substantiæ ac magnitudinis agentis & patientis, in suspensio quoque detinet, aut sursum pellit, inque gyrum rotat: Verùm cum hæc à scopo nostro declinare & quibusdam paradoxis videri possint, cum tamen vera hæc dicat ratio, & quotidianâ experientiâ in magnis incendiis, pulvere pyrio, luculenter demonstrari, ac insuper bombardarum machinis comprobari possit, paucis tantum quæsitum hoc, è nemine adhuc ventilatum aut tactum, sed simpliciter Motori primo, Divinæque voluntati adscriptum, ejusque jussui, physicè movere, & tanquam Theſin Mathematicis accuratius dispiciendam, proponere operæ pretium duxi, transîturus ad alia.

*Pilula
de Am-
moniaco
Querce-*

In Pilulis de Ammoniaco Quercetani hoc prætereâ animadverto, quòd *salva* quedam illis admisceantur, quæ massis pilularum, non

quoad virtutes, sed quoad consistentiam, si *salva* ob *sa* legitime parata sint, non sulphure aut spiritalia ad *tu* quodam acido adulterata, contrariantur, ut mixta humida ferè semper digitis adhærentes pilulæ *veni-* maneant, toties licet ad siccitatem abstractæ, *lantur.* ob liquabilitatem dictorum salum, & vim attractivam: potest tamen, si necessariò *salva* essent addenda, incommodum hoc pulvere aliquo exsiccante, utpotè Cinamomi, Rosarum rub. aut alio, quo conspergi pilula solent, (quæ tamen non diu asservandæ, sed protinus exhibendæ sunt) nonnihil præcaveri, eas tamen *du-* rs foliis obducere necesse non est, nec consultum: sat erit illas pulveribus dictis conspersas mox in usum trahere.

Massæ quædam pilulari, utpotè de Colocynthide & alia, quæ diversa gummata recipiunt, majori dextérité parandæ sunt, cum diversa gummata, diversos exoptent liquores pro illorum dissolutione, nec uno eodemque liquore aut succo, porri scilicet, dissolvi possunt: Exemplo sit Gummi Sagapenum & Bdellium, illud resinosa habet substantiam, hoc verò aquosam & viscosam ad instar gummi Arab. hinc illud potius oleaginosâ substantiâ, spiritum item vini, vel etiam Terebinthinâ, hoc verò aquosâ, id est, succo quodam aut aquâ solvi potest; verùm cū olea aut Terebinth. ipsa, pro pilulis efformandis sint minus idonea, idcirco vinum aut acer, still. pro similium gummatum resinos. dilutione, vel impropriâ dissolutione, adhibere possumus.

Crocus autem, qui plurimas pilulas ingreditur, sigillatim nonnihil diluendus est, vel cum vino vel succo aliquo, quo cum pilulæ vel earum massæ aliis in pastam rediguntur, ut eò melius cuncta se invicem complectantur.

Pilulæ de Tartaro Quercetani ad mentem Pilulæ nostram correctæ & paratæ, suis egregiis certè de Tartaro constabunt viribus, & exemplo esse possunt, juxta quod plurimæ similes compositiones vel præparaciones institui queant: Etenim species earum omnes, tum alterantes tum constanter *Querce-* fortantes s. q. aqua affusâ prius legitime extrahuntur: Aromatum deinde & Syriacis Calamita vires, additâ particulâ vini, destillando evocantur, cum quâ humiditate spirituosâ & essentia aromatum imbutâ, reliqua species, utpotè Aloë à superioribus decoctis omnibus &

aromatibus jam dum *insuccata*, nec non *Myrrhâ diluta*, & quæ sequuntur, legitimè in massam, omnibus apprimè servatis & collectis viribus; coarctantur, ut nil quicquam de iis perditum eat. Si quis verò *aromata* cum *Syrace*, nec destillationi nec decoctioni committere, sed potius, (omisso extracto eorundem exiguæ virtutis, quod alias pilulis per decoctum eorum etiam communicaretur) *olea eorundem destillata* jam confectæ massæ in competente quantitate addere voluerit, is, me iudice, pilulas efficiet efficaciores, præsertim si loco *Syracis*, non *oleum ejus stillatum*, sed saltem *resinam ejusdem paratu facillimam*, uti eam in *Animadversionibus Theriaca* edocui-mus, substituerit. Quæ ipsa autem *resina*, quò exactius massæ uniretur, & cuncta alia se invicem ad minima tangerent & complecterentur, ventriculo insuper ingestæ aut deglutitæ hæ pilulæ facilius dissolverentur, posset cum *oleis reliquorum aromatum destillatis*, utpotè *Cinamomi*, *Macis* & *Caryophyllorum*, nonnihil dissolvi, hæc quantitate servatâ, nimirum, ut *resina Syracis drachma sex ol. still. Macis & Caryophyllorum ana drachm. una*, *Cinamomi drachma semis*, plus minusve prout libuerit, accipiantur. Perpende Lector, quàm artificiosè res invicem jungi queant, si ducem rectam rationem sequamur, observando & considerando insuper, non quodlibet ex quolibet fieri, nec quodlibet pati à quolibet, sed determinatum determinato homogeneo dextrè commisceri, prout in *Animadversionibus* præmissis, eorumque Præfatione innui.

Additio
ad Clas-
sem se-
ptimam,
ubi Ex-
tracta
perlus-
trantur.

ET hæc de legitimâ pilularum præparatio-
ne superaddita sufficiant, transeundum
nunc ad classem septimam; In quâ plurima
notatu digna occurrunt ventilanda. Quorum
proindè interest, ii cuncta quæ allata sunt in
Animadversionibus, & jam jam addentur, æ-
quâ lance perpendant & attentè perlegant, an-
tequam sinistrum ferant iudicium. Nam non
ita scripsi, ut illa quilibet lippus & tonsor etiam
lynceis mox oculis perspecturus sit, aut quæli-
bet muliereculæ illicò imitari possint, sed do-
ctis & in arte peritis. Adeoque imprudenter &
perperam à quibusdam in jus vocor, quati cun-
cta arcana pharmaceutica, illis Pharmacopœis

jam dum nota, ita propalaverim, ut vel quæ-
vis anus illa nunc norit concinnare & præpa-
rare. Etenim, quòd meos Cenfores advertere
vellem, tantum abest, ut vulgus aut quælibet
fœmina illa elaborare sciant, quin potius hæ
ipsæ præparationes, juxta verissimas pharma-
ceuticæ genuinæ methodi regulas (à nemine
tamen unquam animadversas aut luculenter
scriptis comprehensas) & fundamentalem do-
ctrinam hîc traditam institutæ, solemem &
peritum, non minùs doctum efflagitent Phar-
macopœum, eumque à vulgari carbonario di-
stinguant, ipsiusque Artis nobilissimæ dignita-
tem & præstantiam à culinariis servitiis exi-
miè vendicent, inque pristini honoris gradum
integrè restituant. Proindè repercusso & hoc
telo, vanâ irâ in me vibrato, non parcam ulte-
rius operæ meæ, quin potius plurima notatu
digna & necessaria superaddam, præsertim in
hac classe de *Extractis*, cui non pauca, ad ma-
jorem & plenariam informationem pertinen-
tia, adstruenda duxi. Præprimis *resinosa extra-*
cta sese sistunt ventilanda, eaque nimirum, quæ *extra-*
vel ex mera *resina* constant, utpotè *extractum*
Agallochi, *Euphorbiæ*, *Galbani*, *Gummi Ga-*
mandra, *Guajaci*, *Mechoaca alba & nigra*,
Myrrhæ, *Opopanax*, *Sagapeni*, *Scammonii*,
Turbitis, vel saltem ex parte *resinosa* sunt, uti
extracta ferè cuncta *composita* paucis exceptis,
Diaconias nimirum & *Laudanum opiatum*.
Porro *resinosa extracta* vel saltem pro maxi-
mâ eorum parte, ex *rebus resinosis* constantia, *horum*
distinguenda sunt; quædam enim eorum ex *differe-*
ntiâ *rebus odoratis balsamicis*, quædam verò ex *im-*
puris, conficiuntur: Ex odoratis balsamicis
(ut plurimum Cephalicis & Hystericis) sunt,
Agallochi, seu *ligni Aloës*, *Myrrhæ*, *Opopana-*
cis, *Sagapeni*, *Galbani*, &c. disquisitione igitur
dignum occurrit, utrum hæc *extracta* sine
virium suarum jacturâ, ita ut nil de essentia &
virtute rei extrahendæ perditum eamus, parare
liceat, cum rerum balsamicarum essentia in
tenuibus & subtilioribus consistant partibus,
quæ leni etiam calore ignis pullæ, æthera pe-
tunt, reliquæ terreâ mole, spiritu balsamico vi-
duatâ: Verùm quantumcunque rem confide-
ratè etiam perlustro, vix tamen modum, qui
voto meo ex omnibus satisfaciât, invenio.

Quâ-

Quâcunque enim arte opus aggrediamur, vix ac ne vix quidem cuncta conservabimus salva, si debitam extracti consistentiam spissam indipisci propositum est, siquidem menstrua solventia vel extrahentia nullâ aliâ viâ, nisi destillando & abstractione à re extractâ separari queunt, quâ tamen simul & unâ partes subtiliores ejusdem rei extractæ evehuntur & abeunt. Nihilominus habitâ distinctione rerum extrahendarum, proponam duos modos non inelegantes, quibus votum doctrinæ cupidi sufficienter ut expleatur spero. Primus igitur modustalis esto: Nimium ut ex re extrahenda resinosa & odoriferâ balsamicâ, oleum, si ejus quidpiam aliâs res inuit, destillando proli-
ciatur, verbi gratia: accipe

Extra-
ctorum
resinoso-
rum &
balsami-
corum
dexteri-
ma præ-
paratio.

Ligni Aloës opt. gummosi uncias tres,

Gummasis cujusdam libram unam,
à quo destillando, sive per se, nullâ additâ aquâ, sed saltem particulâ vini spiritus res aspersa, ex retortâ vitreâ in segmentis humidis M. B. locatâ, vel etiam igne aperto, si ignem debitum admove-
re scias, sine combustione; sive etiam affuso s. q. aqua simplicis, proliciatur una cum aqua oleum essenziale, aqua supernatans; quò interim servato, extrahatur cum spiritu vini repetitis vicibus affuso residuum à destillatione, ad totalem virtutum terrestriorum prolectionem. Essentia velextractiones omnes junctim filtratæ ad consistentiam competentem extracti vel resinæ in M. B. leniter destillando abstrahantur, resina demùm in fundo Alembici relictæ jungatur suum destillatione prolectum & proprium oleum essenziale, sive per se, sive saccharo prius ad instar Eleosacchari commixtum, & usui reponatur extractum, viribus è quibus confectum cum terrestrioribus roborantibus, tum subtilioribus recreantibus uberimè imbutum.

Notandum tamen, cum aqua in destillatione olei essentialis, uti suprà, prolectæ, non parùm olei subtilioris, in separabiliter ferè adhærere soleat, è re meliusque esse omninò, ut sine affusione aqua, similes res in retortâ vitreâ, additâ saltem particulâ spiritus vini pro humectatione earum, destillationi committantur: Vel, si olea similia destillata essentialia aliâs in Pharmacopoliis non adulterata possint, præ-

Portio
oleorum
stillat:
essentia-
lium a-
quis cum
quibus
destil-
lantur
insepa-
rabiliter

stat, ut ejusdem olei antea stillati compotens permi-
portio, extracto proprio ad majorem virtutum scetur
impressionem superadjiciatur.

Alter modus, qui instar essentia liquida, & haret.
usui medico perindè non ineptus est, subse-
quens esto:

R. Ligni Aloës opt. gummosi uncias tres,

Cui minutim conciso superaffunde,

Spiritus vini rectificati uncias sex vel octo,

Essentie
resinosa-
rum ve-
rum, quâ
ratione
paran-
da.

vel si mavis spiritum Rosarum, aut Cerasorum, vel etiam spiritum Liliorum convallium sub-
stituas, & in Alembico juncturis undique & diligenter luto clausis, igne arenâ totus pro-
liciatur spiritus, odore & sapore præstans, ad siccitatem ligni: Quò interim spiritu scil. fra-
grante studiosè asservato, extrahatur repetitis affusionibus spiritus vini recentis relictum à
destillatione lignum, ad totalem resinose sub-
stantiæ prolectionem; hinc in M. B. extractio-
num omnium spiritus destillando denuò pro-
vocetur, quousque resina sive extractum resi-
nosum spissum in fundo Alembici appareat, tum resina vel extractum in fundo Alembici
relictum, spiritu fragrantè superius asservato præviâ digestionè solutum & filtratum, usui
reponatur, tanquam essentia legitimè confe-
cta & præstans, quæ tamen essentia, quod ad-
monitione dignum, & scitu necessarium est, non aqueis vehiculis commiscenda est, dum
agrotantibus est propinanda, sed spiritibus ut-
cunque ardentibus, aut aquis spirituosissimis Apo-
plecticus, Epilepticus, Hystericus, Elix. vita Mat-
thioli & similibus; vel etiam Symplo crassiori
admixta legitimè & debitè exhibebitur: sin-
verò minus hoc fiat, & essentia talis aqueis ve-
hiculis puris commisceatur, tota ejus resina ab
aquea humiditate præcipitata, usui medico,
cum in exhibitione, tum operatione planè in-
epta redditur. Hæc ipsa cautela in exhibitione
spissi & resinosi extracti perindè cum primis
observanda, ne Medicus Pharmacopœum, tan-
quam malè præparati medicamenti arguat,
nec ager inutilis remediî repetita sumptione
torqueatur; & ne uterque spe suâ in operatio-
ne decidant, & frustrentur.

Quod reliqua extracta spectat resinosa, ex
rebus non sulphureis aut odoriferis parata, quæ
dam

Extra-
cta
resino-
sa
omni-
a

fecita- dam eorum totaliter exsiccata in pulverem
sem 10- rediguntur, utpotè *Scammonis*, *Galappæ*,
talem *Gummi gutta*: quædam verò siccitatem tota-
haud lem, ut in pulverem permanentem commodè
nanci- redigi queant, haud nanciscuntur, oimur. oimurum
Mechoaca alba, *Turbith*, *Agarsci*, *Ligni san-*
cti, &c. Illa luculenter satis & dextre edocta
sunt alibi in *Animadversionibus Mantissa*, sub
titulo Magisterii Galappæ: Hæc verò quâ ra-
tione dextrè paranda, ne usui repugnent Me-
dico, hunc sequere modum:

R. Radic. *Mechoaca alba* vel
Ligni sancti gummosi uncias sex,
Concisæ immittantur Cucurbitæ vitreæ, qui-
bus superaffundatur

*Spiritus vini rectificati q. s. ad su-
pereminentiam quatuor digitorum
transversorum.*

Stent in digestionem unâ atque alterâ die in
loco calido, *spiritus tritus* deindè per filtrum
separetur, *alvusque* superaffundatur, ac factâ
digestione & extractione perindè colaturâ se-
gregetur, hocque toties repetendum novâ *spi-*
ritus vini affusione, donec essentia omnis ex-
tracta sit; Colatura post omnes filtrata & Alembico
vitreo immixta, leni balnei calore destil-
lando ad *libram unam* circiter abstrahantur,
residuo in Alembico liquori innatabit *resina*,
quæ à liquore studiosè separanda, & in scutella
igne arenæ moderato totaliter exsiccanda, ut
in pulverem redigi queat; *residuum verò liquor*
à quo *resina* separata est, ulteriùs ad extracti
spissitudinem exhalet, cui *resina* subtiliter pul-
verisata, & *amygdalis dulcibus* (quod benè ob-
servandum) subacta, pulveris nec non *Sacchari*
particulâ additâ optimè commisceatur: sin
minus autem *resina*, prout sæpè contingit, to-
taliter exsiccare & pulverisari queat, solvatur
illa denuò, dum liquida adhuc est, portiunculâ
refinissimâ spiritus vini, & extracto reli-
quo spisso adunetur super igne lenissimo, cum
spiritus vini promptissimè exhalabilis auras
petat, addaturque perindè extracto sic perfectè

Extra- parato, *particula Sacchari pulverisati*, quò fa-
sta resi- parato, *particula Sacchari pulverisati*, quò fa-
nosa quâ cilus possit, si non in *aqueo planè vehiculo*, sal-
ratione tem in *Syrupo* vel *Melle*, aut etiam in *spiritu*
ligitimè *vini* illud dissolutum ægotantibus commodè
exhiben- propinari & exhiberi possit: Namque nisi le-
da.

gitimè & debitè similia extracta solvantur, ne
resina ab aqueo liquore præcipitentur exi-
guum effectum ab illis nobis promittere pos-
sumus, cum *resinæ*, ut alibi etiam admonui, in
suâ resinosa substantiâ hominibus exhibita, pa-
rum vel nihil operentur, imò ventriculo & in-
testinis aliquando sese firmiter agglutinantes,
varia incommoda, dolores colicos acerbissi-
mos, & fluxus alvi immoderatos, synthericos,
si *resinæ purgantes* fuerint, *Galappæ* vel *Scam-*
mones, inducere solent: Medicus proindè, qui
similia extracta resinosa præscripturus est, si
effectum felicem ab illis expectare velit, cum
ad præparationem, tum exhibitionem aut dis-
solutionem illorum legitimam, attentos ha-
beat oculos, secus parum laudis & emolumen-
ti inde consequetur.

Extracta reliqua composita, utpotè *Diacar-* Extra-
thami, *Cholagogi* & quæ *Scammonium*, *Turbith* & *com-* Extra-
aut *Mechoacannam* inter reliqua ingredientia posita.
admittunt, juxta modum jamjam præscri-
ptum, aut secundum *Animadversiones Extra-*
cti Diacuri legitimè & dextrè parari possunt.
Plura, quæ ad legitimam *extractorum* præpa-
rationem pertinent fideliter in singulorum *ex-*
tractorum Animadversionibus annotata sunt,
proindè studiosè observentur, quæ ratione *Spe-*
cierum Diambra, aliarumque rerum planè in-
utilium compositionibus intermixtarum, ad-
monui; nec non, quæ in *Animadversionibus*
extracti Marocostini recensui incongrua, &
quàm dextrè illud parare edocuerim, quibus
benè observatis, habebimus posthac verè regia
medicamenta efficacissima, in quibus & Medi-
cus & Patiens fiduciam suam firmiter colloca-
re possit, spe suâ haud frustratus.

Deocta in classe sequente octavâ, ab erro- Additio
ribus apprinè liberata sunt, proindè eo- ad Clas-
rum *Animadversiones*, cum particulares, cui- sem
libet scilicet compositioni decoctorum affixas, octavam
tùm universales, utpotè quæ generaliter de- de deco-
omnibus decoctionibus loquuntur, diligenter His.
attendas censeo, nec non observatis aliarum
compositionum *Animadversionibus*, quæ ma-
jorem rerum agendarum & naturalium diluci-
dationem afferre possunt: Etenim cuncta at-
tentè & diligenter cum judicio perlecta, quæ
spatium in præmissis & hæc ipsâ appendice tra-
dita

dita sunt, votum cupidi discantis in omnibus sufficienter explebunt, ita ut nihil desit, quod ad veram & legitimam medicamentorum compositionem & præparationem pertinet, à nemine unquam tam luculenter & sincere posteritati communicatum.

Additio
ad Classi-
sem
nonam
de pul-
veribus.

Hinc ad alia transeo, classem scilicet, nonam de pulveribus tractantem, quæ & ipsa brevioribus Animadversionibus generaliter perlustrata est, cum supervacaneum esse existimarem, entia citra necessitatem multiplicare, ac scripta scribere: si quis verò clariorem de dextra pulverum præparatione informationem anhelaret, is adeat *Dispensatorium nostrum novum*, ibidem de speciali cujuscunque pulveris compositione & præparatione sufficientem capiet informationem, quæ hæc in classe de pulveribus mutatis mutandis ingredientibus, aptè inferri non potuit.

Additio
ad Classi-
sem de-
cimam
Eleg-
matum
& Lo-
bicb.

Quocirca porro me confero ad Lohoch classis decimæ, quorum Animadversiones, licet veras eorum præparationes, edoceant; lubet tamen nonnulla superaddere, quæ majorem informationem & exactiorem Lohoch parandi modum palam faciant. Parentur itaque *Diacodis Joannis Baptistæ Montani & Galeni* tali modo, utporè:

Diacodion Joannis Baptistæ Montani.

R. Caput papaveris albi sine seminibus, Num. xx.

Siliquarum dulcium uncias tres.

Glycyrrhizæ rasæ uncias duas.

Omnia concita coquantur in lib. circiter octo aqua fontana, ad medias, decoctum expressum & albumine ovorum clarificatum ad libram unam evaporare permittit, in vase tereo (nam si quæ diu concoqui debent, in æneis vasibus aut instrumentis coctionis non perficiantur, propter rubiginem pectori summè nocivam, quam & acida & dulcia in æneis instrumentis diu retenta & cocta, contrahere possunt, quod serva: Jam accipe etiam

Semen Papav. albi unc. tres circiter,
vel quantum viginti capita papaveris grandiora inclusum habebunt, quod in mortario lapideo, si fieri possit, contunde, affusâ, uti moris,

successivè *portunculâ superioris decocti* ad pulvis minutissimâ formam, quam per setaceum, prout in præparationibus pulparum moris est, cum decocto superiore transmittit & coque, ut fiat emulsiō crassa albicans, cremoris lactis ad instar, huic tandem adde

Sacchari albiss. libram unam semis.

Et solâ dissolutione *Sacchari* igne lenissimo sine ebullitione confice *Diacodion*, oculis & ori gratum ac efficax.

Diacodion Galeni Simplex.

R. Caput Papav. albi rec. Num. xx.

Quæ seminibus prius exinanita & concisa, coquantur in s. q. aqua simplicis ad remanentiam duarum circiter librarum: *Decocti colati & alb. ovorum clarificati libra una semis,* cum

Mellis puriss. despumati lib. duabus, coquantur ad pristinam mellis consistentiam, vel paulò crassiorem, *dimidiâ librâ decocti* servatâ, quâ cum

Semina Papav. albi recentia è capitibus suis superius excepta,

in mortario optimè in pulpam subtilem & liquidiorem contunde, & per setaceum cogendo trajice, quam superiori melli Papaverino commisce, sicque dextrè paratum *Diacodion* asserva.

Nota: si cuipiam magis arrideat idem *Diacodion* cum Saccharo conficere, is instituat ejus præparationem ad normam superioris *Diacodis* Joannis Baptistæ Montani.

Diacodion ex Sapa Vini fiat modo sequenti, nimirum

Ex capitibus Papaveris, suo semine spoliatis, paretur decoctum ad libras duas circiter, in cujus decocti libra una semis solvantur succi *Glycyrrhizæ uncia dua,* & *sapæ vini dulcis libra dua,* commixta coquantur ad pristinam seu crassiorem sapæ consistentiam, cui addatur *pulpa seminum Papaveris è capitibus suis superius exceptorum,* cum decocto superiore asservatâ parte per setaceum transmissa, sicque etiam legitimè paratum *Diacodion* asservetur.

* D

DIA

Diacodion Actuarii paulò artificiosiore
præparationem exoptat, quantumvis & illa
præparatio, quæ in *Animadversionibus* ejus
est præmonstrata, non sit spernenda: potest au-
tem institui tali pacto:

Diacodion Actuarii.

Dia-
codi-
on
Actua-
rii.

℞. *Capitum Papaveris recentium*, semi-
nibus exemptis, Num. xij.
Rosarum rubearum unciam semis;
Radix. Consolid. majoris,
Balanstorum ana drach. duas,
Myrti,
Dauci ana unc. unam semis,
Sumach,
Florum Altheæ ana drach. tres,
Seminis Portulacæ drach. unam.

coquantur, crassiusculè incisa & contusa cum
s. q. *Aqua* ad remanentiam *librarum circiter*
duarum. cum decocti hujus clarificati parti-
culâ paretur ex seminibus *Papaveris*, jamjam
è superioribus suis capitibus exceptis pulpa li-
quida, per setaceum transmittenda, quâ in-
terim servatâ, solvantur cum reliquo clarifica-
to decocto

Succ. Acacia,
Glycyrrhizæ,
Hypocyss. ana concret. drach. una,
ac cum

Mellis depressumati libris duabus.

Coquantur ad crassam mellis consistentiam,
amiscendo, dum adhuc calet,

Pulv. Bols Armeni unciam semis,
Coralli utriusque,
Sanguinis Draconis ana drach. duas,
Croc. Austriaci drach. unam,
Cinamomi opt. vel quod melius foret,
Elæosacchari Cinamomi drach. duas.

Sicque conficiatur *Diacodion* ad præscri-
ptum usum haud ineptum.

Quòd pondus quorundam ingredientium
duplicârim, factum est ideo, quòd ea in sub-
stantiâ & formâ pulverum non addiderim, sed
decoctioni unâ cum capitibus *Papaveris* desti-
natam ad majores virtutes & gratiam insuper
Diacodio conciliandam, quòd ob quantitatem
pulverum ingratum esset futurum, ac insuper

inefficax: *Decoctiones* enim sive *extractiones*
promptius, quàm *pulveres* penetrant, viresque
luas exerunt: Reliquorum verò *ingredien-*
tium pulveres, decoctionibus, (præsertim quæ
aquâ simplicis instituuntur) non æquè ac reli-
qua accomodatos, in substantiâ admiscui,
quia nec *Bols* nec *Coralli* ab *aquâ* solvi, aut
multum ab iis, *Corallis* præsertim, extrahi
potest, uti nec à *sanguine Draconis* gummo-
so: *Cinamomi* etiam vires in decoctione peni-
tus penitusque exhalant, ut & *Crocus* coctioni
commisus nonnihil deperit, hinc illa, quippe
quæ reliquis ingredientibus minùs sunt nau-
seabunda, in substantia, in pulveremque reda-
cta, huic *Diacodio* addidi.

Ex hac dextrâ hujus *Diacodii* præparatio-
ne, solidum *Diacodium*, qua ratione paran-
dum, patebit

Loboch sanum & expertum modo sequenti *Loboch*
laudabiliter confici potest, utpotè *sanum*
& *ex-*
pertum.

℞. *Hysopi*,
Glycyrrhizæ ana unciam semis,
Injubarum,
Sebesten ana Num. xxx.
Passular. majorum enucleat.
Ficum pinguium,
Dactylorum ana uncias duas,
Capillorum Veneris manip. unum,
Calamintha,
Rad. Ireos Flor.
Sem. Limi ana drach. tres,
Fennugraci drach. quinque.

Concisa quæ contemenda, & contusa quæ
contundenda sunt, coquantur in s. q. *aquæ puræ*
ad remanentiam circiter *librarum duarum*,
decoctum coletur, ac albumine ovorum opti-
mè clarificetur: Hinc ex

Pinearum mundat. uncis duabus, &
Amygd. dulc. decorticat. unca una,

in mortario optimè, & subtilissimè contuso-
rum, beneficio superioris decocti trium circi-
ter unciarum conhee pulpa seu emulsionem
crassissimam instar cremoris lactis, per setaceum
transmittendam, quâ factâ, & interim paulisper
attervatâ, cum reliquo decocto clarificato,

Sacchari albisissimi libras duas,

coque ad consistentiam Syrupi quodammodo
crassiore, cui Syrupi dum adhuc calet, im-
mer-

mergantur ac commisceantur, *pulpa seu emul-
sio crassa Pinearum & Amygdalarum superius
asservata*, item, pulveres sequentes, nimirum :

Pulv. Liquiritia subtiliss.

Amyli ana drach. sex,

Ol. still. Cinnamon,

Anisi,

Fœnic. ana scrup. unus, prius cum

Pulv. Sacch. albissim. drach. sex circiter
committorum

Et efficietur sic *Lohoch*, nomini ejusdem
correspondens.

*Nota: si quis pulv. Tragacanthi & Gummi
Arabici admisceri voluerit, per me licet, sed
edulium conficiet ingratum & glutinosum, eò
magis, quò diutius allervandum; nam inter
initia ob Syrupi lentorem prompte illa in vi-
scum non convertuntur, sed successu tempo-
ris, glutinosa nimis unà cum Syrupò evadunt:
Proinde suadeo, ut modo innuato, auctà
quantitate & pondere reliquorum ingredien-
tium, nimirum Pinearum, Amygdal. dulcium,
Pulv. Glycyrrhizæ, Amyli, Ircos, ut quæ Sac-
charo vel Syrupò magis correspondent quoad
competentem compositionis normam, hoc
Lohoch conficiant, quippe quod & ori gratum,
ac viribus non exiguis futurum Olea still. Cr-
namomi, Fœniculi & Anisi in elæosaccharum
prius conversa ultimò adjeci, eorundem au-
tem substantiam totam ex quâ, primæ deco-
ctioni detraxi, ne tota eorum vis & efficacia,
in subtili partium tenuitate consistens in co-
ctione exhalarer, sicque medicamentum eorum
viribus effectum redderetur, in attenuandis
præsertim & incidendis crassis humoribus,
quod ipsum per se aliàs crassum & viscidum,
eò magis si gluten Tragacanthi & Arabici
gummi adderetur. Et lubens informari cupio,
quomodo crassissima & viscosa medicamenta,
quorum non exigua copia in dispensatorii ex-
tant, (quibus vires illæ incidendi & attenuan-
di cordatè adscribuntur) crassos pectori aut
visceribus naturalibus & vitalibus impactos
humores attenuare & incidere possint, cùm
insuper etiam omnia similia medicamenta ven-
triculo immediatè ingerantur, nec citiùs præ-
dicta viscera attingant, usque dum digestio-
nem & mutationem sui in ventriculo perpe-*

sa, prout reliqua similia esculenta vegetabilia,
concoctionibus & mutationibus obnoxia, in
chylum & sanguinem pro parte convertantur,
an consequenter per totum corpus distributa,
in nutrimentum corpori tandem cedant; exi-
gua insuper eorum particula, si doses eidem
medicamento assignatas penitiùs confidero,
partes affectas attinget. Magna proinde auda-
cia in assignandis medicamentorum similium
virtutibus perspicitur, quæ occulta interim de-
bacchatur in agrorum salutem: Ob id pluri-
mi etiam inescari, qui descriptis laudum va-
rietatibus nimium se circumveniri passi, deci-
piuntur & decepti sunt: Memores linus aurei
præcepti, quod contraria contrariis curanda
sint, consequenter crassa & viscida tenuibus
attenuanda & incidenda, habità interim pro-
portionem materiæ peccantis, & medicamenti
operantis, quoad quantitatem & qualitatem.

Classis undecima, quæ de speciebus aro-
maticis agit, & plurimis inutilibus com-
positionibus potius oneratur, quam ornatur,
suis *Animadversionibus* generalioribus & suc-
cinctis jam discussa est, quas benevolo Lectori
unicè commendo, qui ipsius evidenter perspi-
ciet, non tam in præparatione, quàm compo-
sitionibus earundem specierum errores haud
leves esse commissos, quorum alios annexæ
Animadversiones in lucem producant, alii
verò ex novis specierum compositionibus Di-
spensatorii nostri palam fiunt, quò benignum
Lectorem relego, & subsequenter.

Classis duodecimam Trochiscorum pari-
ter paucissimis percurro, in quâ si *Anim-*
adversiones nostras super illam factas, æquâ ra-
tionis & judicii lance trutinaveris, re ipsâ de-
prehendes, vix quidquam, quod ad dextram
Trochiscorum compositionem & præparatio-
nem facere possit, omisum esse; detectis in-
super erroribus haud levibus in eorum metho-
dò tum componendi tum præparandi com-
missis, adeoque cuncta quæ ibidem prolata
sunt Phylicè & Medicè, Lectori potius com-
mendare, quàm plura addere è re fore existi-
mavi: Etenim non solum quæ ad legitimam
Trochiscorum compositionem & præparatio-
nem spectant, lucidissimè detexi, ubi monstra-
vi etiam, non quodlibet cum quolibet aptè

commisceri posse, verum etiam quæ nemo ante me de *visperis & serpentibus* peruestigavit, theoreticè & practicè, experienciâ & rationibus firmata, fideliter publico donavi. Examini quæso subijciat, quisquis exacto iudicio pollet, quæ, absque longo verbosarum ambagium symmate, de *visperis & serpentibus* publici juris feci; conferat autem ea cum illis, quæ apud diversos Auctores de *visperis* tractantur, & manifestè deprehendet, eos vel ab aliis inconsiderato calamo sua exscribere, aut opinione pravâ novos errores procudere. Quod si quispiam autem auctoritatem veterum occultatæ veritati pertinaciter opponere præsumat, id quod sæpè & hodiè inaudire oportet, cum hætenus sit numerus sanè exiguus eorum, qui damnatis veterum tenebris, ubi eos errare deprehendimus, in apertâ luce clarissimâ ambulare latagant; quin potius cum millibus errare, quàm cum uno vel paucis sapere firmiter decreverint: Is profectò in venerandam Antiquitatem multum iniquus est, utpotè, quæ passim in suis scriptis paratam se contestatur audire saniora consilia. Contulerunt igitur primi Auctores sua fideliter in œconomiam Medicam, tunc quidem temporis optima, sed quæ tempore succedente exornare & meliora reddere nulla lex vetat. Et quis tanto mentis stupore torpebit, qui si *Trochiscos viperarum* veterum accurate mentis acuminæ æquiter saltem inspicat, detectâ insuper fraude, quæ in illorum præparatione committitur, eos nihilominus adhuc juxta modum antiquum paratos, *Trochiscos* vel *pulveribus* meis viperarum fidelissimè edoctis præferendos, ac Theriacæ Andromachi admiscendos censeat? abhorret profectò animus talia perpetrari, quæ non nisi maligno aliquo spiritu instigante in humani generis perniciem extremam cedere possunt, ut, undè vitæ salus speranda, exitium obrepât & adventet. Quæ plura addi possent in hæc & sequenti classe decimâ tertiâ, ea Dis-

Additio pensatorium novum ejusdemque Appendicis ad Class. compositiones dilucidabunt.

sem de- **C**lassem quod concernit decimam quartam, eam perinde parum percurrere liber: In illa autem primum sese offert *Theriaca*, me-

dicamentorum omnium Regina olim dicta, de quâ, quid sentiam, in *Animadversionibus* ejusdem liberè mentem exposui, legitimâ pariter ac convenienti ejus præparatione fideliter edoctâ. At quamvis in descriptione & præparatione ejus dextrâ veram rationem ducem secutus sim, quod nemo sanæ mentis, qui cum iudicio illa perlecturus est, inficias ibit; plurimis tamen surdis fabulam narravi, eò quod à conceptis semel erroribus, lucidissimè licet demonstratis & detectis, quamplurimi abduci se neutiquam pariantur, sed in summum humani generis detrimentum, hucusque cantilenam antecessorum, partim pertinaciter meliora scientes, partim inscienter, quod nondum dignati sint saniora lectione diligenti percurrere, turpissimè obstrepant, & obnitantur, Pharmacopœis præcipientes, ut more antiquo similium & præcipuorum medicamentorum præparationes adhuc instituunt, inscii, & incauti, sic multorum peritiorum Pharmacopœorum ac Posteritatis ipsius seipos exponere exhibendos, ut quæ tam seriorum præceptorum simplicitatem & in arte hallucinationem jam jam agnoscit, & in posterum sepulita obedientiæ non necessariæ, imò noxiæ larvâ, magis magisque detestatura est. Et quæ ratio est in *Theriaces* compositione & præparatione, entia citra necessitatem multiplicare? primò additione *Trochiscorum* seu *Magma* *Hedychroi*, cum propemodum omnia eorundem *Trochiscorum ingredientia Theriaces* compositioni antea inserta sint, pauculis exceptis, rebus nimirum cum qualitate suâ, tum pondere nimis exiguo, huic *Theriaces* compositioni indignis & superfluis, uti ex resolutione nostrâ accurate patet. An non igitur consultius foret, *quantitatem simplicium specierum*, utramque compositionem ingredientium, competenter in ipsa *Theriaces* compositione & præparatione augere & junctim in pulverem redigere, quàm illa ipsa, quæ *Trochiscos Hedychroi* constituunt simplicia, sigillatim prius in massam & *Trochiscos* cum vino Falerno redigere, exsiccare & denuò pulverisata iisdem *Theriaces speciebus* sui generis & *species* commiscere. Nam præterquam quoddam *harum*

*Trochisci Hedychroi perperam si-
gillatim
Theriaces
admi-
scentur.*

harum specierum (scilicet Trochiscos Hedy-
chroi ingredientium) Trochiscatio seu effor-
matio in Trochiscos, planè inlipida sit, cum
denuò in pulverem redigi debeant, earum in-
super virtutes in exsiccatione Trochiscorum
multum exhalent, & consequenter effor-
reddantur; sunt enim species usplurimum
aromatica, quarum efficacia in subtili par-
tium tenuitate consistit, promptè exhalabi-
lis, quamque exhalationem dictarum specie-
rum maximè promovet, vehiculi instar, vi-
num Falernum, quippe quod ipsum non so-
lum penitus penitusque in exsiccatione Tro-
chiscorum exhalare debet, relicto pauculo cras-
samento tartareo Trochiscis admixto, verum
unà secum rapit potiores & subtiliores Opobal-
sami, ceterarumque tenuium partium specie-
rum exoptandas virtutes, quod ipsa dicat ra-
tio. Porro Trochiscos de viperis quod attinet,

hi quamvis fideliter ad mentem Galeni cum
parte quarta panis biscocti, respectu carnis vi-
perinae, confecti essent, qui tamen reverà
non sunt, illos nihilominus rationabiliter ap-
probare nequeo: Nam, dic amabò, quæ vir-
tutes eximia & alexipharmacæ, à panis bisco-
cto sperandæ? aut quid is corrigere potest?
cum, si cuiusdam veneni particeps esset caro
viperarum, illud panis potius attraheret aut
retineret, tanquam venenorum verum attra-
ctivum, juxta doctissimorum Virorum as-
sertionem, & quotidianam tempore pestis
experientiam. Desuntne nobis in tanta uber-
tate præstantissimorum remedium, quibus
DEUS largiter nos donavit, simplicia alexi-
pharmaca pane aptiora, quorum benefi-
cio caro viperina in massam & Trochiscos
cogi, diutiusque asservari, ac à situ & cor-
ruptione in longum tempus conservari pos-
sit? quippe quod additione panis minimè
consequimur, sed ipse (scilicet panis) bre-
vi situi & corruptioni obnoxius, in vermium
escam cedit. Nonne igitur consultius foret,
pulverem viperarum saltem legitime præpa-
râsse & simpliciter asservâsse, (qui si sale
quodam conditus est, in multos annos incor-
ruptè persistat) vel illum pulverem benefi-
cio cuiusdam Gummati Theriacali aliàs in-
gredientis, in Trochiscos efformâsse, si diu-

tius illos asservare animus sit; quæ cuncta fi-
deliter & diversimodè ad delictum in Anim-
adversionibus horum Trochiscorum edocui,
ut uter ardeat modus, quis alterum am-
plectatur. Si igitur, Lector amice, ex hac
Trochiscorum de viperis præparatione, jux-
ta mentem Galeni fideliter etiam instituta
hæc sequantur incommoda, quid boni nobis
promittere possumus, si decuplâ aut duode-
cuplâ quantitate panis biscocti, caro viperina
excipiatur? & quidem necessariò, cum
aliàs impossibile sit, ut caro viperina, una
cum jure, in quo decoctæ fuerint viperæ,
cum præscriptâ quantitate panis, quartâ sci-
licet parte respectu carnis viperinae, in massam
& Trochiscos efformari possit, quod fusiùs in
antecedentibus Animadversionibus monstra-
vi, & quam oculis propriis contemplatus
sum, adulterationem manifestissimè detexi,
adeò, ut quilibet nunc, qui mihi fidem ad-
hibere nolit, ipse periculum facturus, rei ve-
ritatem experientiâ comprobare possit. Trans-
eo ad Trochiscos de Scilla, quorum loco pul-
pam Scilla in correctâ Theriaces præparatio-
ne non sine prægnante ratione substitui: Ete-
nim Ceparum omne genus in exsiccatio-
ne maximâ ex parte exhalat, relictis mem-
branulis inutilibus & essetis, spiritu suo
nares aliàs feriente orbatis, quod in præ-
scriptâ ab Authoribus Trochiscorum de Scil-
la præparatione evidenter demonstrari po-
test, modò is, qui eos paraturus est, ex-
actum pondus Scilla, & farina Orobi vel Di-
ctamni radicis observet, experietur à Scilla
exiguam quid unâ cum farina Orobi vel Di-
ctamni post exsiccationem Trochiscorum re-
manere, uti fusiùs in eorundem præparatio-
ne, & Animadversionibus super eodem fa-
ctis evidenter demonstravi. Etenim, quod
de farina Orobi vel Dictamni in exsiccatio-
ne Trochiscorum nil quidquam exhalare, ac
nec in pondere diminui possit, experimen-
tum facere in facili est; nam quotiescunque
farinam sive Orobi, sive alterius cuiusdam
leguminis cerealisve humectaveris & denuò
exsiccaveris, idem pondus, quod antea erat,
post exsiccationem in residuo manebit: adeo-
que non incongruum fore arbitror, pulpam

* D 3

Scilla

Trochisci
Hedy-
chroi
veneni-
feri
non cor-
rupti
sunt.

Panis
veneno-
rum as-
tracti-
vum,
non cor-
ruptum.

Scilla pro medietate ejusdem *Trochiscorum*, pro alterâ autem parte dimidiâ, pulverem *Dietamni albi*, vel *farinam Orobis*, utpotè ex quibus prædicti *Trochisci* unâ cum *Scilla* parari consuevère, his de *Scilla Trochiscis* substituere, si *Scilla vires* necessitatio *Theriaca* virtutes alexipharmacas adaucturæ sint, de quo tamen meritò dubitari possit, interim tamen fides sit penes Autores.

Gum-
mata
dum sol-
vuntur
non diu
coquen-
da sunt.
Caterùm, in præparatione *Theriaces* observetur, ne *Gummata*, utpotè *Sagapenum*, *Opopanax*, *Galbanum* in eorundem dissolutione multùm coquantur, sed selecta priùs & pulverisata, quod tempore hyberno fieri potest, in *vinum Cretico*, vel *essentia viperina*, cum *vinum Cretico paratâ* saltem diluantur, super igne lenissimo, ne diurnâ coctione vires eorundem præcipuè subtilioresque composito detrahantur, spiritu nimirùm & oleo violentâ coctione evanescentibus: Si verò denominata *Gummata* unâ cum *Resina Stryaci*, *Mastiche*, *Olibano* & *Bitumine Iudæico*, non nemo junctim in *Terebinthina* & *Opobalsamo* solvere intenderet, is, me iudice, non ineptum opus perageret, cùm *Terebinthina* sit de naturâ *Gummatum resinorum*, propterea faciliè in eâ illa liquantur & verè dissolvuntur, quod nec *vinum* nec *acetum* efficere potis est. Et hæc quoad nonnulla & præcipua, *Theriaces* compositionem ingredientia superaddita sufficiant, reliqua petantur ex præmissis ejusdem *Animadversionibus*.

Theria-
ca Ro-
mana.
Transeo porrò ad *Theriacam auctam* à Medicis Romanis & Bononiensibus, quæ ipsa *Theriaca multis rebus vel ingredientibus*, nullâ planè alexipharmacâ virtute præditis, præter alia indigna *Theriacam Andromachi* ingredientia aggravata est, utpotè, quod singulariter considerandum & reprehendendum est, *Succo infusionis Rosarum inspissato*. (res ludicra & ritu digna.) Item, *Iride Florentinâ*, *Succo Glycyrrhizæ*, *Agarico*, *Myrobalanis*, *Sem. Anisi*, *Feniculi*, *Gummi Arabico*, *Radice Asari*, *Scabiosa*, *Cornu Cervi* usq. aliisque complurimis, adeò, ut si quis eam penitiùs secundum ingredientia ordine examinare intenderet, informe chaos atque mistura, nescio quo nomine indi-

gitanda, exsurgeret: sed indigna sunt hæc pluribus verbis, nam brevibus complecti nequeunt, idcirco relegantur potius nimis auctæ hæ compositiones, & obliterentur, ne posteritati in risum cedant. Ego verò non is sum, qui venerandæ Antiquitati quidquam detrudere præsumam, monstravi saltem errores prægrandes, quibus illi, qui *Herofrati*, *Ephesiani* illius templi incensoris insit, gloriolam in dedecore captaturi Antiquos ad invidiam onerant, & quem illi meriti non sunt, despectui & opprobrio exponunt; non enim tot tantosque errores vel *Galenus* vel *Hippocrates*, quoad medicamentorum compositionem & præparationem, commiserunt, ut plagarii audiant, quamvis ab initio Medicinæ tanquam inventores tantoperè versati non fuerint, ut rem vel artem simul invenirent, simul excolerent, integrè & ad totalem perfectionem perducerent: Hinc meritò, licet errassent, veniâ digni honestam exculpationem promeriti essent. Sequens *Theriaca Diatesaron Mesues* compositio inter præcedentem & sequentem ipsam etiam *Theriacam Andromachi*; quoad compositionis concinnitatem, & ingredientium *Alexipharmacorum* competentem quantitatem, faciliè primas tenet, quamvis & sequens *D. D. Augustanorum Theriaca* suas mereatur laudes, modò inutilia quædam superaddita rescarentur, ac insuper pondus quorundam ingredientium immutaretur.

Mithridatium Damocratis Panacæam meherclè nobis promitteret, si vera essent, quæ de immensis ejus virtutibus ad tot tantaque morborum monstra profliganda deprædicantur; reverà Dii essent Medici & Numine pleni, si talis medicina illis suppetere, quâ solâ tantos in naturam humanam conjuratos hostes, propellere possent; ahi faciliè ruit tantum medicamenti elogium, dum effectum promissis in plerisque non respondere deprehendimus, & experientia consulitur testis. Quod *Trochiscos Cypheos Mithridatis* præcipuum ingredientem spectat, de his eadem, quæ de *Trochiscis Hedychros Theriacam* ingredientibus dicta sunt, afferri possent: verum cùm in *Animadversionibus ejusdem Mithridatis* ventilati sint, illis nunc superledeco, & plura quæ

quæ essent in *Mithridatis* compositione & præparatione digna correctione, ex sequentis *Antidoti Matthioli Animadversionibus*, quæ plurimorum compositorum absurditatem palam faciunt, petantur.

Diacorum Mefua nobile medicamentum stomachicum confortativum nobis suppeditat, ac juxta *Animadversiones nostras* paratum, ori & oculis gratum exitit. *Aquam à radicibus Pastinacæ & Acori decoctam*, non immerito asservare, & cum *Melle* ad pristinam ejus consistentiam coquere jussi, majorem enim Medicamento & Electuario addet efficaciam: Namque omnia vegetabilia cum s.g. aquæ decocta,

quæ vegetabilia suas aquæ communicant virtutes, quarum alia quæ terrestriora ad extremam veluti humiditatis vel aquæ affusæ exhalationem, integris & nativis virtutibus adhuc prædita, in residuo manent: alia verò sulphuræ & subtilioris naturæ, coquendo cum aqua maximam partem, quæ subtilior & tenuior, exhalant, & in auras pelluntur, remanente parte saltem crassiore, de quibus fusiùs in *Animadversionibus aquarum destillandarum* in genere actum est. E numero itaque *Vegetabilium*, quorum virtutes, largiter licet decoctorum in residuo manent, sunt hæc & plurima alia radices, proinde earum decoctum virtutibus radicum prægnans, cum melle potius coquendo exhalandum, & virtutes radicum illi imprimendas, quàm inutiliter effundendum esse existimavi, quod ipsa ratio suadet: Quò minùs enim medicamenta simplicia & composita in virtutibus castrata & mutilata sunt, eò certiores & potentiores effectus ab usu eorum experiemur. Cætera quæ in hac classe decimâ quartâ *Antidotorum* supersunt composita, suis *Animadversionibus* locupletata, & erroribus vindicata sunt, ita tamen, ut quod in uno desideratur, ex aliis peti possit.

Medicamenta in virtutibus non sunt castranda.

Appendicem classis decimæ quartæ, quæ de *Salibus Theriacalibus* agit, pariter à nævis & erroribus sufficienter, uti puto, repurgavi, adeò, ut plura addere in præsens supervacuum centeam, quamvis in facili esset, plura ex viperis medicamenta & salsa composita publici juris facere; verùm illa ibidem sincere præscripta abundè sufficere mihi videntur.

Habes enim, Lector amice, ibi loci, non solum plenariam ac veram de naturâ viperarum informationem vel doctrinam, sed & efficacissima & saluberrima ex his paranda *salia volatilia & theriacalia, composita & simplicia*, sine facio aut ambage sincere depicta, quæ quantum differant, virtute, efficaciâ, & dexterimâ præparatione ab Antiquorum *salibus Theriacalibus*, judicium esto penes æquum Lectorem, qui si cuncta incudi rectæ ratio. Ingens differentia inter nis & judicii subjecit, sine præconcepta opinionione, facile ultroque in veritatis partes ibit, salia Theriacalia eique adstipulabitur: Felices sanè essent Medici & ægroti, si similia medicamenta alexipharmaca illis supererent, quæ verè Regia sunt, Antisubstantiâ & effectû, tam exiguo præterea pretio redimenda, ut etiam in pauperum usus dispensari, illisque adjumento esse possint.

IN classe porrò decimâ quintâ, quæ aquarum destillandarum compositiones & præparationes complectitur, nonnulla adhuc quæ majorem rerum naturalium notitiam afferre possunt, ut superaddam, mover me primò *Aqua Acovisica sive ad audistum Mindereri*; In hac namque præter plurima absurda alia commissa, video, *Aceris Scillitico & Rutaceo urinam capra*, quæ invicem planè contraria sunt, perperam & inconsideratè affundi: Nam *urina cujuscunque perfecti animalis* in destillatione spiritum præbet salinum acrem, acetosorum & acidorum spirituum omnium mineralium tum vegetabilium destructorem & planè contrarium. Etenim, si *urinam parumper fermentatam* (quæ alias Ex acido in destillatione spiritum salinum acrem, vel dis & sal etiam summè volatile albicans eructat) salis spiritibus acidis quibuscunque commiscueris, neutrum, & à parentibus diversa soboles generatur, ac ambo, cum acidus tum urina spiritus in ens alienum mutantur contrarietate naturali, nempe qua acida & salia in se invicem agunt, & se mutuo destrunt, hinc ex ambobus mixtis & destillationi commissis, phlegma saltem inutile elicitur, relicto in residuo sale quodam urina aliquantulum fixato, quod per Alembicum simplici vel humidâ hæc destillatione pelli minimè potest, sed in residuo manet totum; adeoque liquet, quam impru-

prudenter connubium contrariorum liquorum ab Authore institutum sit. Quod si tamen nonnemo, omnino ex hisce aquæ hujus præscriptis ingredientibus plurimis ad effectus ipsi assignatos salutarem expeteret aquam, nec præscriptâ in *Animadversionibus* infusione contentus esset, is se gerat tali modo:

Aqua
ad audi-
tum, seu
Acovi-
sica
Minde-
reri cor-
recta.

R. *Herb. recent. Majorana,*

Origani,

Polii montani,

Rorismarini,

Ruta,

Salvia hortensis,

Flor. recent. Lavendule,

Sambuci ana manip. sem.

Spicæ Rom. pugell. unum,

Baccar. Lauri,

Juniperi ana unciam semis,

Rad. Ireos Florent.

Cyperii rotundi,

Valeriana,

Levistici ana drachmas duas,

Sem. Fœniculi,

Raphani,

Rutæ ana unciam semis, prius

contusorum cum portiunculâ

aqua Epilept. Langii,

Castorei,

Galbani ana drachmas tres,

Nucleor. Persicorum contusorum prius

ad pulvis formam, cum portiuncu-

lâ Aquæ Langii, vel Spiritus Ju-

niperi, uncias duas,

Ceparum concisarum aut contusarum

uncias duas semis,

Camphoræ drachmam unam.

His omnibus concilis, quæ conscindenda,
& contusis, quæ contundenda sunt, superafundantur,

Spir. urinae puerorum, vel si maioris,

Spiritus urinae capreae, aut

Urinae saltem destill. spirituos. lib. una

Succi Raphani,

Aquæ vitæ Langii ana uncia tres,

Spiritus Juniperi ex bacca unc. sex.

Et junctim brevi digestionem præmissâ per Alembicum vitreum juncturis optimè clausis destillantur, addendo,

Spiritus Rosarum unciam semis.

Destillata hæc aqua, affectibus aurium, earumque nervorum obstructionibus salutaris, in vitro benè clauso studiosè asservetur. Hanc autem aquam, si in usum trahi debeat, auribus nequaquam (uti nec quidquam aliud) largiter infundendam esse censo, cum membrana super annulum & subjecta officula expansa, Tympanum dicta, subtilissima sit, adeoque facillè rebus aut liquoribus acrioribus infusus, totaliter destrui & erodi possit, auditu ex toto abolito. Consultius proinde fore arbitror, ut saltem frustulo panis tritici è furno recenter extracti illa inspersa illico auribus applicetur, & alligetur calidè, sicque ut calore panis & aquâ spirituosâ simul agente, crassi humores nervos & meatus auditórios obstruentes, incidi attenuari, atque per insensibilem transpirationem, vel retrocedentes ad palatum per sputum & salivam evacuari possint. Quam ob rem non ineptè quis egerit, si similibus in affectibus, aquam illam ori immiserit, pro majore attenuatione & attractione humorum crassorum ab auditoriis meatibus (intra membranam Tympanum sitorum) qui per Tympanum vix ac ne vix quidem illo illaso vel exeso, transsudare possunt. Quod autem nonnulla ingredientia, utpotè *Rad. Cyclaminis, Bryonia, Pyrethri, & Cucumeris asinini, Colocynthis, Aceta item Scilla & Rutæ* excluderim à compositione, non abs re factum esse arbitrare; quia partim terrestriora illa spiritu penetrante balsamico carentia, nil quicquam virtutis aquæ destillandæ impertiri possunt, sed eorum virtutes concretæ in residuo manent; partim verò *Spiritu urinae*, utpotè *aceta*, contraria & destructiva sunt, uti fusiùs superiore monitione præcautum. *Cepas contusas* in paulò largiore quantitate, *succo earundem*, esse substituendas, non sine ratione existimavi, cum *Cepa* valdè viscosum in expressione præbeant succum, residuum autem ab expressis *Cepis*, in eisdem gaudeat spiritibus subtilioribus, quam succus ipse. *Nucleos Persicos, Semina item Rutæ & Raphani* ad instar puliculæ cum portiunculâ aquæ aliàs addendæ, prius contusa adjeci ob majorem, quem taliter contusa semina & nu-

cli

clei in destillatione præbent, odorem & saporem, ac consequenter majores etiam virtutes.

Notandum porro: quod si aqua præscripta ori immittenda foret pro attenuatione & attractione humorum crassiorum & viscidorum in meatibus internis auditoriis, illi sc. aqua radices Pyrethri prius esse immergendas aliquandiu: Radices enim hæc ab aqua extractæ, majorem illi conciliabunt efficaciam, quam si unâ cum aliis speciebus destillationi essent commissæ, cum illarum acrimonia, multoties licet destillentur, temper in residuo maneat.

Aqua seu potius *Essentia Antidotalis Alexipharmaca* D. Petri Matthioli, quam imprudenter sit instituta, ex ejusdem *Animadversionibus* videre est, in quibus quidem haud perperam ex *Antidotorum ingredientibus*, dempto melle & Symplo de corticibus Citri, essentiam extrahere consultius duxi; sed cum dicta *Antidotum* tanta farragine inutilium, nullâque virtute Alexipharmacâ præditorum ingredientium superbiat, adeoque paratu tædiosa sit, aliam proinde longè concinniore & præstantiorem, nec non paratu faciliorem in præfens superaddam, quæ talis esto:

Essentia Antidotalis Alexipharmaca.

R. Rad. Angelica,
Imperatoria,
Levisstici cum toto,
Zedoarie ana unciam unam,
Herb. recens. Scordii,
Salvia,
Ruta ana unciam unam semis,
Cort. recens. Citri uncias duas,
Cinamomi acuti unc. unam semis,
Caryophyllorum unciam semis,
Maceris,
Nuc. Moschat. ana drach. sex,
Camphoræ drachmam unam.

Incisa crassiusculè & contusa immittantur cucurbitæ vitreæ, quibus superaffundantur,
Spiritus Juniperi ex baccis,
Vini opt. rectif. ana lib. duæ,
Vini Malvatici libra una semis.

Digerantur in calore leni, vitro benè clauso, die unâ vel alterâ, hinc destillantur in arena ad liccitatatem specierum; Liquori egresso spirituosissimo immergendo

sex vipers recenter mactatas unâ cum cordibus & hepaticibus earum vivis; diligenter autem ab exuvius internis, capitibus & caudis repurgatas.

Ac in illo emori permittantur: taliter namque spiritus viperarum vivificus liquori integrè communicatur. Factâ post aliquali digestionem, sequentia superinjiciantur, utpotè

Rad. Angelicæ uncia una,
Anthora,
Contrajervæ ana uncia semis,
Helenii,
Morsus Diaboli,
Scorzonere,
Zedoarie ana uncia una,

Herb. recens. Rutæ,
Scord. ana unc. duæ semis.

Bacc. Juniperi uncia una semis,
Lauri uncia semis,
Cort. Citri recens. unc. duæ,
Sem. Citri uncia una,
Myrrhæ rubræ splendida uncia una,
Maceris drachmæ duæ.

Et denuò in loco satis calido, sex circiter dierum spacio, digerantur: cuncta autem immissa Alembico vitreo suo capitello munito, & præposito recipiente, commissurisque undique clausis, ut si quid spirituosissimi liquoris sursum elevetur in digestionem calidam aut ferè fervidam, in excipulum transeat, liquori in Alembico re-affundendo, qui liquor tandem per colaturam & expressionem à speciebus & viperis immixtis segregandus, & Symplo sequentibus edulcorandus est, utpotè

Syr. de Scordio simpl.
Cort. Citri ana n. m. parati
uncias quatuor.

Fiat *Essentia Alexipharmaca* præstantissima, quæ studiosè filtranda ac usui asservanda est.

Essentia alia Alexipharmaca pro vilioris fortunæ hominibus ita parari potest:

R. Spir. urinae puerorum vel hominis sani, *Essentia Alexipharmaca vilior.*
Juniperi ex baccis,
Aqua Ruta cum vino still. ana libras duas.

Quibus immergantur sequentia crassiusculè incisa & contusa, nimirum

* E

Rad.

Rad. Angelica,

Zedoaria ana uncia una semis,

Herb. recent. Scordii,

Ruta ana unc. quatuor,

Cort. Citri recent. extim. uncia dua semis,

Baccarum Juniperi,

Myrrha rubra ana uncia dua,

Maceris uncia semis,

Et peractâ digestionē, vel ebullitione uni-
câ factâ in Alembico vitreo suo capitello mu-
nito, & præposito recipiente, coletur essentia,
speciesque fortiter exprimantur, additisque
taudem

Syr. de Scordion. m. parati. unc. octo,
de Cort. Citri uncis tribus.

Fiat *Essentia Alexipharmaca*, quæ studiosè
filtranda ac utui asservanda est.

Aqua Anis-
scorbuti-
ca Dorn-
creilii. *Aqua Anis scorbutica Dorncreilii*, quædam
assumit ingredientia, quæ præter aquam ele-
mentarem in simplici hac destillatione nihil
præbent, utpotè *Polypodium, Cort. Rad. Cap-*
parum, Crocus ex parte, succus Fumaria,
Serum lactis, proinde, me contule, consultius
esse ex quibuldam hujus aquæ simplicibus,
nimirum *Radice Raphani sylvestris acris, Co-*
chlearia, Beccabunga, Nasturtio aquatico,
Chamadry, Semine Fœniculi, Cardamomo,
Croco, omnibus minutim contulis & conscis-
lis, conditum cum saccharo vel melle confice-
re, quod ad præfatos affectus Scorbuticos, lon-
gè majoribus polleret viribus, quàm ipsa eo-
rum *destillata aqua*; eoque magis, si singulis
diebus unâ cum cibis ului illud ægotantibus
destinaretur; posset nihilominus illud ipsum
conditum, si quis liquidis magis delectaretur,
cum vino aut Sero lactis confestim dilui, & co-
latum ad instar potionis exhiberi.

Aqua Asthma-
tica ul-
terior di-
stilla-
330. *Aqua Asthmatica* tot ac tantis erroribus
referta est, ut vix integra pagina illis saltem
enumerandis sufficiat: *Animadversiones* super
eam factæ, illorum errores potiores diluci-
dant; qui verò ex iisdem palàm fieri nequeunt,
ex sequentibus quarundam aquarum compo-
sitionibus correctis, & omnium maximè ex
Animadversionibus super aquas simplices de-
stillandas in genere factis, facili negotio peti
possunt, quò Lectorem brevitatis causâ remit-

to. Præscripta tamen informatio ibidem, de
vegetabilium nonnullorum terrestriorum de-
stillatione in genere factâ, non eò tendit, ac si
illius Aquæ *Asthmatica* destillationem cum
omnibus ingredientibus eo modo instituen-
dam & perficiendam existimarum, verùm ut is,
qui destillationibus, rerumque destillandarum
ignarus, apta aut inepta vegetabilia uni eidem-
que destillationi destinata, discernere haud va-
let, plenam habeat informationem, & tân-
quam in theatro propositos productosque er-
rores ex subsequentibus eò melius, ac accura-
tius dignoscere possit; quocirca in præfens,
quod minimè conticendum, scituque necessa-
rium est, silentio præterire nequeo, nimirum,
quòd sicut plurima esculenta vegetabilia planè
nulli destillationi apta sunt, ita nec quædam in
prædicta Aqua *Asthmatica* quali digito præ-
monstrata ingredientia, è quorum serie sunt, *Es-*
Amygdala, Passula, Pruna, Dactyli, &c. fillatio-
ne quippæ quæ à Creatore Summo ei sui destinata ni apta
sunt dissoluta verò à suo composito & corpore sunt.

vi ignis, aut fortiori paulò destillatione ibidem
indigitatâ, longè alias & peregrinas proferrent
operationes: Eadem ratio esto de nonnullis
Radibus & Plantis, Glycyrrhizâ, Iride, Al-
thæâ, Consolidâ, Betâ, Brassicâ, & innume-
ris aliis; Undè suadeo, ne præcipitanter nimis
simplicia quædam medicinalia præsertim escu-
lenta, Vulcani torturæ subijciantur, sed sim-
pliciter sapore & dulcedine eorum aut quovis
alio gustu amabili non destructo, nec multis
rebus heterogeneis confusa in usum trahantur:
Sint nobis exemplo *Saccharum, Passula, Fi-*
cus, Amygdala, &c. quæ licet vel centies cum
liquore aliquo iis affuso destillarentur, nequa-
quam tamen sive de dulcedine aut sapore, sive
de virtutibus eorum quidquam destillando per
Alembicum elevaretur, sed *Saccharum inte-*
grâ virtute & dulcedine præditum in prist-
nam formam solidam reducibile, in residuo
maneret: *Passula verò, Amygdala* & qui de
genere horum sunt fructus, quamvis destilla-
ta cum liquore quodam illis affuso formam
mutent externam, & in pultem, ac sidiu mul-
tumque cocta fuissent, contabescant, dulce-
dine tamen servatâ, & viribus integris in re-
siduo prostant, quod manifestè patet in pulpis
medi-

medicinalibus ferculisque plurimis culinariis
 meniæ & elui deputatis; illa enim parando, diu
 multumque coquantur sine virium deperdi-
 tione, coctio autem quævis supponitur & est
 etiam reverà destillationibus, sive per balneum
 sive per arenam illæ fiant, violentior: Ergo si
 in coctione similium rerum, vires, odores &
 sapores earundem non exhalant, vel in auras
 pelli possunt coquendo, multò minùs ex sim-
 pliciter destillatæ cum quodam affuso iis li-
 quore, ad nutum & voluntatem cuiusvis cer-
 vicolæ imperantis, (qui suo imperio naturam
 audientem cupit, ut eadem res nunc coctæ in
 residuo maneant integris viribus adhuc prædi-
 ctæ, nunc leniter destillatæ in auras & aquam
 virtuosam abeant ad artificis lubitum) per
 Alembicum vaporis exhalanti communicatæ
 transibunt. Porro, etli prædicta vegetabilia,
 violentiori destillationi (quam in *Animad-
 versionibus aqua Asthmatica* edocui, & de al-
 terius speciei vegetabilibus plurimis intelli-
 gebet) committantur igni scilicet aperto, sine li-
 quore addito, nequaquam tamen & hoc mo-
 do proprias & nativas eorundem vires, sapo-
 res & odores in destillato adipisceris, sed po-
 tius, naturali corpore & composito dissoluto
 violentia ignis, ex dulcissimis rebus, liquorem
 acidum empyreuma redolentem, & oleum fœ-
 tidum, neutro tamen sui simplicis virtutes to-
 tius & nativas habente, sed rei destillatæ con-
 trarias & peregrinas, ad suos usus licet non
 fortè totaliter inutiles, acquires: Proinde sua-
 tor sum, uti suprà, & prædictis in *Animad-
 versionibus aqua Asthmatica* innui, ut similia
 esculenta, fructus & herbæ, ad quæ à Summo
 Creatore ex terra germinare iussa sunt, victui
 nimirum animantibus, vel saniore modo me-
 dicinæ accommodentur, & vel fercula ad nu-
 trimentum & delicias sanis, vel medicinalia
 iuscula ægrotis simpliciter, ut plurimum in cu-
 lina ex iis dextrè conficiantur, nec adeò præ-
 posterè, prout vel sexcenties factum, simplici
 destillationi, quam posteritas ridebit, com-
 mittantur. Et esto præterea ex prædictis fru-
 ctibus & vegetabilibus ferè cunctis, premis-
 sâ diuturnâ fermentatione, spiritus tandem ar-
 dentes beneficio destillationis elici possint, ad-
 huc tamen & hoc etiam modo voti nostri

nondum compotes erimus, nondumque certi,
 aliquid nativæ facultatis ad hanc intentionem,
 cui aliàs servire debent, per Alembicum trans-
 iisse, cum omnes spiritus ardentes, ex quibus-
 cunque etiam vegetabilibus naturâ suâ aliàs in
 excellenti gradu frigidis; stillati, calidissimi
 sint, adeoque cum spiritu vini pares ut pluri-
 mum producant operationes, subjectis iis ex
 quibus destillati, planè contrarias, quod in spi-
 ritibus Pomorum, Fragorum, Frumenti Ro-
 sarum, &c. manifestum sit. Nemo enim præ-
 dictorum spiritus ardentes, simplicibus suis ex
 quibus prolekti, quantum ad qualitates & ope-
 rationes attinet, æquiparabit, multò minùs si
 ex frigidioribus naturâ suâ herbis destillati ef-
 sent, pari passu pro refrigerio ægrotis Medi-
 corum quispiam propinabit. Porro & hoc no-
 ratu dignum est, quod dictorum simplicium
 spiritus ardentes, non nisi ex magna illorum
 copia, adjecto insuper singulari fermento, &
 diuturnâ præmissâ fermentatione, impetrari
 possint; adeoque liquet, quod posito, ex illo-
 rum magna copia quædam nativas virtutes,
 unâ cum spiritibus eorum destillando prolici,
 non æquè illud ex minutissima illorum quan-
 titate, respectu copiarum ad spiritus ardentes eli-
 ciendos necessariæ, consequemur: Stabit igitur
 nostra de similium vegetabilium destilla-
 tione rata sententia, donec veriora & probabi-
 liora quis attulerit.

Ex præmissa aqua Asthmatica ejusque spe-
 ciebus informatione facilè colligere est, quàm
 concinna sequentis Balsami Embryonum com-
 positio sit, cui plurima similia ingredientia, si-
 ne omni planè simplicissima Philosophia im-
 mixta sunt, ut mirari subeat, à quo spiritu ad
 compositionem hanc conflata sint. Reperiun-
 tur tamen nonnulli, qui grande piaculum à
 me commissum vociferantur, quod inter reli-
 qua incongrua, etiam conservam Rosarum
 pro hac aqua, vel in genere omni destillationi
 ineptam judicârim; cum tamen nemo un-
 quam Rosas à destillatione arcuerit, sed eas
 ipse aquis destillandis adaptârim: Verùm faci-
 lis est & in promptu responsio, me scilicet non
 loqui de Rosis simpliciter, sed de Rosis cum
 dupla quantitate Sacchari oneratis, non, in-
 quam, de Rosis, sed de Saccharo, Rosis pro con-
 serva

serva earundem paranda, in dupla quantitate addito, quod penitus penitusque in reliquo manet, uti supradictum, quæ vel famulis pharmaceuticis notissima res, sermonem facere; ad quid igitur perditio hæc? nonne *Rosa* tempore veris & æstivo florent? & illis non prostantibus vel florentibus, tamen recentes per integrum annum in pharmacopoliis incorruptè asservantur, pauculo sale communi conditæ, quod ipsum *sal Rosæ* necquicquam detrahit, nec tantillum de eo in destillationibus tanquam re fixa, per Alembicum transit. Quæ igitur ratio, *conservam Rosarum*, ex una tantum parte *Rosarum*, duabus autem partibus *Sacchari* constantem, *Rosæ recentibus* substituere, & miseris ægrotis, illis inquam, quibus res est angusta domi, *conservâ Rosarum* etiam, utpotè *Rosæ recentibus* decuplo cariore, non tam quidem vitam, quàm ad vitam protrahendam substantiolum imprudenter subtrahere? Cætera quæ in hac speciosè & ubivis tantoperè decantatâ compositione erant admonenda, ex præmissis ejusdem *Animadversionibus* elucescunt; superest ut aliam adhuc efficacissimi *Balsami Embryonum* structuram adjiciam, quæ talis:

Summo vere, & æstivo post tempore, successivè collige:

Balsa-
mum
Embryo-
num.

Flor. recent. Paralyseos unciæ sex,
Liliorum convall. libram
unam semis,
Viol. Mart. unc. quinque,
Arantiorum unc. sex,
Lavendulæ unciæ octo,
Pæoniæ unciæ sex,
Rorismar. cum foliis un-
ciæ quinque,
Rosar. Damasc. lib. duas,
Tiliæ,
Tunicæ anæ unciæ octo,
Salviæ cum floribus,

Herb. recent. Majoranæ,
Melissæ anæ unc. quat.

Rad. recent. Pæoniæ unciæ duas,
Cinamomi opt. unciæ quinque,
Nuc. Moschat. unciæ tres,
Matris,
Cardamomi,

Cubebæ,
Caryophyllorum,
Zedoariæ anæ unciæ duas,
Cort. Citri recent. extim.
Arant. extim. recent. anæ un-
ciæ quinque,

Sem. Carui,
Coriandri,
Feniculi anæ unciæ duas.

Horum quædam incisa & contusa, nonnulla etiam integra, utpotè *flores Liliorum convall.* & *Arantiorum* (ob odorem ingratum, quem acquirunt, si contundantur) immittantur Alembico vitreo capaci, superaffundendo

Vini Malvatici boni libras octo,

Spirit. Cerasorum nigr. ard.

Fragorum ard.

Aq. Basilicæ,

Melissæ,

Menthæ anæ sine additione aquæ
simpl. destillatarum libram
unam semis.

Relinquantur infusa in cellario, donec omnia successu temporis debite collecta & unita sint, tum destillentur per arenam, in Alembico vitreo, ad specierum siccitatem, capitello ejusque rostro immisissis, vel aquæ jam destillatæ aliquandiu immersis

Rad. recent. Pæoniæ,

Visci quercini,

Ligni Aloës gummosi anæ unc. semis,

Croc. Austriaci drachma una.

Destillatum servetur usui, quod quotiescunque in usum vocabitur, *Syrupo meo de Cinamomo*, vel de *Corticibus Citri*, aut *Arantiorum*, vel alio quodam prægnanti mulieri grato Syrupō dulcoretur. Erit præstantissimum *Balsamum Embryonum*, vel *aqua cordialis*, roborando foetui materno ergattulo adhuc incluso, refo-cillandæque matri non tantum, verum & cuique ægrotorum languori & debilitati utriusque sexûs, si non tantoperè exarsuerint, succurrendo idonea & accommodata.

Aquæ *Caponis* compositio & destillatio quàm Quæ ratione
perperam instituta sit, *Animadversiones* ejus.
dem luculenter commostrant: Asserui au-
tem in iisdem, *animæ simpliciter*, modo-
que ab Authoribus sæpius præscripto vel ad
totalem

totalem ipsorum exiccationem destillata, nil præter *aquam elementarem* exsudare, nisi fortè viventia adhuc *liquori alicui* immersa, inque eodem suffocata, vel viva illicò destillationi commissa, *spiritum vivificum summè volatilem* fundere; aut ipsi liquori communicare possint: Hæ assertiones ut cum majore emolumento consentent clariùs, quædam Naturæ secreta, Medico scitu summopere necessaria, Tibi, Lector Amice, communico. Primò equidem compertum est, quod *viventia animalia*, *salutifera* puto, in *liquore aliquo* suffocata vel submersa, sine destillatione etiam, *insignes vivificas liquori* communicent virtutes, teste Galeno, & plurimorum Medicorum assertionem, qui *vinum in quo vipera submersa* & suffocata fuerint, leprosis felici cum effectu propinãrunt: quo modo etiam fœminæ Anglicæ ad pulchritudinem corpori & faciei conciliandam, *vinum illo vipera* tanquam cosmetico interno, frequenter utuntur. Authoritatibus his adjungo meam experientiam, fidemque facio, me *ex vini illius viperini* frequenti usu (cujus dextram præparationem fol. 215. *Animadversionum* fideliter prolecutus sum) insignes ac felices observare operationes: Quid ni *ex aliis animalibus*, nec non *insectis quibusdam*, desideratos quotidie experimur effectus? si vel *oleo vel alteri liquori* illa immerguntur & suffocantur, diversa præsidia medica ex iis conficiendo: quibus ad altiora inquirenda manu veluti ducimur, ut nimirum ad exemplum dictorum *ex nonnullis volucribus junioribus* è nido recenter exceptis simili & sequenti modo, quem mox sum expositurus, plura & efficacia nobis conquiramus remedia Medicinæ verè excolendo. Secundò, quod *viva animalia* & quidem *juniora* destillationi commissa sola *spiritum vivificum summè volatilem* præbeant, veræ rationi consonum est, & insuper experimentis, si quis fidem mihi derogaret, comprobari potest: Experimur namque in hoc genere medicinarum multa latere arcana, modò propius quàm per transennam naturam inspexerimus. Ut autem unum atque alterum exemplum adducam, brevioribus quàm fieri poterit, accipiantur *hirundinum juniorum* è nido recenter exceptarum, quosquos haberi possunt, iis-

que integris & vivis Alembico vitreo immis-
tis, applicato capitello, receptaculoque vi-
treo præposito, & juncturis undique luto benè
clautis, subito & derepentè in M. B. institua-
tur destillatio, continueturque, donec omnis
humiditas prolecta sit, quæ studiosè in vitro
angusti orificii, cerâ & velicâ optimè clau-
so, asservanda est, vel protinus in usum tra-
henda. Ad eundem modum *ex catellis, quum-
que vel sex dies natæ*, animalibus nempe ad
cratim humanam proximè accedentibus, ca-
lore & spiritu nativo uberrimè adhuc prædi-
tis, destillando præstantissima elicitur *aqua*,
inspida, nec odore vel sapore ingrato imbuta,
ad instar aquæ fontanæ, quæ quantis virtuti-
bus excellat, ex eo liquet, quòd si membris
dolore atrocissimo podagrico obsessis pennâ
saltem illinatur, vel linteolo in ea madefacto
parti dolenti applicetur, sine ligatura, in in-
stanti ferè prælentissimum percipiatur leva-
men, doloribus evanescentibus. Præterea utra-
que aqua, sive *ex hirundinibus sive catellis vi-
vis* stillata sit, & internè exhibita in Epilepsia
tùm infantum tum adultorum, virtutibus
non exiguis pollet, mitigando & compescen-
do furentem Archeum; hinc & plurimis af-
fectibus aliis atrocibus, hystericis præsertim
proficua est, hæc tamen lege, ne rebus alie-
nis & heterogeneis permixta, sed sola, nullâ
re additâ peregrinâ, exhibeatur: Etenim tan-
tæ sunt rerum medicinalium è diversis præci-
puè remedium regnis, contrarietates, ut
vix exercitatissimo Philosopho & Chymico,
nisi experientiam scientiæ speculativæ jungat,
in conspectum & sensum veniant, adeoque
longâ & diuturnâ experientiâ opus sit, qui de-
terminatum determinato, ac homogeneo dex-
trè adaptare possit & nôrit, ni ex congerie &
sarragine diversarum rerum inutile & confu-
sum chaos efficere velit. Porro & hoc nota-
tu dignum est, quod cum hæ aquæ spiri-
tum vivificum & consequenter summè vola-
tilem continent, eæ ad longum & diuturnum
tempus viribus salvis asservari nequeant, utut
arctè & studiosè vitra, quibus asservantur,
obturentur, sed ut protinus ac destillatæ sunt
(quò citius, eò melius) affectui sive inter-
no sive externo adaptentur, necessum est,

cum ultra duas vel ad summum tres septimanas vires non retineant, cujus me ipsum non una sed crebrior admonuit experientia. Hæc, Lector amice, tibi dono arcana & publici juris facio, ut ad majora semper aspirare possis. Habere quidem uberiores in amplissimo hujus materiei campo differendi occasionem, verum cum brevitate etiam in hac *Appendice* studeam, illis nunc supersedeo.

Transiturus ad *Chylostagma Diaphoreticum* D. Raimundi Mindereri, in cujus *Aqua Animadversionibus* potiore compositionem ingredientium partem commendavi, quamvis plura sint præter *Theriacam* & *Miskridatum*, quæ distillationi inepta sunt, utpotè ex succis, succus *Limonum*, item *Nucum juglandis* & *Acetosa*: Ex radicibus, radix *Tormentilla*, *Gentiana*, *Diellamni*, *Boletis Cervini*, cortices *Fraxini* & *Sambuci*, &c. proinde non abs re ex speciebus residuis à distillatione, extractum præparare præcepi, quod majoris in peste efficaciam fore allerui, quam sit vel ipsa *Theriac*, si cum sua propria aqua extr. propinetur, adeoque quod uni, scilicet aquæ à speciebus still. deest, extractum relictarum à distillatione specierum supplere potest.

Aquæ *Cordialis temperata* compositio à suis erroribus sufficienter in *Animadversionibus* liberata est: noviter autem descriptæ, justidem aquæ formulâ $\sigma\phi\alpha\lambda\mu\alpha$ typographicum habet, in pondere *Croci commissum*, ubi *uncia una semis*, pro *drachmâ unâ semis* malè posita est; verum, cum me absente irrepperit, & in mendis emendandis citra etiam voluntatem meam non admonitum sit, Benevolus Lector me excusabit. Nec præterea me vitii aut erroris arguet, quod loco *succorum acidorum*, *Citri nempe* & *de Rubo Idæo*, &c. qui nil planè in distillatione nisi inspidam aquam veluti elementarem præbent, imò loco *quarundam etiam aquarum*, earundem plantarum spiritus substituerim, tanquam aquis quodammodo potentiores & penetrantiores, his præsertim in affectibus, qui ob subitaneum virium lapsum ac defectum spirituum vitalium & animalium, uti est *Apoplexia*, *Epilepsia*, *Paralysis*, &c. quibus affectibus Author aquam hanc proficuum futuram censet, præ-

sens & penetrans auxilium, quale calida hæc & spirituosâ medicamenta promittunt, exposcunt. Quod si verò quispiam temperatiorem aquam cordialem exoptaret, en! habeat sequentem formulam:

Rx. *Aquar. flor. Arant.* .Aqua
Tunicæ, Cordia-
Lilior. convall. lu tem-
Cerasorum nigrorum, perata.
Melisse citrat.
Rosarum,
Violarum ana legitimè & sine
additione aquæ simpl. still.
libram unam,

Vini Malvatici libras duas.

Quibus immergantur successivè,
Herb. recent. Basilicæ,
Majorana,
Melissa ana uncia tres,
Flor. recent. Anthos cum foliis,
Arantiorum,
Borraginis,
Buglossæ ana uncia una
semis,
Rosar. contus. & sala
cond. libra una,
Tunica uncie quatuor,
Cinamomi acuti uncie tres,
Cori. rec. Arantiorum,
Citri extim. ana unc. quatuor,
Nuc. Moschat. uncie duæ,
Macis uncia una semis.

Et factâ digestionem sufficiente, destillentur in arena, juncturis valorum luto benè clausis, ne quid expiret, capitello tamen, & porrò aqua jam dum destillata immixtis & immeritis

Croci Austriaci drachmis duabus,
Ligni Aloës gum. odoris drach. tribus,
Moschi & Ambra si lubet ana scrupulo dimidio.

Aqua perfectâ servetur usui, cordi roborando præstantissima, cum internè assumpta vel pota, cum externè regioni cordis & pulibus admota.

In sequentibus aquarum compositionibus observentur singularum *Animadversiones*, in quarum nonnullis post peractam distillationem, aquarum positarum à speciebus suis reli-

ctis

Etis extracta beneficio cujusdam menstrui vel spiritus conficere, atque unâ cum aqua propriis agrotantibus propinare non abs re esse cenlui, prout superius in *Chylostigmati Diaphoretici Animadversionibus* liquet: Etenim uti jam sapius & ad nauseam inulcatum est, non omnia vegetabilia suum in simplici destillatione emittunt vel eructant saporem & odorem, consequenter nec virtutes, sed quædam concreta integris viribus prædita in residuo à destillatione manent, quod luculenter patet: cum in amaris, dulcibus, acidis, tum adstringentibus, & omnium maximè in cathartecis manifestissimum hujus assertionis argumentum pateat: Proinde ne plane inutiliter *aquarum compositiones* illa ingredientur, extractum ex residuis à destillatione peractâ speciebus, conficere jussi, eò, quod unâ cum sua *destillata aqua* in quantitate competenti exhibitum, omnium ingredientium vires, si in unum conspirent effectum, nobis promittere possumus. Res quidem, fateor, eminè petita, & satiùs esset, illa vegetabilia quæ destillationibus simplicioribus in virtutum suarum largitione non obtemperant, penitus omittere, & ex iis sigillatim extracta conficere, ne utilium rerum extracta, extractis inutilibus, utpotè eorum vegetabilium vel ingredientium, quæ per destillationem suas universas jam edidèrè vires, commisceantur, & consequenter utilium rerum extrahendarum extractum, extracto inutili, scilicet earum rerum, quæ per Alembicum destillando suas vires & saporem & odorem emittunt, saltem gravetur, & cum in pondere & quantitate, tum sapore etiam ingrato & magis nauseabundo succrescat & augmentetur. Verùm cum mei arbitrii in opere *Animadvers.* esse noluerim, ingredientia cunctarum compositionum immutare, vel quædam illorum è compositis elidere, quippe quod rarò, & non nisi meritò, rationibus sufficientissimis suffultus tentavi, idcirco ubi aliquantulum saltem composita in suis ingredientibus salva conservare potui, illa, quam fieri potuit, modo meliore digessi, ut vires impossibilem cunctorum ingredientium in compositis salve conserventur, & vel nequequam de iis quod utilis foret, inutiliter perderetur, aut gratis esset adjectum.

Aquæ *Hirundinum* omnes juxta meas *Animadversiones* paratæ, non exiguis viribus pollebunt, modo illud obieretur, quod paulò superius in hac Appendice de *virus animalibus destillandis* Lectori obtuli, & *hirundines vel integra & viva per se* destillentur, vel illucò, postquam vel vivæ vel laceratæ in destinationem liquorem destillandum immixtæ fuerint, destillatio, rebus omnibus prius in ordinem redactis, sine mora inchoetur. *Acetum autem, præcipuè Scilliticum*, cujus amaritudo nequam per Alembicum tranfit, sed in residuo manet, omitti potest sine nocumento ullo, prout in *tertia* harum *aquarum hirundinum compositionis Animadversionibus* pridem edocui: Namque *acida omnia salsis contraria*, illa scilicet *salsa* in aliud ens transmutare solent, *acido* reciprocè destructo, ut neutrum horum post, nec *acidum* nec *salsum* nativas suas vires amplius exserere possit: *Spiritus autem vivificus hirundinum* non nisi ex *subtilissimo sale volatili* constare potest, cum omnia animalia, prout in analysi animalium edocui, ex meris volatilibus, & quidem pro maxima eorum parte, ex *sale volatili*, *spiritu farido inutili*, (si *sale* suo volatili per sublimationem privatus sit,) & *oleo farido* *sale volatili* etiam pleno, constructa & conflata sint, quæ proni *acida* ferre nequeunt, sed ab iis contrarietate nativâ, quâ *acida* & *salsa* se invicem in virtutibus suis propriis destruunt & persequi solent, vel diminuuntur vel alterantur. Atque hinc liquet, quàm maximè in compositionibus medicamentorum cavendum sit, ne tam facile cuncta cum vegetabilia, tum animalia & mineralia indifferenter uno in lebere coquenda, conglomeremus, nisi prius optimè perspectâ & cognitâ contrarietate ac heterogeneitate, quâ unum alteri, *acidum* nempe *salso*, *salsum* *acido*, *fixum* *volatili*, *amarum* *dulci*, &c. contrariatur, ut hinc ens veluti neutrum actione & reactione constituent, ac per consequens peregrinas post edant operationes.

Quapropter cum arduum sit cognoscere & nemini adhuc satis perspectum, quomodo res naturales, intra etiam limites unius ejusdemque regni in se invicem agant, consilio magno nobis sit, prout sapius mentionem feci, ut

fin-

*Præsta-
ret ad
imita-
tionem
plebis,
apud
quam
non raro
optima
experi-
menta
oberrant,
uno eo-
que certo
simplici
uni ob-
viam ire
morbo,
quàm
receptis
trium
ulnarum
fabrica-
re.*

simplicitate in re medica contenti in conge-
stione tot, tantarumque diversarum rerum
labore inutili superledeamus & parciores nos
præbeamus, atque vel uno simplici simplici-
ter ad quod à Deo conditum est, vel saltem
paucioribus, inter se tùm manifestè tùm oc-
cultè non contrariantibus, medicinam facia-
mus, prout pauperes & rustici, quibus non ra-
rò à Summo Medico ex merâ commiseratio-
ne remedia saluberrima revelantur, quibus
magna in magnis præstant morbis, quando-
que in opprobrium Medicorum. Hinc quoque
facile adducor ut credam, si à tot seculis elap-
sis à quo Medicina instituta est, vel Medi-
corum innumeri unum saltem subjectum me-
dicum aut simplex intinè magis & penitus
explorassent, prout veneranda egit Antiqui-
tas, pridem jam ars medica perfectionis cul-
men attingisset longè facilius, quàm compo-
sitione tot tamque diversarum rerum & com-
positorum indistinctâ farragine. At forte in-
gratitudo nostra non meretur, ut tanta Natu-
ræ miracula nobis pandantur & in aperto ma-
neant (quæ saltem pauperibus divinitus in-
spirantur,) sed vel invidiâ occultentur, tellu-
ri illa tandem sepeliendo, vel incongruâ alia-
rum rerum additione denuò obliterentur,
cùm nemo doctus habeatur Medicus à vulgò,
qui ubi uno vel duobus saltem aut tribus rem-
totam bonè concludere posset simplicibus,
morbo cuidam sufficienter oppositis, du-
centa vel plura nesciat coagmentare omnis
generis vegetabilia, animalia & mineralia,
quorum tamen discordia evidens non raro af-
fert nocumentum, dum istud attrahit, illud
expellit vel propellit, dissipat aut per Diapho-
resin agit, hoc adstringit, illud laxat, &c. adeo-
que quod uni morbo curando, unum à Sum-
mo Conditoris creatum est simplex medica-
men sufficiens. id ipsum inutili & haud innoxia
diversarum rerum commixtione in actione &
operationibus suis nimio opere impeditur, &
vel totaliter inefficax redditur, quippe quod
non solum diversis aliis heterogeneis qualitati-
bus manifestè vel occultè contrariis ab energiâ
& vigore actionis deturbatur, verùm & in do-
si competente, quâ necessum esset, & morbi
ferocia efflagitat, propter quantitatem diver-

sarum rerum aliarum admixtarum, propina-
ri minimè potest, licet ab adjunctis plurimis
in actione suâ propriâ non præpediretur: Quo
fit, ut nil certi ab effectu plurimorum com-
positorum nobis promittere possimus, & tùm
Patiens tùm Medicus ambo spe suâ frustren-
tur, ille insuper quandoque in vitæ discrimen
ac sanitatis dispendium conjiciatur, hic ve-
rò vulgi ludibrio exponatur, ut ipsa etiam
Medicina merè audiat conjecturalis. Rerum
medicinalium incerta dimensio qualitarum *Assin-*
primarum, compositorum medicamentorum *gere sim-*
initialis causa, in medica arte vel scientia plus *plicibus*
damno quàm emolumento fuit: Nam præter-
quam quòd planè incerti sumus, utrum hoc *certum*
vel illud vegetabile in primo vel secundo, ter- *gradum*
cio aut quarto gradu calidum, frigidum, hu- *elemen-*
midum aut siccum sit, latent nos insuper oc- *tatis*
cultæ earum vires & qualitates ut plurimum, *qualita-*
quibus totâ suâ substantiâ & approprietate huic *tis, ne-*
vel illi affectui aut morbo contrariantur, nul- *glestâ*
lo habito respectu primarum qualitarum: Ete- *eorum*
nim certum est, & à Medicis sanioribus tritum *dote spe-*
jam, Alexipharmaca non agere contra vene- *cificâ*
na aut venenatos morbos, quatenus vel cali- *noxium*
da vel frigida, humida vel sicca sunt, sed *in me-*
quòd qualitate occultâ à totâ substantiâ pro- *dendo.*
manante, venenis, venenatisque morbis con-
trariantur, quam dotem illis non contulit ri-
xosum quatuor qualitarum elementarum
conjugium, sed iussus seu FIAT Verbi
Conditoris, ipsi liberalissimâ bonitate in
potestatum vitalium, constitutâ cuique die-
rum serie, spirituum attenuazione dilaben-
tium solatium indidit, & suo velut sigillo
inseculpsit. Hoc si verum, uti verissimum,
quidni par ratio sit in cunctis aliis morbis, qui
omnes ferè ad mentem doctiss. & acutiss. Hel-
montii, venenatæ cuidam Idææ originem suam
debent, ut hinc sua quilibet morbus ex-
poscat Antidota vel specifica medicamenta,
totâ suâ substantiâ illi contraria vel opposita,
& proinde non frigida ut frigida morbis
æstuantibus vel calidis semper opponenda, sed
specifica, morbisque totâ suâ substantiâ con-
traria sint adhibenda; quippe cùm calor ut
calor non sit ipse morbus, sed morbi aut ma-
teriz morbificæ productum, sive ut cum eo-
dem

dem pyrotechnico Helmontio loquar, Archi-
nostri nifus, conans peregrinum expellere ho-
spitem, ejusque materiam conjunctam: Sit
nostrum itaque unicum studium, ut si fieri
possit, morbis cunctis majori diligentia sua spe-
cifica investigentur remedia, quippe vel sim-
pliciter, vel eorum essentis, extractis aut de-
coctis propinatis, longè feliciores ab iis ha-
beamus effectus, nec tot imposterum com-
mittentur in compositionibus ob rerum con-
trarietates, errores, quorum non pauci etiam
cernuntur in sequenti *aqua Lithargyri* com-
positione, quos licet in *Animadversionibus*
super eandem *aquam* factis obiter quasi spon-
giâ absterferim, nihilominus ut penitiùs & cla-
riùs detegantur, & majorem in arte destillato-
riâ tyrones acquirant informationem, operæ
pretium esse duxi (quamvis *aqua* illa parvi sit
momenti, & eorum usus vel ab authoribus
ipsis ignoretur) eam paulò accuratiùs ad inco-
dem rectæ rationis & judicii revocare. Con-
flata autem est illa *aqua Lithargyri* ex rebus
pro maximâ earum parte destillationi ne qua-
quam obedientibus, inter se etiam contrariis
& invicem repugnantibus, utpotè *sassis & aci-
dis*. Et ut primum sermonem inchoemus de
Lithargyro auri & argenti, quæ aceto acerrimo
superfundenda, in infusione per biduum
relinquenda, & tandem acetum ab iis destilla-
tione evocandum sit: Hæc ipsa destillatio ut
malè instituta, ita pessimum sortietur finem;
Nam *Lithargyrus*, metallum veluti est, id
est, plumbum, respectu vegetabilium res fi-
xa, adeoque destillationi præceptæ perperam
commissa: Ex eo beneficio *aceti destillati* sol-
vitur vel extrahitur *dulcedo* quædam *sacchari-
na*, ita ut acetum illi superfluum, omni aci-
ditate privetur & dulcissimum acquirat sapo-
rem, humiditate autem aceti ab eo abstracta
(dico humiditate aceti, quia reverà saltem
humiditas vel phlegma aceti abstrahitur, reli-
cto aceti acore unâ cum *Saccharo Saturni* in
fundo, qui in aliud esse transmutatus est)
prout aliàs soluta metalla per aquas fortes, ab-
strahi solent, remanet *plumbi vel Lithargy-
turni est vi vitriolum*, quod aliàs *Saccharum sive sal*
appellari consuevit: Istud *Vitriolum*, *Sac-
charum sive sal* (quodcunque etiam nomen

*Saccha-
rum Sa-
turni est vi
vitriolum
plumbi
vitris-
lum.*

illi indideris; non enim variat hæc solutio à
quacunque alia, quorumcunque metallorum,
cum idipsum *Saccharum Saturni* in pristinum
metallum & plumbum redigi possit) vel cen-
ties destillatum cum quodam affuso liquore,
semper idem sal sive *Saccharum*, ejusdem
saporis, ponderis & virtutis in fundo Alembi-
ci, humiditate totaliter abstractâ, reman-
et: Quod si verò idem sal siccum violenti-
ori igni & destillationi tradatur, spiritum
præbet rubrum ardentem, ad instar spiritus
vini, penetrantissimi odoris empyreuma spi-
rantem, qui spiritus aceti soboles est, & cum
plumbo sese indissolubili, nec nisi destructo-
rio igne separabili nexu conjunxerat in ejus-
dem solutione, in fundo autem vasis destil-
latorii plumbum remanet, nigredine & spur-
citie quadam contextum, quodque denuò
cum aceto stillato solvi, & idem sal sive vitrio-
lum ex illo effici potest quod antea, purius
tamen priore; nam *Lithargyrus* multis sco-
riis, sale item peregrino terrestri scatet, hinc
ex plumbo ipso, minerâ plumbi, cerussa & mi-
nio, perfectius & præstantius *Saccharum* elici-
tur, quàm ex *Lithargyro*. Atque hinc manife-
stè patet, hanc *Lithargyri* destillationem cum
aceto perperam esse institutam, sine rerum
naturalium cognitione, & utrumque nimi-
rùm acetum & *Lithargyrum* inutiliter huic
compositioni adjecta, & planè deperdita esse.
Porro, quod secundum obtinet locum in hac
compositione *Alumen plumosum* est, res in-
ter mineralia fixissima, omnem strenuam ignis
violentiam spernens, imò, quo violentio-
re igne illum crematur, eò candidius & per-
fectius evadit, nihil ferè à suo pristino esse im-
mutatum: Quod si ita est, uti verissimum ex-
perientiâ teste, quid simplici hæc destillatione
per Alembicum, *aqua Rosarum* insuper af-
fusa, etiam si millies destillaretur, aliud elicie-
tur, quàm *aqua Rosarum* in virtutibus suis nec
aucta nec diminuta, de pondere ejus exiguo
scilicet drachmâ unâ nil dicturus sum, uti nec etiam
de pondere *salis gemmae*, quod ipsum *sal gem-
mae* perindè simili destillationi adaptandum
planè ineptum est; quotiescunque enim il-
lud cum liquore aliquo solvitur, & denuò vio-
lentissimâ coctione, aquam evaporando,

* F

coagu-

coagulatur seu exsiccat, *item saluti antea* in fundo vel residuo manet, necquequam immutatum, neve in virtutibus diminutum aut falsedine privatum: liquidem si *spiritus salis* destillandus est, is per retortam igne violentissimo ex *sale sicco cum terrâ insuper figulinâ vel bolo, aut potius alumine calcinato*, in dupla vel tripla quantitate permixto, destillari consuevit, nullo modo per Alembicum, liquoribus insuper sali affatis, rebatque planè heterogeneis additis, *salis spiritus* elici poterit. Sequentem post *sal gemma* locum in hac compositione occupat, *Thuris masculum*, quod ipsum etiam hic simplici destillatione in Alembico, tanquam *resina* aut *Gummi resinosum*, exiguum quid emitte potest, nisi aliâ via *oleum* ejus & particula *spiritus acidi*, per retortam nimirum destillando fortiore igne expellatur, *thure* tamen re siccâ permixto, quæ ejus liquefactionem impediât, secus malè cederet destillatio. *Camphora Thuri* sequens hujus compositionis ingrediens, perindè admixto *bolo* vel *terrâ sigillatâ* in oleum destillatur, tanquam *resina* vel ipsa *Naphtha*, aquis impermiscibilis, nisi fortè odore quodam illas imbuat. Proxima *Camphora* est in compositione *aqua Rosarum*, quæ sola sine virium deperditione destillando elicitur prout affusa est, odore exiguo peregrino, à *Thure* & *Camphorâ*, imbuta. Colophonem verò imponit huic compositioni *oleum Tartari*; utrum autem liquor *salis Tartari*, qui vulgò oleum nuncupatur abulivè, sive *verum oleum destillatum fatidum*, quod nec ego existimem, huic compositioni jungi debeat, decisio sit penes Authorem; quodcumque tamen horum intelligant, neutrum huic destillationi per Alembicum aptè committi potest: nam si *liquorem salis Tartari* addiderimus, ejus humiditas saltem elementaris, à *sale Tartari* in aërea liquefactione attracta, per Alembicum destillando tranlit, remanente *sale Tartari* in fundo Alembici residuo, nec quicquam in virtutibus quantitate aut esse suo diminuto; etenim *sal Tartari res fixa*, strenuam ignis violentiam uti metalla fixa sustinere potest, quippe quod à *Tartaro igne violentissimo cremato* extractum, adeoque quod semel atque iterum tantum

ignis violentiam sustinuit, non illicò post aquâ illi affusâ destillatum, ad cujusvis imperantis nutum volatilibitur, & per Alembicum unâ cum aquâ illi affusâ, destillando transibit, prout alibi de *Spodio*, *Cornu Cervi nsto*, & similibus sæpius inculcatum est. *Oleum verò Tartari stillatum fatidum*, si quis fortè addendum fore compositioni existimaret, non autem *liquorem ex sale in humido frigido loco resolutum*, eodem in errore versatur; nam nec ipsum in simili destillatione unâ cum aquâ sursum scandit, aut destillando per Alembicum elici potest, sed necessum est, ut per retortam, cineribus aut aliâ re solidâ vel siccâ prius permixtum, ejus destillatio, si necessariò foret destillandum, perficiatur. Et tandem, posito, ambæ aquæ, nimirum *prima qua de Lithargyro cum aceto, & alia secunda, quæ ex caseis ingredientibus cum aqua Rosarum & oleo Tartari* destillari præcipitur, viribus suarum ingredientium nativis uberimè essent imbutæ, illæ tamen invicem commixtæ, (cùm, uti suspicor, commisceri debeant, aliàs enim sub uno titulo utraque destillatio non esset comprehensa, propterea hæc etiam in parte Author mancus est,) præcipitatum ad instar *cerussæ* efficerent, cum destructione vel annihilatione aciditatis primæ, & falsedinis secundæ destillationis sive aquæ: Nam si solutioni *Lithargyri cum aceto factæ, liquor Tartari*, vel uti vocant, *oleum Tartari* infunderetur, *plumbum cum aceto ex Lithargyro solum* illicò præcipitaretur in forma pulveris albicantis seu *cerussæ*, quia *sal Tartari & aceram*, (licet ab uno subjecto ambo profecta,) invicem commixta, illicò sese mutuò amplexantur, levi contrarietate oboriente; hoc autem amplexu sit, ut aciditate, quâ *plumbum solum* est, & illud liquoretenus secum retinet, à falsedine *tartari* destructa vel immutata, *plumbum* antea *solum* deleat, fundumque ad instar *Cerussæ* petere sinat, quippe quod denuò in pristinum *metallum* & *plumbum* pro parte sui, igne violento reducibile est. Perspiciet ergò, Lector candide, ex præmissis fundamentis, quàm insigni errore in hæc unicâ & vix casâ nuce dignâ compositione, quæ verè non meretur, ut operam meam in erroribus ejusdem recensendis

sendis & enucleandis impenderim, commissi sint, ac meritò cum illa nulli usui sit, operæ meæ parcere potuissim; verùm ut illi, qui rerum destillandarum exactam notitiam non habent, ex præmissis manifestè agnoscant, non quodlibet cum quolibet dextrè & legitime commisceri posse, nec quodlibet cuilibet generi destillationis aptè committi, sed meliore quàm fermocinali Philosophiâ pro legitimâ & dextrâ medicamentorum compositione & præparatione opus esse; idcirco paulò exactiùs hanc indignam compositionem examini veræ Philosophiæ subicere operæ pretium duxi, cum ex præmissorum diligenti lectione, non pauca, quæ veram & legitimam componendi medicamentorum methodum concernunt, palàm fiant, cui quilibet veritatis studiosus, qui æquo animo & saniore iudicio præditus in verba antiquorum jurare non consuevit, securè inniti potest: Hoc insuper sibi persuasum habeat, quod juxta Terentium: *Non omnia apud Antiquos meliora, sed nostra quoque ætas multa laudis & artium imitanda tulit posteris.*

Eadem ferè cum prioribus *aquis destillatis* laudes meretur *aqua Nephritica Brenggeri*, quam ut severiori inquisitioni etiam subster-namus, non inconconsultum duximus, cum illius præmissæ *Animadversiones* paulò generaliores factæ, ejusdem errores sigillatim & distinctè non dilucidant, qui tamen distinctiùs explicati, multis praxin medicam inicianibus informationi esse poterunt, ne posthac in suis medicamentorum præscriptionibus, præsertim *aquarum destillandarum*, adeò turpiter hallucinentur. Asserui autem in præmissis super *aquas destillandas* in genere, non omnia vegetabilia in destillationibus nutui nostro auscultare aut parere, multò minus uni eidemque generi destillationi illa ex æquo committi, sumpto nimirum iudicio ab odore & sapore vegetabilium, tanquam infallibili testimonio; quippe nonnulla illorum & sapore & odore suas imbuunt *aquas* ab iis destillatione protectas, utpotè *Cinamomum, Anisum, Feniculum, &c.* Quædam solùm odorem fundunt destillata, relicto sapore in residuo, utpotè *Absinthium, Rosa, &c.* Re-

liqua planè destillationibus inepta, nullum vel saporem vel odorem eructant, sed integris virtutibus in residuo sive decocta sive destillata manent, è quorum serie haud exiguus est numerus, utpotè *fructus pulposi, dulces, amari, acidi, & adstringentes.* Item *olera quam-Nephri-plurima*, quæ omnia exactè nosse oportet, si *sim-plicia congrua, & in-congrua* efformandis præstandum, secus infiniti committentur errores. E numero autem illorum ingredientium, quæ & sapore & odore suo *aquam* hanc imbuunt, sunt tantummodò *Cinamomum, Feniculum, Macis, Terebinthina, &c.* si *sal Succini*, volatile puto, ex descriptione pulveris contra calculum primæ compositionis huc revocare velis. Secundam seriem, quæ nimirum odorem tantum *aqua* dictæ communicant, sunt *bacca luniperi, lignum Sassafras, nuclei Cerasorum, Persicorum & Prunorum sylvestrium.* Tertium ordinem, utpotè quorum sapore & odore *aqua* illa totaliter destituitur, virtute & efficaciâ in residuo manente, reliqua omnia hanc compositionem ingredientia constituunt: nimirum, *radices Althææ, Ononidis, Petroselinæ, Malvæ & Saxifragæ; semina Ceparum, Cynobati, Milii Solis & Vrticæ; bacca Alkekengi & Hedera; cortices Frangulæ & Tamarisci; lignum Guaiacum & Nephriticum; succi Fragorum, Limonum, Asparagi, Raphani & Veronica:* Imò ex descriptione *pulv. contra calculum*, illa quæ antea huic compositioni non insunt, huic ordini annumerari possunt, nempe *Liquiritia, Pimpinella, semina Erucæ, Dauci, Violarum purpurearum, Lactuca, Papaveris albi, quatuor frigida majora, & Hyoscyami; Herniaria Hollerii, Gummi Cerasorum & Tragacanthum, Terebinthina ad duriciem cocta; magisterium oculorum Cancrorum, lapides Iudæi, Spongia & Nephritici; Cantharides & Saccharum candi.* Et ne existimes, Lector benevole, hanc assertionem invalido niti tibicine, inspicias ipse quæso compositiones & præparationes plurimorum *Syruporum, Decoctorum, & Electuariorum Dispensatorii Augustani*, reipsâ experière, has species ferè omnes, pauculis exceptis, decoctionibus frequenter & sæpissimè fuisse adaptatas, mecum-

que totus miraberis, quod putemus, eorum vires in decoctione, vel illa decoquendo, ubi majore ignis acrimonia tamen opus est, non exhalare, (uti revera non dependunt,) eadem autem in destillatione, quæ calore minore peragitur, excipere à suis concretis, & destillationis beneficio exaltatas velimus, cum quæ in coctione nihil virium evaporant, in destillatione minùs ex se dare possint. *Succorum enumeratorum*, præcipuè *Fragorum*, *Limonum*, & *Veronica*, è quibus Syrupi additâ dimidiâ parte *Sacchari* decoquuntur, partes tres circiter eorum in Syrupis ad consistentiam decoctione ut evaporent necessum est, reliquâ quartâ tantum parte unâ cum *Saccharo* in Syrupum confecto; Quod si verò illa humiditas, (scilicet tres partes, reliquâ tantum parte quartâ,) quæ vaporetenuis exhalare debet, à succis dictis, & decoctionibus aliis plurimis & similibus speciebus vel ingredientibus paratis, eximiiis virtutibus prædita esset, (uti fateri necessario cogimur, si hujus & aliarum aquarum compositiones erroribus dictis non refertas existimamus,) profecto iniqui valdè sumus in proximum, dum tantam succorum & reliquorum decoctionum quantitatem inutiliter sæpius vaporetenuis decoquendo in auras pellimus, & consequenter nec sanitati nec æri proximi ægroti parcimus; quippe natura rerum ad cunctis imperantis citationem nullatenus comparet, nec sese mox accommodat, ut nunc superius enumeratarum specierum vel simplicium virtutes si coquuntur, in residuo decocto impresso fervet, mox verò iisdem leniter destillatis, efficaciam earum totam per Alembicum transmittat, quod paulò superius etiam impugnavi. Jam verò contrariorum eadem Res de- stillanda ratio esto, ubi *Aromata* & quæcunque *sulphura* non semper natura spiritus gaudent volatili, decoctionibus imponuntur, quod quàm sæpè factum sit, ex plurimis patet. Liceat igitur dolere ob tam miserandas compositiones plurimis prorsus indignas, ut eruditorum Virorum oculos offendant, nec aliâ, quàm Vulcani luce dignissimas: Sic enim non tantum Pharmacopœi in inutiles expensas inducuntur, sed etiam ægris ipsis, ac Medici studii tyronibus deplorandæ injuriæ imponitur, cum naturalium corpo-

rum, (quorum natura & constitutio non Aristotelicis argutiis, nec cerebralibus scribentium & describentium disputationibus eruitur, sed pyrotechnicâ analysi in Vulcani officinâ nudâ producitur in conspectum,) ignarus adhuc torus credat, non potuisse ab antiquis errores committi, adeoque malit sequi plures unus, cumque ipsis errare, quàm benigniter audire unum benè docentem, id quod rursum in plurium seductionem cedit & redundat.

Plures essent aquarum compositiones, similis censuræ summopere indigæ, sed ne nauseam legenti moveamus, similem crambem sæpius decoquendo, multa intacta relinquimus, quæ ex præmissis haud difficilè peti possunt: Itaque extremam manum huic classi imponens, transeo ad classem decimam sextam, quæ de oleis coctis & expressis agit, in qua quidem pauca restant, quæ ulteriore correctione indigent; hoc solum addere arbitratum sum, ut si ex animalibus vivis, v. gr. *Scorpionibus*, *Lumbricis*, *Lacertis*, vel humilibus olea conficienda, ea violentioribus coctionibus non committantur, sed tantummodò in oleis destillatis emori & suffocari permittantur solâ insolatione in vitro benè clauso, aut digestionem aliâ, ne spiritus vivifici oleo communicati diuturnâ & violentâ coctione denuò exhalent & in auras pellantur. Item, si carnes animalium oleo incoquendæ sint, eæ illicò recenter maceratis animalibus, dum quid de vivifico spiritu adhuc participant, in frustula dissectæ oleo immergantur, & solâ digestionem, vase benè ligato, ne quid exspirare possit, oleum conficiatur, ita enim olea majoribus viribus imbuta, ac si multum coquerentur, prostabant. Oleum *Scorpionum simplex* Mesua parcam nimis recipit quantitatem *Scorpionum*, XXX enim *Scorpiones* ad libras duas olei haud sufficere mihi videntur, plures igitur, centum vel ducentos *Scorpiones* circiter duabus libris olei *Amygdalarum* si quis immergat, efficacius oleum tibi comparabit.

Oleum porro *Mastichinum* & ex *Strychnice*, aliaque ex resinosis, & in oleo solubilibus gummatibus paranda olea, nullâ penitus indigent coctione vel ebullitione, nevé & Strychnice vino

vino affuso opus habent, cum & *Mastiche* & *Syrax* pronitè in oleo liquefiant, & indissolubili nexu invicem uniantur; non igitur vino opus, quod saltem eorum unionem, scilicet *Mastichus* & *Olei*, donec vinum penitus exhalaverit, impediatur, imò una in violenta coctione vinum quod exhalat, secum rapiat subtiliores ac spirituosiores *Mastichus* & *Syracæ* partes, quibus ut oleum postmodum destituatur necessum est.

Oleum *Laurinum* è numero expressorum est, ejus proin parandi modus per diuturnam scilicet coctionem, ex malâ fortè informatione Dispensatorio insertus est, relinquamus itaque oleum hoc parandum plebeis in Italia, qui explosâ hâc coctione, per expressiorem illud aequè uti alia expressa olea conficere norunt.

Aditio ad Class. sem. decimam septimam de Unguentis. Ranseo ad classem decimam septimam *Unguentorum*, in quâ perindè nonnulla annotanda restant, non quidem quoad dextiores *unguentorum* præparaciones, quàm quæ antea in Ungulorum illorum *Animadversionibus* dextrè traditæ sunt, verùm quoad majorem Lectori informationem & plenariam de compositione & præparatione *unguentorum* dilucidationem: Ne autem futor hic sum, ea paucis & in genere perstringam; Ac primum in quibuldam *unguentorum* compositionibus *succi vegetabilium cum oleo* ad omnimodam humiditatis exhalationem coquendi præcipiuntur, uti in unguento de *Alabaastro* & aliis, ast hâc coctione live exhalatione *succorum ab oleis*, non immeritò, nec sine ratione reprobata, ipsas herbas vel flores competente pondere substituendas non abs re censeo: Etenim *succi ex herbis vel floribus*, præsertim odoriferis & balsamicis expressi, eandem cum herbis ipsis vel floribus non redolent fragrantiam; dubitari proin meritò potest, utrum *succi integris cum herbis* è quibus expressi, virtutes in se reconditas habeant, aut eosdem vel majores effectus, ac ipsa herba vel flores in substantia producere possint, præsertim si extenè admovenda sint. Contrarium sustineo, ipsaque dicat ratio; nam sicca pars terrestris sua æquè ac liquida subtilior virtute gaudet, in genere roborantium

& adstringentium, ubi potiores virtutes residuas ab expressione plantis attribuendæ, quàm succo ipsi ab ipsisdem expresso. Porro *succi vegetabilium* tanquam aquosi, nullo unquam cum oleis consortio connectuntur, ut vel enties invicem commixta, denuò naturâ suâ non legregrentur, nullâque omninò arte ita commisceri aut uniri possint per se, ut per minima commixta maneat, undè nemo in eam opinionem descendat, aut sibi persuadeat, *succorum virtutes medicinales in olea* transmigra-^{Succi expressi cum oleis}re, illisque dextrè communicari, quid? quod licet invicem, olea scilicet & *succi* coquantur ad totalem *succorum* & *humiditatis* exhalationem, ut aliàs moris est, nihilominus evidens sit separatio olei à succo expresso, picis nigra instar fundo valis adhærente, nullaque arte oleis permiscibili, id quod indicio est, exiguum quid oleis fuisse à succis impertitum. Præterea nec color plantarum aut florum, (qui licet pro accidente habeatur, in quibuldam tamen oleis & unguentis summopere expetitur, utpote in oleo *Hypericonis*, ruber, in unguento *Populeo*, viridis, &c.) à succo oleis & unguentis, loco herbarum adaptato, sperari potest, sed necesse est, ut ipsi flores, vel herba confusa, aut herbas minutim potius concisæ oleis vel axungis concisæ permisceantur. Imò & hoc notatu dignum est, in acquirendo vel potius imprimendo colore herbarum vel florum unguentis, ut olea, (si succos ex oleo & cerâ conficienda sunt unguenta,) expressis cera prius permisceantur, antequam herba vel flores illis infundantur, quo melius & colore & virtute ab herbis & floribus unguenta imbuantur: cujus monitionis ratio hæc est, quod citius *axungia quadam*, utpote oleis solidior, colore, odore, & virtute cujusdam vegetabilis, fragrantis præsertim & sulphureæ naturæ, per infusionem aut coctionem imbibit possit, quàm olea quacunque; sic olea cerâ permixta, solidiora evadunt, axungis simillima, & consequenter ad extrahendos vel recipiendos colores & odores, ne dicam majores herbarum aut florum virtutes, aptiora multò sunt. Ob eandem etiam causam olea summè odorifera, utpote florum, Citri, Arantiorum Iasmini, &c. quæ aliundè ex Italia ut plurimum ad nos devehuntur, cum oleis puris vel liquidis con-

Bacca
Ben
apum
sunt re-
ceptacu-
lum odo-
ris &
suaveo-
lentia ex
odoratis
conci-
pienda.

fici haud possunt, sed requiritur ut *Amygdala*, vel quod melius, *bacca Ben* sapius cum floribus supradictis, stratificentur; à quibus *baccis* vel *amygdalis*, odore & virtute horum lat sufficienterque imbutis, *olea tandem fragrantissima* exprimuntur. Est & hoc Profumatoribus Italis, uti appellari consuevère, solenne, ut si *baccas Ben* in promptuario non reperiunt, nec *Amygdalas* tamen adhibere deliderent, pro *similium oleorum gratum odorem spirantium* confectiōe, cum oleo de *Ben Gossypium* humectent, quo *Gossypio* & floribus odoriferis stratum super stratum aliquoties, semper recentes flores, rejectis prioribus, substituendo faciant, atque ita *oleum denuò jam summè fragrans ex Gossypio illo* exprimant, ad multos annos durable: nam *oleum de Ben* hoc præ cæteris oleis virtutis habet, ut ad multos annos incorruptè perstet, nec rancorem, situm, aut odorem foetidum ingratumque contrahat, cum & per se omni odore careat, neque etiam prout reliqua *olea expressa ferè omnia, ut & quadam destituta*, viscidum & crassum evadat. Quibus experimentis liquido constat, *olea per se* eorum lentorem non apta esse menstrua ad eliciendos odores, colores, & virtutes ex vegetabilibus, prout alibi etiam monui, tantoque minus, si non ipsa vegetabilia herba vel flores cum totà suâ substantia, sed succi eorum expressi saltem oleis addantur, & ad omnimodam humiditatis, & succi liquidioris exhalationem invicem coquantur. Proindè etiam in præparatione *unguenti de Alabaistro*, quod ansam mihi præbuit, ut hæc scitu necessaria admonerem, illa observanda sunt, & ut evidens exemplum habeamus, sequens modus edocebit.

Unguentum de Alabaistro.

Rx. Olei simplicis Olivæ puri recentis & non rancidi lib. unam semis, Cera citrina & nova odorata uncias octo circiter, plus minusvè, prout liquidius vel solidius unguentum desideras.

Quibus simul lenissimo igne liquatis immerge sequentia, minutissimè concisa, utpotè
Flor Rosar. Damasc rec unc. quatuor, Chamomilla recent. unc. quinque,

Herb. rec. Ruta viridis,

Betonica vir. ana unc. quat.

Et si libet radici *Althææ* tanquam incongruæ huic unguento substituatur

Herb. recent. Majorana, vel etiam

Flor recent. Sambuci uncias quatuor.

Digerantur in loco tepente septimanâ unâ vel alterâ, factâ post unicâ ebullitione, in Alembico, si lubet, suo capitello munito, (ut ea quæ transit humiditas fragrans, residuo expresso restitui & reaffundi possit,) exprimantur, unguento expresso

Eandem discolorum florum & herbarum quantitatem.

Immerge, lenissimo tepore digere, ac factâ denuò in Alembico unicâ ebullitione, cum reaffusione particulæ humiditatis quæ transit unguento expresso, coletur, exprimanturque herbarum & flores, expresso adde

Pulv. lapid. Alabastris puri & subtilissimi uncias quatuor.

Fiat continuâ agitatione pistillo ligneo, donec refrigerint unguentum nobile capitale, cujus drachma una majores vires, quàm integra uncia simpliciter parati, de se spondebit & profundet.

Nota: poterit, si cui volupe fuerit, *lapid. prædictus alabastris*, antequam huic unguento admisceatur, cum succo aliquo ingredientium herbarum, aut etiam cum succo Solani aliquoties imprægnari & denuò exticcare, pro majore virtute unguento conciliandâ; ita enim succus veluti inspissatus & cum *Alabaistro* exticcatus, unguento per minima commisceri, ac suas exferre vires potis est.

Potè in quibusdam unguentorum compositionibus diversa vegetabilia uni eidemque infusioni & coctioni destinata sunt, nullâ habitâ consideratione, quæ vel sulphureæ, balsamicæ aut terrestrioris sint naturæ, quippe quæ diversimodè, quod sæpe in aliis medicamentorum compositionibus admonui, tractari velint; Illorum enim virtus, utpotè quæ balsamica natura sunt, quod ex odore ut plurimum percipitur, levi coctione exhalat, & in auras pelluntur, remanente parte terrestriore, affectibus quibus destinatur planè inutili: Horum verò scilicet terrestriorum vegetabi-

lurum

linum efficacia integra, diu licet multumque decoquantur, semper in residuo manet; proinde veræ rationi consonum est, ut dum in unguentorum compositionibus tam diversa vegetabilia etiam consarcinantur, ea perinde dextræ tractanda & distinguenda sint, ne parte penetrantiore & subtiliore depulsâ, putamina veluti, nobis relinquuntur, abjectis nucleis, & unguenta potiorum ingredientium virtute subtiliore balsamicâ, destituta, & Medicum & ægrum fallant. Exemplo perinde nobis sint diversa hujus classis unguenta, utpotè *Aregon Nicolai, Viride Regina, &c.* quæ diversitas & planè contrarias recipiunt plantas, *calefacientes, refrigerantes, humectantes, exsiccantes, adstringentes, laxantes, &c.* de quarum qualitatibus combinatione meritò quis quæstionem instituere possit, quâ ratione illis affectibus ex materiâ frigidâ ortum ducentibus, quibus ut plurimum destinantur si Authoribus habenda fides, conducere possunt: Verùm cum & nunc mei instituti non sit, propriè de qualitatibus sive primis, sive secundis plantarum, ac per consequens de incongruâ illarum conglomeratione multa disserere, maneo in concepto proposito, nimirum quo modo hæc prædicta unguenta legitimè conficiendâ sint, ne, cum alias herba odorifera, balsamico spiritu & oleo gaudentes, plurimis aliis refrigerantibus plantis obtundantur, & insuper multum decoctæ balsamica earum vis tota penitus expiret, sed una cum unguento remaneat, tanquam summopere experta; Proinde in prædictorum unguentorum legitimâ præparatione, *ingredientia sive species eorum* distinxî, & quæ *terrestrioris naturæ*, quorum vis nimirum in adstrictione & roboratione consistit, primæ infusioni & decoctioni destinavi, quippe quod diurnam decoctionem ex naturâ suâ ferre possunt sine vitium jacturâ; quæ verò *naturæ sulphureæ & balsamicæ*, quorum vis præcipua prompte exhalat, leniter etiam decoctorum, secundæ infusioni adaptavi: Primam infusionem coctione ad omnimodam ferè humiditatis rerum ingredientium exhalationem absolvi, secundam solâ digestionem aut macerationem, vel etiam levi ebullitione in Alembico vitreo, ut

quæ ebulliendo exhalat fragrans humiditas, denuò unguento tanquam potior efficacia eorum restitui possit, ne ullarum rerum aut virtutum fiat deperditio, sed cuncta sarta rectaque in composito conserventur.

Sequuntur nunc *Emplastra & Cerata*, Additio unguentis paratu difficiliora proinde artificio elegantiore opus habentia, quibus tamen eadem *observationes*, quæ unguentis jam dum adjectæ sunt, accommodari possunt, non intermissis operis manualibus aliis, quæ in singulis *emplastrorum & ceratorum præparationibus* in præmissis fideliter manifestavi. Etenim si quis antiquas compositiones, adjectas

que earum præparationes per transennam saltem inspexerit, reipsâ deprehendet, ea partim paratu difficillima, partim impossibilia esse. Et quantumvis nonnulli Medicorum suo officio satisfecisse arbitrentur, scribendo, *fiat secundum artem*, considerare tamen vel maxime hæc tenerentur suam auctoritatem, nec itâ ministris pharmacopœis prostituere illam, quasi Justinianus codex jubeat, mandetque apothecariis, præscriptiones Medicorum emendare, vel commissos in compositione errores, præparatione dexteriori corrigere: Idcirco in hac re summè necessaria, (ubi quot capita, tot sensus, ita etiam tot diversæ præparationes à Pharmacopœis quibusdam, non omnibus certe perinde doctis, in similibus erroribus compositionibus & adjectis præparationibus institutæ sunt,) non inique fecero, experientiâ non levi instructus, si tandem aliquando non solum errores, larvâ detectâ compositionibus, in lucem protulero, verùm etiam lanio modo compositiones & ingredientia in ordinem redegeo, atque dexterrimo & facillimo modo illarum præparationes instituo: Hæc mea instituta in hac classe *Emplastrorum*, tum etiam *Ceratorum*, non minus quàm in aliis classibus prosecutus sum; in tantum enim ordinem, erroribus prius lucidissimè detectis, compositiones plurimas *Emplastrorum* inordinatissimè conscriptas, & vel principio & fine, omnique componendi & præparandi ratione carentes, redegi, ut & juniores Medici non solum in componendis vel præscribendis similibus *Emplastrorum* compo-

Non bene ne tuis semper committitur Pharmacopœis juris parandis formulas Medicorum f. l. a.

Labar
mibi non
de qua-
litate
& effe-
ctuum
combi-
natione
sed de
unguen-
torum
præpa-
ratione
artificio-
sâ &
legiti-
mâ.

tionibus, verum, & pharmacopœi, eorumque ministri in præparatione certam normam habeant, quam securè sequi possint. Enimverò cum in plurimis *Emplastrorum* præscriptis formulis, uti dictum, nec ordo, nec legitima præparandi ratio observata additaque sit, & vel cuncta pharmacopœorum dubio & differenti arbitrio commissa sint, utpotè in *Emplastris*, *Apostolico Nicolai*, *Catagmatisco* seu ad fracturam ossum *Renodai*, *Ceroneo Nicolai*, *Diachilo magno*, & omnium maxime *de Ranis cum Mercurio*, multisque aliis *Emplastris* & *Ceratis*, proinde ingredientia hæc Emplastra, homogeneis ab heterogeneis separatis, in certas classes, prout vera & artificiosa præparandi ratio postulat, distinxit, interpositis autem singulis classibus veris præparandi modis, secundum naturam homogeneorum, & heterogeneorum, (quæ non nisi experienciâ longâ ac insuper veris physicis rationibus cognosci possunt.) ita ut nunc vel leviter instructo artificii pharmacopœo, paratis aliis difficillima emplastra, facillima sint, lege artis diligenter conscripta, quæ cum abundè sufficiant, plura his duabus classibus superaddere haud necessarium duxi.

Additio ad Classem vigesimam & ultimam de præparatione. **I**gitur ad classem ultimam, de præparatione in quibus quorundam simplicium, transitum patet, in qua præter alia, quæ jam tum in ejusdem *Animadversionibus* allata sunt, pauca adhuc annotare consultum visum est: Nimirum, plurima sunt in hac classe subiecta vel simplicia in medium producta, quibus ad instar ceræ, cui sigilla, ita & illis aliarum simplicium salubrium virtutes facillimè imprimi possunt, rebus præsertim siccioribus, utpotè *Agarico*, *Aloë*, *Bolo Armena* & similibus, è quibus sanè egregia medicamenta forent paranda. Sit igitur *Agaricum* primum subiectum, quod aliàs capiti & cerebro expurgando dicatum est, quippe qui sive in Trochiscos sive in aliam aliquam massam efformandus, commodissimè non infusione *Zingiberis*, sed vel decoctis, vel succis alius capiti & cerebro expurgando destinatis, sæpius insuccari, & denuò leniter exsiccare poterit; per se enim haud ita efficax est, ut etiam drachma una ejusdem intra corpus sumpta, (nausea abundè ob levitatem & quantitatem,

cum in molem magnam consurgat, sapore insuper sit amaro ingratoque,) parum operetur, idcirco cum decocto aliquo, sive radicem *Asari*, sive *Mercurialis*, sæpius imbui, & denuò exsiccare poterit. Modus sit talis:

Rx. Rad. Asari libram semis.

Concisæ coquantur in *q. aqua fontis vel fluminis*, repetitis vicibus affusæ, ad totalem virtutum profectionem, decoctiones omnes colatæ & clarificatæ ad libram unam vel alteram leniter evaporent, cum quo residuo

Agarici albisissimi radulâ comminutis libra una plus minusvè.

Insuccari, denuoque exsiccare, & in Trochiscos efformari poterit, spreto colore albicante, qui aliàs in trochiscato *Agarico* desideratur, cum efficacia colori merito sit præferenda. Si verò cuipiam *Asarum* non ariserit, is alio simplici cathartico, pro morborum causis eandem præparationem moliri poterit, atque ita, quod ab *Agarico* sperare jubent, multo scènore adipiscemur, & exoptato potièmur successu.

Ad eundem modum *Aloë*, sive *Succotrina*, *Alcè* sive *Epatica* illa sit, in viribus suis, & secundum præparationem cujusunque Medici, non solum ratio.

infusione *Rosarum* aut *Violarum*, sed decoctis quibusunque cathartico, unicuique morbo singulariter appropriatis aut contrariis insuccari poterit, nimirum ad *Melancholiam Hypochondriacam*, decocto *Hellebori* & *Foliorum Senæ*: ad *Hydropem Ascitem*, decocto vel succo *Cucum*: *Asparagi*, radicem *Ebuli*, cort. *Meditan.* *Sambuci*, *Galappæ* & *Mechoacæ* essentiam cum spiritu vini ob resinosa eorum substantiam extractâ; succo *Mercurialis*, succo vel decocto *Asari* pro febribus quotidianis aut quar-tanis; pro capite & cerebro expurgando, essentia *Agarici*, item decocto *Asari*, &c. Porro & rerum aromaticarum viribus pro corroboratione ventriculi & capitis, ipsa inebriari potest, verum alio modo quàm in pilulis *Aloëphanginis* præcepere, ubi spirituosâ & aromatica vis tota, pessimâ illâ insolatione diuturnâ penitus tollitur & annihilatur: Quâ ratione autem illud in effectum dare liceat, ne parte balsamicâ aromatum depulsâ, eorum effecto & inutili decocto nos saturemus, habes, *Leetor amice*, dexterimum modum in præmis-

lis

ANIMADVERSIONES.

41

his nostris *Animadversionibus* super dictas *pilulas Aloëphanginas*, quem imitari in facili est: Quod si verò aliam formulam exoptares, en! subito sequentem:

R. Rad. Asari uncias duas,
Calami aromati.
Galanga ana unciam unam,
Absinthii nostrati,
Mentha odorata ana drachmas sex.

Coquantur in *f. q. Aqua* repetitis vicibus, ad omnimodam virtutum profectionem, decocto adde

Aloës succorina uncias sex,
Vel si mavis loco ejus,
Aloës Epatica tantundem,

Et leniter evaporare finito ad siccitatem ferè pristinam, postea accipe

Ligni Aloës gummosi unciam unam,
Et cum *l. q. spiritus vini* extrahatur essentia ejus resinosa, quâ cum diluantur

Pulv. Croci Austriaci drachma tres,
Myrrha rubra uncia una,
Masticis drachma sex.

Et prædictæ Aloë insuccatæ jungantur, iterumque ad siccitatem ferè leniter exsiccari finito, massæ huic tandem junge

Pulv. Nuc. Moschat.
Cardamomi,
Macis ana drachmas tres,

Ol. Still. Cinamomi,
Caryoph. ana scrupulos duos,
Absinthii,
Mentha ana scrupul. unum,
Macis,
Cubebæ ana drach. semis,

Balsami Indici de Peru drach. duas.

Fiat ex omnibus exactè permixtis *massa pilularum* justæ consistentiæ.

Plura addere in facili esset, verùm hæc de Aloë mihi sufficere videntur, cum quilibet prudens Medicus, cui regiones, anni tempora, & ægrotum temperamenta perspecta sunt, sua medicamina facili eò dirigere possit.

Mellepedes seu Afelli cum vino myrrhato aut cum *vino, in quo Petroselinum, Apium, Saxifragia, Ruta muraria,* aut simile quoddam diureticum maceratum fuerit, cum pro diuturniore conservatione, tum majore

virium imprægnatione præparari queunt, modo tali:

R. Vini albi generosi libras duas.

Cui immergantur

Myrrhæ rub. uncia una,

Rad. Apii,

Cichorii,

Petroselini ana drachmæ sex,

Sem. Anethi drachmæ tres,

Tartari albi Veneti uncia una.

Digerantur die unâ vel alterâ, colat. post adde

Afellorum libram semis,

Et in vitreo vase unâ exsiccantur calore leni, sive in *M. B.* servanturque usui.

Nota: si forte non nemo solo sale eos condire voluerit, cum animalia sint, licet imperfecta, is sale marino vel gemmæ, aut etiam sale urinae fixato, eos conspergat, addito insuper vino myrrhato, quò perfectiùs uniantur.

Bolus Armena quâ ratione legitimè paranda, ejus præmissæ *Animadversiones* exactè indigant; verùm cum puris Alexipharmacis præparationem ejus molitus fuerim, præstat, ut ad alios affectus nunc perindè illam accommodemus aut efficacem reddamus, utpotè ad sistendum fluxum sanguinis, ad sanguinem internum à contusione vel lapsu coagulatum, ad casum, Dysenteriam, Diarrhæam, vulnera item interna: Et quidem ad sistendum fluxum sanguinis tali modo:

Bolus Armena pro sistendo fluxu sanguinis nimio sive Hamorrhagiæ.

R. Ros. recent. rubearum libram semis,
Rad. rec. Cichorii flore albo, unc. quinq.
Papav. errat. uncias duas.

Fiat cum aquâ simplici decoctio repetita, quoad omnes vires prædictarum specierum excoctæ sint, decoctionibus colatis & clarificatis adde

Succi Sempervivi majoris,
Endivie,

Lactuce ana uncias quatuor.

Cum his mixtis & unitis liq. irroretur lapidus,

Bolus Armenæ lib. semis, vel lib. una.

Et denuò in leni calore exsiccetur, ut in pulverem redigi queat.

* G

VEL

VEL

Irroretur sæpius Bolus Armena cum decocto foris Cancrorum fluviatilium, vel etiam spermate Ranarum, sponse resoluta, & per linteum succum transfluxo, ut potè

℞. Spermatis Ranarum mense Martio collecti. suffic. quantitatem.

Quod imponatur lacculo linteo & spontè transfluere permittatur.

Huc aqua libris duabus jungatur

Aluminis puri vel si mavis

Nitri purissimi. cryst. unc. una vel altera, cum qua aqua

Boli Armena lib semis, vel libra una,

Irroretur sæpius, & denuò totaliter exticcetur, ut in pulverem redigi queat, servetur usui.

Bolus Armena ad sanguinem internè conglutatum.

℞. Rad. Apii,

Acetosa,

Plantaginis ana unc. unam,

Herb. Card. Maria,

Charefolii ana recent. unc. duas,

Sanguisorbæ unciam unam.

Incisa coquantur in f. q. aqua simpli. repetitis vicibus, quoad vires omnes excoctæ sint, cum colaturis ad libram unam circiter exhalatis irroretur sæpius,

Boli Armena libra semis
& exticcetur.

Bolus Armena ad Dysenteriam, & immodicam Diarrhæam.

℞. Rad. Bisfortæ,

Acetosa,

Cynoglossæ,

Lapathi acuti,

Plantaginis,

Tormentillæ ana unc. unam,

Herb. recent. Plantag. min.

Millefolii,

Pyrolæ,

Flor. recent. Quercus ana manip. duos, vel uncias duas.

Incisa coquantur cum f. q. aqua simplicis

repetitis vicibus, cum decocto clarificato & ad libram unam abstracto circiter

Boli Armena libra semis, aut lib. una.

Sæpius irroretur, & denuò exticcetur pro usu.

Nota: Qui eandem Bolum Armenam virtute unius vegetabilis, v. gr. Scordii, Ruta, Myrrha, Radicum Contrajerva. Anthora, Bisfortæ, Citri corticem, &c. imprægnare voluerit, is facile ad eundem, quem præcepi modum, assequi poterit.

De Causerio nobili ex Cineribus fraxini, Cauterium hoc insuper notandum venit, nimirum quòd cinis is recenter combustus, (nam paucis saltem diebus vigorem servat,) illicò modulo nimio inclusus ad magnitudinem Ciceris, paulisper salivâ saltem madefactus, pro fonticulis excutandis, ad debitum locum applicari debet.

Pro confectioe Magisterii lapidis Lazuli seu Vitramarini alium adhuc modum priori dexteriores subnectere libet, qui talis;

℞. Terebinthina,

Picea Græca,

Resina Pini,

Masticis el. ana uncias quatuor.

Misceantur omnia, & coquantur in patella lento igne, parum tantum, ne comburantur, ut fiat massa tenax, coletur post per linum & qualum, malaxeturque opt. & diu, ac in aqua frigida postea asservetur. Jam

Lævigetur lapis Lazuli caruleus & purus, super porphyrite, cum aquâ simplicis, subtilissimè, (nam nisi subtilissimè & diu lævigetur, vix ad optatum succedit præparatio,) huius lapidis subtilissimè lavigati, exsiccati, inque pulverem redacti, & massa descripta superioris ana partes æquales, malaxando manibus optimè uniantur sine igne, relinquunturque aliquot septimanis, (quò diutius, eò melius,) aquæ frigidæ immixta, postea cum aquâ tepidâ inter initia, ultimò semper calidiore, manibus massam malaxando, eluatur pulvis caruleus impalpabilis pulcher, Vitramarinum dictus. Notetur autem, quòd qui primò eluitur pulvis sit elegantior in colore secundo, & hic tertio, ac sic consequenter, propterea singuli separatim asservandi.

Plures quæ supersunt in hac classe simplicium præparationes, ex aberrantibus vindica-

ta suis *Animadversionibus* gaudent, quæ Lectori diligenti abundè sufficient.

Additio
Ad
Mantis-
sam.

T Ranleo ad *Mantisam*, quæ ipsa etiam sua peculiaria medicamenta *Chymicè parata* continet, tredecim classibus distincta, quarum prima de *Spiritibus simplicibus*: Secunda de *Spiritibus compositis*: Tertia de *Elisiris*: Quarta de *Essentis*: Quinta de *Tincturis*: Sexta de *Oleis destillatis*: Septima de *Balsamis simplicibus*: Octava de *Balsamis compositis*: Nona de *Feculis*: Decima de *Magisteriis*: Undecima de *Salibus*: Duodecima de *Floribus*: Decima tertia de *Crocis*, *Vitis* & *Pulveribus aliis chymicè paratis*, item *Crysallo Tartari*, & *Cornu Cervi philosophicè calcinato* agit.

Spiritus
simplices.

Quod *Spiritus simplices* spectat eorum dexterrimos destillandi modos præmissæ nostræ *Animadversiones* luculenter commonstrant & edocent, lubet nihilominus in gratiam grati & benevoli Lectoris unum atque alterum Spiritum medicinale superaddere: Memini mentionem facere cujusdam menstrui secreti in *Animadversionibus præmissis*, quodque p. 452. ænigmatice insinuavi; hoc inquam *menstruum* quanquam jubebat malignorum ingratisimorumque cuculorum canina invidia, inter secretiora arcanorum scrinia tantisper abditum ulteriore adhuc tempore captivum detinere, nec tam citò in meridianam lucem emittere: dum tamen omne vindictam ingratitudinis & odii, undeundè mihi pro benefactis injuriose illati, D E O relinquendam, (qui omnia tempore, modo, pro meritis novit compensare,) suadet rectè factorum conscientia, ut bonitati publicæ rem præstem gratam; *Spiritum prænomina- rum* publici juris faciam, cui magna remedium pars, tanquam columnæ non exiguæ innitetur, & sit hunc in sequentem modum:

Spiritus
Veneris.

R. *Aris viridis opt. quantum placeat.*

Quod contusum immitatur Alembico vitreo, cui superaffundatur *acetum destillatum* ad digitorum aliquot transversorum supereminentiam, factaque digestionem aliquâ effundatur *acetum unctum* per inclinationem, aliudque superaffundatur, digeratur, & per decantationem separetur, hoc toties repeten-

dum, donec *acetum* non amplius tingatur, & ferè tota *aris viridis* substantia dissoluta sit, impuritatibus in fundo Alembici vel filtro remanentibus: Solutiones omnes decantatæ & filtratæ in Alembico abstrahantur, (sive in patellâ cupreâ per lenem coctionem, quia vitrea vasa, ob sulphur proprium, quod fundum petit Alembici, ut plurimum rumpuntur,) ad cuticulam apparentem, & in loco frigido crystallizari permittantur. *Crystallis*, refrigeratis omnibus, ab *adhærente liquore separati*, excipiantur, leni in calore uccentur, *residuum à Crystallis liquor jam effusus*, denud paulisper abstrahatur, *Crystallique* colligantur, quoad totum ferè in *Crystalllos* abierit, qui *flores aris* dici consuevère.

Porro *Crystallis his* sive *floribus aris*, Alembico vitreo immisilis, superfundatur *Spiritus vini rectificatus q. s.* ad supereminentiam trium vel quatuor digitorum transversorum, idque bis ter vè, pro majore volatilizatione & imprægnatione, ab iis destillando abstrahatur. *Hi Crystallis* tandem in pulverem redacti indantur retortæ vitreæ lutatæ vel loricatæ, & igne aperto, aut leni, destillantur per gradus, quoad *totus spiritus* prolektus sit, qui in Alembico vitreo per arenam probè rectificandus.

Hic laudatissimus Spiritus in medicina non solum magnarum virium est, cum *Epileptis, Apoplecticis, Hysteris, Hypochondriacis summè opusculatur* legitime & digne exhibitus, verum etiam tanquam *acetum esurinum* & *liquor Alkahest* (de quo tanta ubivis terrarum miracula deprædicantur) se habet; solvit *Perlas* integrè illi injectas blandè, *Corallia nem*, *oculos Cancrorum*, & plura alia, non ut *reliqui spiritus acidi* & *corrosivi*, qui solvendo & agendo, reactione solvendorum patiuntur, & vel totaliter destruantur, inque aliud ens convertuntur, ac indissolubili nexu cum *solutis Perlis*, sive *Corallis* sese uniant inseparabiliter, sed amicè tanquam eorum familiaris, non autem destructor adhibetur, utpotè à quibus destillando eadem virtute & acrimoniâ ferè, quâ affusus, abstrahi, adque consimiles usus adaptari potest. Nolim tamen ego affirmare, quod penitus impermutabilis, aut indestructibilis sit hic Spiritus;

* G 2

solet

solet enim crebrioribus solutionibus adaptatus nonnihil debilitari, viresque suas quodammodo amittere. Præterea in extractionibus quorundam mineralium pro tincturis, isdem spiritus præ reliquis omnibus mensuris magnam prærogativam habet, uti suo loco sequetur, quando de tincturis quibusdam mentionem facturum sum: Et ut summatim dicam, tanquam expertus in multis affectibus, qui Hercules etiam remedia vident & contemnunt, ad hunc spiritum tanquam asylum, si quis accurrerit, medicamentum reperiet quovis pretio redimendum: Hoc fructu Lector amice secreto, & favore mei pro fideli communicatione benevole persevera.

Suppletur experientia nostra alios duos spiritus, sibi tamen invicem contrarios, quorum unus acidus, alter falsus, solâ admixtarum rerum varietate, ex uno subjecto, sale nimirum Armeniaco destillando producendi, horum præparationes sunt sequentes?

*Spiritus
salis Ar-
meniaci
acidus.*

Spiritus Salis Armeniaci acidus.

*R. Salis Armeniaci puri libram unam,
Frumenti vel tritici lib. duas vel tres.*

In pulverem redacta ambo, immittantur benè commixta Alembico vitreo (loricato, uti loquuntur Chymici, vel luto obducto,) suo capitello amplo, proboscidem largam etiam habente, munito, qui collocetur in furnum supra ignem apertum l. a. præpositoque recipiente amplo, destilletur per gradus ignis, phlegma & spiritus, ultimò extremâ ferè ignis violentiâ urgendo, sic potior pars *salis Armeniaci residui*. & nondum in spiritum resoluti ad capitellum sublimatur, inque excipulum particula ejusdem unâ cum spiritu etiam transit; refrigeratis omnibus eximatur spiritus, & in Alembico vitreo, phlegmate prius leniter abstracto, quousque acidæ gutturæ transeunt, totaliter rectificetur; relictum in Alembico *sal nigricans, cum aquâ simplici* solvendum, filtrandum, & ad hæcitatem salis albisimi in vitreo vase abstrahendum est; *huius salis uncia una vel altera, libra unius spiritus ejusdem acidis rectificatis* uniri poterit, & sic legitimè ac debite acuatam spiritum, in opera

tionibus præstantior & nobilior existet. Reliquum verò sal & quod ad capitellum sublimatum est, ab impuritatibus & nigredine per solutionem & filtrationem, uti artis est, liberatum, porro recens frumento vel tritico permixtum, denuò in spiritum destillari potest, uti prius: atque hæc quoad genuinam ejus præparationem, Quoad virtutes, magnarum virtutes hic spiritus virum est in Obstructionibus lienis, hepatis, mesenterii, &c. In Febris cum salis Armeniaci continuis, tum intermittentibus, Colicâ passionibus, Nephritide, & ad plures alios humani corporis affectus, qui ab obstructione aliquâ ortum ducunt, cum prudens Medicus adhibere norit, licet non impensè illum collaudem.

Sequitur nunc ejusdem Salis Armeniaci Spiritus Salsus priori contrarius, cujus præparatio talis.

Spiritus Salis Armeniaci falsus.

*Spiritus
salis Ar-
meniaci
salsus.*

*R. Salis Armeniaci puri libram unam,
Salis Tartari tantundem.*

Mixta confestim immittantur retortæ, proboscidem largam habenti & præposito recipiente destillentur per arenam leniter, igne ultimò paulisper aucto, & tranibit spiritus unâ cum sale volatili, odore, sapore & substantiâ, ad instar spiritus & salis urinae volatilis. Refrigeratis omnibus sal & spiritus ab invicem separandi, aut, addito aliquo liquore sal volatile solvendum, & liquore tenus ad instar spiritus asservandum est; vel totum, quod destillando transit, per phialam oblongam in sal volatile sublimetur, & in formâ sicca custodiatur. Præstans remedium utrumque est, siue sal siccum, siue spiritum liquidum adeptus sit: à putredine præservat, fermenta acida omnia extinguit, Hysterici passionibus, Epileptici, Apoplectici & Suffocationi matricis medetur, quandoque solo odore penetrabili, ac summa volatilitate præstans existit. Et cum putredinem summopere abarceat, Pestis verò venenum sit putredinale, quis spiritum hunc vel ipsum etiam sal volatile in hoc diro morbo, nulli hominum generi parcenti, ab usu quotidiano proferbere audeat, uti & spiritum urina, qui sponte suâ sublimatur, nareque feris.

ferit. Quæ plura medicamenta ex hoc sale sive spiritu, vel etiam ex spiritu & sale volatili urinæ, quâdam metamorphosi paranda sunt, ea suo competente loco de salibus tractaturus sum.

Hi ambo spiritus edocti ex sale Armeniaco, acidus & salsus, ex uno subiecto licet producti, tibi invicem tamen contrarii sunt, ac ambo juncti sese mutuò destruunt, & in aliud esse convertuntur: propterea Pharmacopœi salta & acida distinguere sciant necessum est, ne spiritum hunc salsum pro acido, & viceversa acidum pro falso substituant, inter quos haud minima est differentia.

Spiritus Salis Nitri.

Spiritus Salis Nitri, quâ ratione legitime destillandus, ut intra corpus, tanquam summum aperiens tutò sumi possit, eo! accipe modum sequentem:

Rx. Salis Nitri opt. & puri libras duas vel tres,

Testarum nondum crematarum (vulgò Scherben von ungebrandten Töpfen oder Hâfen/) libras quatuor vel sex.

In pulverem redacta miscantur, immittanturque retortæ vitreæ loricatæ cum largissimo collo, (enimverò observavi, quòd quòd largius collum retortæ sit, circa ejus ventrem præcipuè, eò feliciùs succedat operatio vel destillatio, & rubicundior proiciatur spiritus, vel etiam Alembico vitreo optimè lutato & capitulo amplo cum largissimo collo munito, fiatque præposito recipiente capacissimo, destillatio ut artis est igne aperto, inter initia autem lenissimo, donec phlegma prolectum sit, & vas recipiens rubescere incipiat, tùm mutetur vas recipiens vel idipsum evacuetur & eluatur, quo *Spiritus rubicundi* seorsim excipi possint, continuetur destillatio igne tandem violentissimo, donec omnes spiritus prolecti sint, & nulla guttula flava vel rubra amplius perspiciantur, & vas recipiens ex parte rubedinem amiserit, (nam totaliter clarum haud redditur, etiam si vel septimanâ integrâ retortæ allutatum relinqueretur, ignisque continuò admo-

veretur,) tum statim amoveatur vas recipiens cum spiritibus summè volatilibus, ne retrocedant: Caveat autem sibi, qui è recipiente spiritus hos in aliud vitrum effundit, ne à spiritibus hisce summè volatilibus, nebulae crassissimæ ad instar effumantibus, & copiosè veluti deglutens suffocetur, vel spiritus ipsos effundat aut dissipet, cerebrum insuper ac pulmones haud parùm lædat. Serventur tandem hi spiritus in vitro forti, cerâ opt. munito, ne exspirent, eruntque coloris rubicundi, si debitè & modo præscripto operatus fueris.

Hic *Spiritus Nitri* aquè in medicinâ ac in operationibus chymicis, eximiis suis pollet virtutibus, aurum autem non attingit; ut autem illud suaviter solvat, & veluti in butyrum convertat, ulteriùs elaboretur modo sequenti:

Rx. Spiritus rubicundi Nitri uncias sex, Aqua Salis Gemmae uncias quatuor.

Aqua Regia vera.

Sal Gemma prius contusum retortæ vitreæ imponatur, cui superaffundatur spiritus dictus, & mixta benè per arenam in vas recipiens amplum per retortam destillentur ad siccitatem *salis gemma*, servetur post in vitro forti benè clauto. Hæc est vera & genuina *aqua Regia*, quâ Aurum ad quovis labores chymicos solvi potest suaviter. Ut autem præfatus spiritus Nitri ad usum internum exactiùs elaboretur, præsertim doloribus colicis sedandis, & obstructionibus perinatioribus aperiendis, hunc sequere modum:

Rx. Spiritus Nitri rubicundi unc. duas, Aqua Melissa sine addit. still. uncias quatuor,

Spiritus Nitri circulatus.

Spiritus Fragorum unciam unam.

Mixta immittantur in phialam largam & altam, digerantur lenissimo in calore, phiala benè clausâ, per septimanam circiter, servetur post usui, qui in affectibus colicis & obstructionibus præstantissimum est remedium, à drachma semis & amplius pro doli propinatum.

Nota: In destillatione spiritus Nitri cum *sale Gemma* pro aqua Regia hoc observandum est, quod præfatorum magna quantitas simul & semel rectificationi vel destillationi non sit committenda, ob impetuosam eorum spirituositatem, propterea nec arctè nimis

juncturæ recipientis claudendæ; secus oleum, quod dicitur, & operam perdidimus.

*Spiritus
Vitrioli
essentifi-
catus.*

Spiritus Vitrioli summè dephlegmatus, eodem modo, quo *Spiritus Nitri cum sale Gemma* destillari & rectificari potest, admonitionibus autem & laborandi regulis iisdem observatis, quæ superius paulò annotatæ sunt. Hic autem spiritus cum summè volatilis sit, & vel continuò effluat, atque vix in vitris fortiter & arctè clausis coerceri vel asservari possit, præsertim ad loca longinqua vectus, idcirco consultum duco, ut liquoribus aliis, affectibus nimirum, quibus destinatur, proficiat, uniatur, Exempli gratia:

R. Spirit. Vitrioli essentificati supradicti unciam unam,

Aqua Melissa sine addit. still. unciam unam semis,

Spir. Rosarum drachmas duas.

Mixta digerantur in phiala oblonga, & benè clausa, post digestionem suff. servetur usui; *Nephriticis & Colicis doloribus, plurimus insuper obstructionibus* medetur hic spiritus.

Spiritus Vrina destillationem in classe de Salibus benevolus Lector reperiet. Et hæc de Spiritibus pro nunc sufficiant.

Spiritus Compositus quod concernit, libet perinde nonnullos experientiâ comprobatos adjicere, uti sequetur.

Spiritus Alexipharmacus Compositus.

R. Scordii nostratis,

Ruta hortensis anarecent. unc. duas,

Rad. Angelica,

Levistici,

Cort. rec. Arantiorum ana unc. unam,

Citri unciam unam semis,

Myrrharubr. ana unciam unam,

Camphora unciam semis,

Macis,

Nuc. Moschat.

Cardamomi ana drachmas duas,

Caryophyllorum drachmas tres.

Crassiuscule incisa & contusa, infundantur in

Spiritus Juniperi rectificati,

Sambuci seu granor. Astes

ana libra una semis.

Factâ digestionem sufficiente, destillantur ad siccitatem specierum, capitulo ejusdemque proboscidi immisiss, spiritui jam dum destillato nec non aliquandiu, immeritis

Rad. Anthora,

Contrajeruva,

Zedoaria ana drachmis tribus,

Croci Austraci drachma una.

Spiritui tandem essentificato pro indulcoratione, adde si lubet

Syr. nostri de Scordio &

de corticibus Citri ana uncias duas.

Servetur usui in vitro benè clauso.

Spiritus Hystericus.

R. Rad. Valeriana,

Zedoaria ana unc. unam semis,

Allii recentis drachmas sex,

Ceparum unciam unam semis,

Herb. Melissa,

Matricaria,

Mentha,

Pulegis anarecent. unc. duas,

Castorei,

Myrrharubr. ana unciam unam,

Galbani drachmas sex,

Camphora drachmas duas,

Cinamomi opt.

Macis ana unciam unam,

Caryophyllorum drachmas tres,

Coriandri unciam semis.

Crassiuscule incisa & contusa, infundantur in

Spiritus Juniperi libris duabus,

Cerasorum nigr.

Aqua flor. Tilia ana libra una.

Factâque digestionem diebus aliquot in Alembico vitreo, destillantur ad siccitatem specierum, capitulo ejusdemque rostro immisiss, & spiritui tandem destillato immeritis

Croci Austraci drachma una,

Castorei drachmis tribus,

Ligni Aloës drachm. duabus,

Opis Thebæacæ correcti drachma una.

Servetur uti *Spiritus*, affectibus hystericis perquàm utilis.

Transco ad Elixiria, quorum præmissæ Anima-

Animadversiones veras eorundem præparationes perinde commoñstrant; quòd si vero plura deiderarentur, en ! superaddo sequentia.

Elixir Vitæ Regium.

R. *Spir. vini opt. rectificati libras duas,*
Ros. recent. sale condit. libram unam.
 Abstrahatur, brevi factâ digestionē, *spiritus*
à Rosis, per Alembicum vitreum, rostro capi-
 tello immissis, & destillato spiritui tandem
 cum subsequētibz aliis immertis,
Ambra grysea drachma semis,
Moschs orientalis scrupulo semis,
 Item spiritui egresso,
Legni Aloës gummosi uncia semis,
Flavedinis rec. Citri extim. uncia una
semis,
Arantior unc. semis.

Per diem unum atque alterum infundantur,
 factâ post colaturâ, instilletur spiritui colato &
 essentificato fragrantī,

Olei Cinamomi destillati non adult.
drach. una.

Quod statim in eo dissolvetur, nulla guttulâ
 amplius apparente. Et fiat sic *Elixir præstantis-*
simum verè Regium. Qui illud Syrupo nostro
de Cinamomo, vel *de corticibus Citri* edulcora-
 re voluerit, poterit ejus uncias sex circiter ad-
 dere; ita enim illud palato gratius efficietur.

Elixir Stomachicum.

R. *Spir. vini opt. rectificat. libras duas,*
 cui instilletur
Olei Cinamomi vers drachma una,
Macis still drachma semis.

His probè mixtis & solutis superadde

Syr. de Cinam. n. m. parati unc. tres,
 vel loco hujus

Sacchari albißimi uncias duas semis,
 soluti in

Aqua Cinam. cum vino still. unc. trib.

Fiat *Elixir nobile stomachicum.*

Elixir Uterinum seu Hystericum.

R. *Spiritus Cerasorum ardentis,*
 vel ejus loco

Spir. Juniperi ardentis lib. unam sem.
 cui m. meige

Croci Austraci drach unam semis,

Castores drachmas quinque,

Opis Thebaci n. m. parat. drach unam,

Elaosacchari succini drachm. sex.

Mixta digerantur aliquandiu, filtratum post
Elixir usui asservetur, quod cum Syrupo aliquo
 conveniente edulcorari & gratius reddi potest.
 Quòd si autem *Extracta Castores & Croci* in
 promptu sint, posset tale *Elixir* confestim pro
 unâ vel alterâ doli parari, utpotè

R. *Spir. vini rectificat.*, vel qui melior,
Spir. Cerasor. nigr. ard. unc. unam sem.
 in quo dissolve vel dilue
Exir. Castores drachmam semis,
Croci scrupulum unum,
Opis n. m. parati scrupul. semis,
Oles Cinamomi gust. V.
 vel hujus loco

Elaosach. Succini drach. unam semis.

Misce & filtretur pro duabus vel tribus do-
 sibus, in vehiculo anabili exhibendum.

Nota: Quòd *Opium* per exhalationem nar-
 corici sui spiritus super patellam ferream igne
 leni paratum, Laudano cuicunque fere sit
 æquiparandum præsertim si spiritus vini dilua-
 tur, & per filtrum à fœcibus indissolutis segre-
 getur.

Elixir Hepaticum & Spleneticum.

R. *Myrrha rubra,*
Gummi Ammoniaci ana unc. unam,
Croci Austraci drachmas duas,
Flor. Rosarum rub. unciam unam.

Contusa & incisa extrahantur cum spiritui
 vini rectificatissimo, repetitis vicibus affuso,
 quousque non amplius tingatur, & virtutes
 omnes extractæ sint: *Extractiones junctim ad*
remanentiâ libra unius circiter destillando
 abstrahantur. Postea diluantur in

Spiritus salis Armoniaci acidi, suprâ
edocti, uncis sex,

Succ. inspiss. Agrimonie,

Absinthii,

Verbena,

Hep. nob. ana drach duab.

Et

Et *superiori Essentia* post abstractionem relin-
ctā, jungantur, quæ junctim, tribus circiter
diebus leni in calore digesta & unita filtrentur,
eritque paratum Elixir, quod asservandum. In
Hepate & Liene roborando, eorumque obstru-
ctionibus pariter referendis non minimas obis-
nebit vires, a scrupulo uno ad drachmam se-
mis, vel drachmam unam pro dosi sæpius exhi-
bitum, in vehiculo conveniente saporem ejus
amarum & ingratum nonnihil demulcente.

Abolutis *Elixiris*, *Essentias* ordine servato
aggressurus sum. Harum vel infinitæ formulæ
& processus addi possent, verum cum plures
Essentiarum formulæ sparsim traditæ sint in
præmissis, solam nunc *Essentiam Martis* mihi
hucusque servatam, quæ & *Tinctura Martis*
appellari potest, addam, estque talis:

Essentia Martis Aperitiva.

R. *Limatura Chalybis* nullā re peregrina
permixta uncias quatuor circiter, vel sex.

Cui vitro amplo & largo immixtæ superaf-
fundantur guttatim & pederentim, ne nimium
effervesceat, & inflammetur

Spiritus Nistri opt. unc. tres,
Vitriol. rectif. unc. dua.

Spatulā ferreā sæpius materiam in fundo
commovendo, ne nimium indurecat, & vi-
trum rumpatur vel dissiliat, quod ut plurimum
fieri assolet: Spiritibus omnibus instillatis, di-
luatur massa antequam nimis compacta fiat
cum

Phlegmatis Viri. sulphurei unc. decem,
vel loco hujus

Phlegm. spiritus salis Armen. acidi
tantundem.

Et efficietur *Essentia rubicunda*, si debitè
operatus fueris, vel saltem flavissima, obstruc-
tionibus *Hepatis, Lienis, Venarum mesaricarum*
vel *Mesenterii, Aleseruarum muliebrum, tu-*
moribus, nec non durissimis externis emollien-
dis & resolvendis efficacissima. Memini enim
me tumorem durissimum in carpo manus,
quem ganglion vocant, solā hujus *essentia* ap-
plicatione linteolis duplicatis in eā madefactis,
abegisse & sanasse, sed cavendum ne linteami-

na ea tangantur, cum illa maculis flavis, nulla
loturā delebilibus inquinet. Notandum porro,
quod cum solo *Spiritu Nistri & phlegmate Vi-*
triosi, vel *phlegmate spiritus salis Armeniaci*
acidi, omisso *Spiritu Vitrioli*, hæc *essentia* con-
fici possit. Hanc *essentiam* denique, si quis ad
usum mulcularum præstantiorem & effica-
ciorē reddere voluerit, is conficiat *essentiam*
Martis Corallinam, modo sequenti:

Essentia Martis Corallina.

R. *Magist. solub. Corall. rub. veri* sub pro-
prio titulo edocendi, drach. sex,
solvatur in

Aqua Cinnamon opt. unc. una semis,
solutioni adde

Essent. Martis superius edocta uncias
duas.

Misceantur in *Essentiam hepaticam* deob-
struentem, quæ vices *Tinctura Martis & Co-*
ralliorum re & nomine supplebit.

Nota: Quod *Essentia Martis* superior, si de-
stillanda abstrahatur, nullum ferè *Vitriolum*
post se relinquat, uti reliquæ *Martis* vel *Cha-*
lybis solutiones solo *Spiritu Vitrioli* peractæ eo
quod hæc subtilior, magisq; volatilis sit, quam
aliæ solutiones, consequenter summè penetra-
bilis. Hæc pauca de *Essentis* dicta sufficiant.

Tincturas quod concernit, de illis apud Chy-
micos vulgares aurei passim excrescunt mon-
tes, & magna est dicacitas, præ. rtim de *Tin-*
ctura Coralliorum, Luna, Martis, & similibus,
de quibus tamen ingenuè hoc sentio & statuo,
nunquam a me visam, ne dum lectam. veram
sive *Coralliorum Martis* aut *Luna Tinctu-*
ram, meræ nimium solutiones sunt, & vel le-
vissimā operā ac cito parabiles, processus licet
ostentent speciosissimos, vix dimidii anni spa-
tio elaborandos vel perficiendos: proinde ad
hoc oculos mentemque advertite Chymicos
oportet, in quā plurimi adhuc ignorantia vel
inadvertentiæ caligine hallucinantur, aliud
esse solvere, aliud extrahere: Etenim qui *Tin-*
cturam cujusdam rei efficere satagit, is ean-
dem è corpore vel subiecto extrahat, relicto co-
lore corpore suo privato, necesse est: hoc nisi
fiat & apertè demonstrari possit, non est quodd
ullus

Tinctura ullus gloriatur, de verâ hâc vel illâ *Tincturâ*, vulgares sive *Auri*, *Argentis*, *Martis*, vel *Corallorû*, &c. mera solutiones sunt; suo tamen modo valide aliquot.

Multa falsa asseruntur putatis in hâc.

quippe quæ omnes quotquot adhuc in libris Chymicorum legere licuit, meræ solutiones sunt, quibus nullo modo speciosum *Tinctura* nomen competit, quo mundo egregiè imponunt, ipsi inscientes. *Solutiones* tamen has non proinde omnes vilipendo, aut penitus inutiles cenfeo; Nam si *Solutiones Corallorum* & *Metallorum*, utpotè *Martis Vitriolum*, & *Saturni seu plumbi saccharum*, *Mercurius ipse solutus* haud parum in Medicina præstent, quidni & *Aurum* aliquantulum saltem solutum, & in pulverem vel Crocum, aut etiam in *Bezoardicum*, ut vocant, solare cum *Antimonio*, imò in *aurum fulminans* redactum, *Bezoardicum item Lunare*, *Vitriolum Luna*, &c. efficere plura poterunt, modò dextrè & artificiosè elaborata, dextrè etiam & debitè adhibeantur. Hoc discursu verò præmissis, non tibi Lector Vellus aureum è tincturis meis polliceor, cum jam pridem ex adversariis meis expunxerim illos, & etiamnum summo vel odio vel miseratione dignoscenſeam, qui inanis gloriolæ ventoturgidi merâ dicacitate tot processus in libris suis consarcinant, eosque tantis encomiis celebrant, plenisque buccis deprædicant, nec tamen tantillum penetrant, utrum hoc vel illud naturæ consentaneum sit nec ne, scripsisse nimirum & nomen suum frontispicio libri præfixisse, multi suo se muneri satisfecisse existimant, firmiterque sibi persuadent, etiam si sive verum sive falsum distinguere ipsi nesciant, undè vel infinitos defraudant ipsi decepti, & in ignorantia cæcitate hæsi. Verùm si quis plurimorum Chymicorum libros à mendis liberare satageret, Augiæ stabuli expurgandi laborem humeris suis imponeret, cum indies ferè nova mendacia promulgentur. De *Tinctura itaq; Corallorum* & *Martis* quid sentiam paulò superius, clariùs autem in præmissis *Animadversionibus* mentem meam exposui; supervacuum itaque cenſeo fusiùs de eo disserere, sit nobis interim illarum *Tincturarum* loco *Essentia prædicta Martis Corallina*, dum aliam *Tincturam Martis* magis realem & efficaciorè aliâ vice ero propalaturus: Nec tamen planè deficiam nunc, quin unam atque alteram *Tin-*

cturam efficacem Tibi Lector communicem: Et primò *Tincturam Antimonii*, quæ talis:

Tinctura Antimonii.

R. *Vitri Antimonii sine additione parati, rubini instar. fol. 461. Antim. adv. edocti q. s.*

Cui in pulverem subtilem contrito superaffundatur

Spir. rosæ Veneris rectificat. & supra paulò descriptus, ad trium circiter digitorum supereminentiam.

Digerantur in loco calido, quietè sine agitatione & commotione, (quod studiosè notandum, quamvis *vitrum dictum Antimonii pulverisatum*, fundo vasis compactè adhaereat,) donec flavo vel rubicundo colore imbuatur *spiritus*, hoc per inclinationem effuso, alius superaffundatur, hocque toties repetendum, quoties *spiritus affusus* tingitur, quod secundâ & tertiâ vice sat lentè contingit; *spiritus tincti omnes* in Alembico abstrahantur, non tamen ad totalem siccitatem, sed aliqualem liquoris remanentiam: Cui remanentiæ *spiritus vini rectific.* superflus, illico is rubicundissimo imbuetur colore, crassamento flavo deposito, vel remanente, quod per filtrum separandum, *tinctura autem cum spiritu vini extracta*, denuò ad complacentiam vel liquorem rubicundissimum abstrahenda, usuique servanda est.

Nota: Non inconſultum foret, *Tincturam hanc* ad mentem *Basili Valentini in Curru Triumphali Antimonii*, in Oleum verum *Stribi* ulterius elaborare, nec dubito, quin magna præstet.

Tincturam Martis vel Chalybis adstringentem, si desideras Lector, sequentem habeas.

Tinctura Martis Adstringens.

R. *Limatura Chalybis pura q. pl.*

Quæ vitro largo immissa humectetur cum *Spiritu n. Veneris superius paulò edocti*, iterumque exsicceetur, idque bis tervè repetatur, donec *limatura in crocum* veluti conversa sit, cui in pulverem redactæ superaffunde

Eundem spiritum n. Veneris.

* H

Ad

Ad supereminentiam quatuor circiter digitorum transverforum, qui prævia digestionem rubicundissimo imbuetur colore, *tinctus spiritus* effundendus, aliusque superaffundendus est, donec nulla rubedo in extractione amplius appareat; *tinctura omnes collecta & filtrata* per arenam, in alembico vitreo, abstrahantur ad crassitiem competentem, quæ porro cum *spiritu vini* extrahenda, filtranda, & ad Oleitatem vel liquorem rubicundissimum per distillationem vel abstractionem reducenda est. Hæc *tinctura* non *aperiente* sed *adstringente* facultate pollet; igitur in fluxu hepatico, Diarrhæa immodica, Dysenteria, menstruo ac hæmorrhoidali fluxu nimio, Hæmorrhagia immoderata magno erit usui.

De Oleis
destilla-
tiss.

Olea destillata quod concernit, illa in præmissis pariter ventilata & edocta sunt, nihilominus ut etiam Podagricis & Hypochondriacis, qui duritie lienis laborant, auxilio tunc, duo Olea communico, multoties à me experta Saponis nimirum & Tartari, quæ talia:

Oleum Saponis Veneti Antipodagricum.

℞. Saponis Veneti libram unam,
Silicem friabilem, scil. qui ignem
ferro attritus non emittunt, & cul-
tro rasi possunt, libras duas vel
tres.

Mixta & retortæ vitreæ loricatæ immis-
sa, destillentur per gradus, igne aperto, Oleum
egressum empyreuma spirans, in aliâ retor-
tâ, cineribus permixtum rectificeturque, usui
asservetur.

Præstans est Oleum Antipodagricum, ex-
ternè membris podagricis & lumbicis dolenti-
bus, in initio & vigore Paroxysmi, pennâ ali-
quoties illitum, sistit dolorem, & membra
a tophis & contracturâ podagricâ præservat,
nec parvi affecta materiam peccantem impin-
git, verum illam salsedine suâ materia mor-
bificæ, nimirum acidæ, è diametro oppositâ
destruit, cutem perspirabilem reddit, ut eò
facilius membris inhærens peccans humidi-
tas exhalare possit, nec intus derineatur, de-
tinetque tandem & exsiccata tophos podagri-
cos efficit.

Oleum Tartari Spleneticum.

℞. Olei Tartari ex Crystallis vel Crema-
re tartari unica solutione parati,
sillati libram semis,

Cui adde

Cineris sarmentorum vitis q. s. ad
massam efficiendam, vel ut ad sic-
ciatatem reducatur oleum.

Et per retortam vitream in arena rectifice-
tur, servetur ad usus externos, quod regioni
Lienis in ejusdem obstructionibus & scirrhis
affectibus illitum sæpius, haud parum præsta-
re, experientia edoctus sum: qui verò illud aliis
rebus penetrantibus, utpotè Camphorâ, Succini
Oleo, &c. permiscere voluerit, is sine du-
bio, quantum quidem externis medicamentis
concessum, plura efficiet.

Balsama tam interno quàm externo usui De Bal-
samis.
destinata, & quæ ad eorum legitimam præpa-
rationem pertinent, alibi edocta & annotata
sunt, visum est nihilominus unam alteramve
adjicere compositionem, & dexterimam sim-
plicium balsamorum præparationem, uti se-
quetur:

Balsamum Antapoplecticum.

℞. Moschi Orientalis non adulterati scrupulum unum.

Hic solvatur in f. q. Spiritus Rosarum, in
mortariolo ad formam puliculæ (in defectu
dicti Spiritus, aquam Rosarum vel Cinamomi,
aut aliam aquam apoplecticam substituendo,) post
addatur particula de Oleo Nucis Moschat.
expresso, alias addendo, cujus pondus sequetur
paulò inferius, hæc benè mixta interim ser-
ventur separatim, hinc solvatur in eodem mor-
tariolo

Ambra gryseæ drachma semis,
cum

Ol. still. Cinamomi scrupulo uno,
Caryophyllorum scrupulo sem.
Coriandri,
Lavendulæ,
Majoranæ ana gr. xv.
Succini rectific. scrupulo uno.

Huic puliculæ sentim & sentim adde sequent.
Ol.

*Ol. Nucisæ duriusculi non adulterati
sed legitimè expressi drach. tres,
Zibethi orientalis, non rancidi, nec
adulterati, scrupulos duos,*
item

*Superiorem solum Moschum, in pul-
verem cum Ol. Nucisæ conversum.*

Misceantur optimè in mortario, & tandem super lenissimum ignem in patella ferrea parùm liquefiant, pro accuratiore unione, ne quicquam autem exhalet, illicò refrigerescere permittatur balsamum, patellæ nimirum cui inest dictum balsamum aquæ frigida immersa, donec refrigerit, quod denuò spatulâ agitando, pyxidi immittendum ac usui asservandum est.

Nota; Qui ad suavitatem odoris & fragrantiam magis, quàm ad virtutem inclinant, pro *Oleo Succini, Oleum Rosarum verum* subliant. *Oleum verò Liliorum Convall.* quod quidem pro hoc balsamo summopere commendant, in perpaucis officinis pharmaceuticis prostat, & adhuc sub iudice lis est, utrum hoc Oleum sine aliarum rerum additione per se legitimè destillari possit.

Pro sexu fœmineo, qui odorem *Moschi, Ambra & Zibethi* ferre nequit, tale balsamum apoplecticum patetur.

Bals. Antapoplecticum pro sexu fœmineo.

R. Ol. Nuc. Mosch. legitimè expressi drachmas tres semis,

Still. Cinamomi,

Coriandri,

Lavendula,

Majorana,

Rosmarini,

Salvia,

Succini ana scrupulum sem.

Camphora scrupulum unum sem.

Bals. Ind. de Peru scrup. duos.

Misceantur omnia exactè s. a. sine igne, fiat balsamum pro usu asservandum.

Balsamum Matricale seu Hystericum.

R. Ol. Nuc. Mosch. legitimè expressi drachmas duas,

*Axung. Castorei recentis non rancida
scrup. unum,*

Camphora drachmam semis,

Ol. Still. Galbani,

Lavendulae,

Macis,

Majorana,

Mentha,

Succini ana scrupul. semis.

Misceantur sine igne, ultimò tamen parumper liquefiant, & illicò refrigerari permittantur. Servetur balsamum.

Balsamum Loimicum seu Antipestilential.

R. Olei Nucisæ legitimè expressi q. s.

Coquatur in patella ferrea cum *Decocti herba Ruta recentis* s. q. donec oleum proprium odorem ferè amiserit, majore autem duritie contractâ, pro largiore impressione *Oleorum destillatorum* (nam quò durius solidiusque *Oleum Nucisæ* expressum est, tanquam legitimum balsamorum corpus, eò plus de *Oleis destillatis* illi imprimi potest, consequenter nobiliora & efficaciora evadunt balsama, cum tota balsamorum virtus & efficacia ab *Oleis destillatis* dependeat,) siccetur illud coctum Oleum in calore leni, vel in Sole, pro majore detractione proprii odoris. Jam accipe

Hujus parati Olei drachmas tres,
cui commisceantur

Camphoræ scrupulus unus,

Ol. Still. Angelicæ,

Iuniperi,

Rutæ,

Succini,

Zedoariæ ana scrup. semis.

Misceantur exactè in Balsamum antiloimicum lenissimo in calore.

Balsama simplicia utpotè Caryophyllorum, Citri, Majoranæ & similia, ut dextrè & legitimè conficiantur, observetur sequens modus:

Balsamum Rutæ.

R. Ol. Nucisæ legitimè expressi & duriusculi q. pl.

Nam si illud molle & unctuosum, certissimum & infallibile signum est, illud vel butyro
* H 2 vel

vel oleo quodam adulteratum & permixtum esse, quod huic labori planè inutile, sed raro rarissimè à Mercatoribus legitimum & non adulteratum acquiritur, nisi in Pharmacopoliis studio exprimat. Hoc Oleum expressum coquatur cum *f. q. Decoctis herba Ruta recentis*, (si balsamum Ruta, vel decocto Caryophyllorum, si Balsamum eorum, licque de aliis dicendum, conficere volueris,) donec tota ejus fragrantia & Oleum subtile spirituosum exhalât, quod liccet in Sole, vel alio leni calore ne liqueat: Huic tandem Oleo nativo odore, sapore & virtute privato, friabili ad instar pulveris, immisceatur

Ol. still. Ruta quantum satis.

Pro legitima & debita balsami consistentia, addendo ultimò pro colore viridi nativo imprimendo

Magist. ejusdem herba viridis, p. 449.

Animadversionum edocti. q. f.

Fiat balsamum nobile, nativis suis virtutibus uberrimè præditum. Atque hoc modo omnia balsama simplicia debite & dextrè confecta prostabunt.

Nota: Non immeritò præcipio Oleum Nuc. Mosch. cum decoctis potius, quàm cum Aquis destillatis herbarum decoquendum esse, eò quòd aqua jam dum semel destillata, in coctura penitus exhalent, nihil residui de virtutibus suis relinquentes, decocta verò herbarum vel aliorum vegetabilium, licet eorundem partes spirituosiores, si sulphureæ sint naturæ in vaporem resolutæ decoquendo æthera petant, nihilominus crassiores & magis terrestriores partes (minimè contemnendæ in quibusdam, præsertim si intra corpus Balsama sumenda sunt,) unâ cum Oleo disto Nucis permanent, & Balsama in virtutibus intendunt; nam omnia Balsama ad eandem normam parata, tam interno quàm externo usui destinari possunt.

Et hæc quoque de Balsamis simplicibus & Compositis realiter dicta sufficiant, studiosè à quolibet Pharmacopœio observanda, ne imposterum fœtida & putida Balsama, prout in plurimis Pharmacopoliis deprehenduntur, sed præstantiora & artificiosiora conficiat, quibus & Medico & Ægro satisfacies, libique honorem & laudem conciliabit: Etenim eò

nunc res devenit, ut vel quilibet Agyria & Circumforaneus, similia putida, rancida, & effœta Balsama conficere nòrit, in summum dedecus & detrimentum Pharmacopœorum & ægrotorum.

Devenio ad Feculas, inutile & effœtum medicamenti genus, de quibus meam sententiam veris rationibus firmatam jam pridem præmisi: An enim quispiam, qui mente sibi præsens, crediderit, Radicem aliquam succo suo per Fecula expressionem orbatam & siccam, efficaciorẽ radicem fore radice integrâ sua virtute adhuc gauden-

te, succoque suo in se per exsiccationem concretò? Fecula ergò nihil aliud est, quàm subtilior, non virtutis sed corporis seu radicis saltem pars, quæ dum per sacculum linteum confusa & rasparâ radix exprimitur, unâ cum succo transluit, postea verò succo suo per effusionem & decantationem privatur & totaliter orbat; isdem autem & non minoribus relicta ab expressione radicis virtutibus gaudet, quæ tamen abijcitur, tanquam succo suo orbatâ, & consequenter viribus jam exhausta radix esset. Vegetabilium Magisteria, præsertim herbarum & Plantarum (quæ ipsa ego non magni æstimo, & accidentaliter saltem ea descripsi fol. 449. Animadversionum) majoris efficacis in natura sua fore existimo, quàm sine Fecula hæ-

tantoperè decantatæ, siquidem tota veluti herbarum substantia excocta aut extracta, per contrarietatem salium (salis nimirum Tartari & Aluminis, quorum prius salsum, alterum acidum sui generis sal est, denuò præcipitatur, ac consequenter quasdam virtutes proprias præcipitatum in se reconditas habebit, quod porro intra corpus humanum sumptum, tanquam vegetabile, licet præcipitatum à calore nostro, facilè subigi, & in actum denuò deduci potest, cum neutiquam corrosivis aquis combustum sit: Enimverò præcipitatur quæ sit per salia salia vel per aquam saliam extractio vegetabilium, & itidem per salia acida resoluta eorundem præcipitatio, non æquè destructoria est, quàm quæ per corrosivas aquas & spiritus, quarundam rerum sit solutio, utpotè Corallorum, Perlarum, Ocul. Can- & itidem per corrosiva eorundem præcipitatio, quibus nimirum aquis corrosivis

& spi-

Et spiritibus, subjecta prædicta comburuntur, quæ uti *metalla* in pristinam formam vi ignis fulorii haud reducibilia sunt, sed uti *Corallia*, *Perla*, &c. quæ Vulcani torturam sustinere nequeunt, destructibilia.

Hæc Plantarum aut vegetabilium *Magisteria*, de quibus nobis ex accidente jam sermo fuit, ansam & materiam præbent nonnulla de *Lapide Bezoar* differendi, cum ejusdem *Lapis Bezoar orientalis* & *adulterini* puto, eadem *Plantarum Magisteria* materiam esse ex quâ fraudulenter conticiatur, omnino mihi persuadam, cum non semel à fide dignis & veritate cupidus Viris eadem mihi relata sint: Etenim, si quispiam vanâ persuasione non obcecatus, saniore judicio computum insituere non aggravabitur, non difficulter in numeros poterit redigere, *quot milia ditorum Lapidum*, uno anno saltem, in Germaniâ, Italiâ, Galliâ, Hispaniâ, Indiis, & plurimis aliis vastissimis Regnis ac Regionibus, quarum Incolis & populis ad rusticos usque Lapis dictus nunc in usu est, medicamenti vice absumantur, quotque milia eorum milium, ut non dicam *centenaria* aut saltem *libra* penes infinitos Mercatores, Indiarum & Europæarum Regionum venales, adhuc quotidie proferunt & afferuntur: Contrâ verò si considerabit *animalistud*, ex quo *Lapides* depromuntur, esse sylvestre ad instar capræ, nec nisi *venatu* acquirendum, in insula quadam Indiarum orientalium, imò non nisi occisum sive mactatum *suos Lapides* (tamque raros, ut potius Regiæ Cameræ abscribantur, quàm ut promiscuè vulgò in rapinam concedantur,) suppeditare, procul dubio is impossitum vel ex ipsa rei impossibilitate benè pensitata illico animadvertet, siquidem nec mihi persuadere possum, etiam si cuncta Indiarum Regna *hiscæ animalium* (quorum Regnorum & animalium tamen, si navigationibus Indiarum, illisque qui Indias orientales perlustrarunt habenda fides, numero pauca sunt,) plena essent, *ros lapides* ab iis depromi posse. Exemplo nobis sint *Damæ* vel *rupicapræ* sylvestres nostræ Alpinae, vulgò *Gemosen* / quot quæso Regionibus saltem in Germania sunt, quæ similia animalia producant? eorum quæ-

dam venatorum industriâ capta, vel sclopetorum globis jaculatoris occisa, *pilas* etiam in se reconditas habent, (vulgò *Gembstugeln*.) puerperis difficulter parturientibus summum refugium: ast quam rara & cara sunt hæ *pila*? adeò ut nisi pretio & precibus, difficulter tamen, una quandoque earundem *pilarum* sit indispicenda, & ipsarum vel paucissimarum, ob usum earum à Medicis & à vulgo obstrusum adhuc & absconditum, in Medicina consumantur. His rationibus ductus persevero in meâ præconcepit opinionione, *Lapidem nimirum Bezoar orientalem* pro majore parte esse adulterinum, factitium, ab Hebræis fortè Lusitanis singulari arte & industriâ, ex similibus supradictis *Plantarum Magisteriis*, corticetenus & per juxta appositionem conflatum, atque perpoliando suo orientali lustro vel colore ornatum, & quòd verus *Lapis Bezoar* vix, nisi Magnatibus Indiæ, Persiæ, & Regibus nostris, quibus ab Indis dono mittuntur, in promptu sit. Ex quibus *Plantis* autem hoc *Magisterium* pro efformando *Lapide*, conficiant, studio nobis sciscitandum foret: Si ex *Plantis alexipharmacis*, utpotè, *Scordio*, *Rutâ*, & similibus præparationem eorum molirentur, non irem inficias, quin multa etiam in medicina, sudorem commovendo & pellendo Venena hoc ipso *factitio Lapide* præstari possit. Sed hæc obiter de *Lapide Bezoar orientali* sic dicta sufficiant, quæ non tam persuadendi, quàm investigandi & veritatem inveniendi gratia huic Appendici adjecta volui.

Nunc ordine servato sese offerunt *Magisteria vulgaria* & *officialia* quorum censuram tamen in eorundem *Animadversionibus* præmissis, verâ interim *Magisteriorum*, scilicet *Coralliorum*, *Perlarum*, & reliquorum *Lapidum pretiosorum*, præparatione hucusque mihi reservatâ, ob *menstruum secretum*, quod ænigmaticè saltem in præcedentibus adumbravi: verum cum nunc in hac Appendice plurima præstantissima & Regia medicamenta Reipublicæ Christianæ communicarim, hac in parte etiam desistere nolui: Itaque sine ulteriore examine *vulgarium Magisteriorum*, quæ firmis & invictis rationibus experientiâ

Verus
Lapis Bezoar
ip-
sâ vari-
tate ra-
rior.

comprobat, jam tum totaliter tanquam *inutiles & mortuas calces* rejeci, ad veram & realem eorundem præparationem celeri pede tranſeo, quæ talis :

Magisteriorum
solubil.
vera
præpara-
tio.

R. Coralliorum, Margaritarum, vel quodcunque simile subject. volueris, q. pl.

Cui siue integro siue confuso, & cucurbitæ vitreæ immisso superfunde

Spiritus vel Menstruum. Superius edoctis ex floribus aris q. s. ad supereminentiam trium vel quatuor digitorum transferorum.

Digerantur in loco tepido non calido, die unâ atque alterâ, & solvetur haud exigua portio rei immissæ, imò plus quàm *alii spiritus etiam acidissimi & corrosivi* aliàs solvere solent, & si paulò diutius in calore etiam leni relinquuntur, convertitur spiritus hic unâ cum *Corallis vel Perlis solutis*, (quarum Perlarum interiorem substantiam & pulpam solvit, relictis putaminibus siue corticibus perlarum integris, aut vacuis, solutioni innatantibus, ac si integræ adhuc forent Perlæ,) in butyrum seu coagulum album; hoc si eveniret, nec effundi posset solutio, apponatur statim cucurbitæ cui coagulum hoc, unâ licet cum indissolutis *Perlis aut Corallis* inest, capitellum, ac per M. B. abstrahatur spiritus affusus ad totalem siccitatem rei solutæ, tranſibit is eadem ferè aciditate & quantitate quâ affusus est, relictâ in Alembico *materiâ albiſſimâ*, quæ dein affusa aquâ simpl. destillata, vel rore majali itidem destillato solvatur, solutum filtratur, & denuò per M. B. ad siccitatem abstrahatur: Hæc Magisterii dissolutio cum aquâ simplici vel rore majali destillato, ejusdemque abstractione, toties repetatur, donec nulla aciditas vel sapor à spiritu menstruo solvente percipiatur, cum illud menstruum scil. solvens totaliter à re soluta abstrahi possit, planè alio modo ac reliqui spiritus acidi & corrosivi, qui solvendo & agendo, reactione solvendorum patiuntur & destruuntur, imò totaliter in aliud esse convertuntur, nullâ arte à simili re solutâ separabiles, eique insuper haud parùm nocivi; Spiritus autem siue Menstruum prædictum præterquam quod totaliter à re solutâ abstrahi possit, innocuum illud planè est, & per se laudabile

Medicamentum antepilepticum & stomachicum, adeò, ut abstractio ejusdem ad ultimam veluti guttulam à rebus illo solutis per repetitas affusiones aquæ simpl. solutiones, filtrationes & abstractiones tantoperè necessaria non sit, si à curioso non expetatur. Remanentia à prima solutione, si quid residui nimirum & indissolutum à *Perlis vel Corallis aut alia re solvendâ* remanserit, denuò priore abstracto spiritu superfuso, totaliter solvatur, solutum filtratur, abstrahaturque, ac reaffusione aquæ simpl. ejusdemque abstractione edulcoretur: Spiritus autem solvens porro servandus, aliisque similibus solutionibus accommodandus est. Atque hic est dexterrimus *Magisteriorum solubilium* parandi modus, quorum *Magister drachma una* plus efficere potis est, quàm *uncia vel plus vulgarium penitus inutilium & insalubrium præcipitatorum Magisteriorum*, cum hæc intra corpus sumpta, tanquam mortuæ calces, *ventriculum saltem & intestina albugine obducant, graventque diu indissoluta illis adharendo, aut si è ventriculo elabantur, mesaraica vasa obſtruendo, concoctionem impediendo, morbos tandem gravissimos inducere apta nata sint.* Hæc uti verissima sunt, ita memorabile exemplum ob oculos benevolento Lectori pono. Incidi nimirum duobus citius annis abhinc, in virum prænobilem & doctum, magno officio in Aulâ Cæsareâ fungentem, is auxilio medico ex me requisiti, gari. conquerebatur de gravedine pectoris & stomachi, nausæ, ac in appetentiâ ciborum, cum febre lentâ, continuâ, quamvis aliàs optimâ victûs ratione, medicamentis item confortantibus, & quem proferebat tandem, pulvere cordiali & cephalico uteretur. Hunc utur naturâ debilem, magisque autem à morbo debilitatum deprehenderem, nihilominus necessariū duxi, universale remedium curæ præmittere, eò quod in ipso ventriculo, ejusque ore superiore crudam materiam hæere, sumpto indicio à nausæ, suspicaretur; quæsi vi proin ex Nob. Pat. utrum lene Vomitorium (cum quidam vanâ Medicorum quorundam persuasionem vomitoria maximoperè obhorreant,) quod bis, tervè ad summum per superiora & toties per inferiora operaretur, non recusaret annuit,

Historia
nocu-
menti à
Magiste-
rio vul-

annuit, adjunctâ tamen seriâ protestatione, ne plures quàm tres vomitus causeret. Postero die exhibitâ medicinâ horis matutinis ad optatum illa successit, bis enim per superiora, terve per inferiora suas absolvit blandas operationes: à meridie cum Nobilem Patientem inviserem, benè habentem, magnum se levamen circa præcordia perferire referebat: Coniux ejus nobilis adstant, detectâ pelvi argentea monstrabat, quæ per superiora sat copiosè prodierant excreta, ferè ad duas libras viscida & crassi humoris, cujus imum ad digiti crassitiem pulvis, ad instar cinerum albicantium, pro sedimento erat; quâvisi joco, utrum fortè cineres cibis aut ferculis pro condimento admiscerentur. Excrementa infernè excreta dum deindè cupidus perlustro, ea ipsa etiam non aliter ac si copiosè cineribus essent permixta apparebant. Nobilis Dominus Patiens, cum omnes admiratione teneremur, undè copia hæc pulveris, excrementis, tum vomitu rejectis, tum infernè excretis admixta proveniret, his verbis prorupit: Cineres quidem comedere insolitus sum, pulverem verò preciosum ejusdem ferè coloris mihi ordinatum in proximis Comitibus Ratisbon. singulis quasi diebus assumpti, atque statim illum in scatula cum recepta monstrabat: erat autem pulvis hic pretiosus confectus, ex *Magisterio Perlarum & Coralliorum*, *Cornu Cervi usopraparato*, & *Pulvere Epileptico Marchionis*, ita manifestè à juvantibus, tanquam medicinâ exhibitâ, & nocentibus, utpotè pulvere prædicto pretioso, & morbus ejusque Symptomata, & causa morbi nobis omnibus in conspectum veniebant, non levi indignatione Patientis, quod haud exiguo pretio & sumptu sæpius in dictum pulverem factò, ferè mortem sibi adscivisset. Quibus præmissis firmiter demonstrantur, quæ de *Magisteriis vulgaribus* non solum, verùm etiam de *Lapidibus & Gemmis pretiosis preparatis* in *Animadversionibus*, verè ratione & experienciâ ductus, præmissi, quæ tamen si quispiam spernere velit, per me licet, sufficit me fideliter plurima notatu digna communicasse & vera scripsisse. Reliquorum *Magisteriorum* præparationes accuratè traditæ sunt in præmissis, quò beni-

gnum Lectorem remitto, & ad *salia* celerè cursu transeo.

Præstat autem de *Salibus* generalem doctrinam subnectere, cum non Galenici solum, verùm & non vulgares Chymici, qui apicem Chymicæ se digito terigisse arbitrati sunt, maximo perè in eorundem descriptionibus hallucinati sint, & promiscuè omnis generis solutiones, *Vitriola*, *Tartaros*, &c. quæ propriè *Salia* non sunt, *salibus* tamen adscripserint. Sciendum igitur in universum, *Salia* duplicis generis, *Salia nimirum volatilia*, & *Salia fixa*. *Salia* porro *volatilia* iterum duplicia, *Salia volatilia purè salia*, & *Salia volatilia acido-salia*: Itidem *fixa Salia* duplicia, *Salia purè salia* nimirum, & *Salia acido-salia*. De *Salium* horum differentiis paulò post plura, *Salia illegitima* prius ventilaturus, inter quæ primum occupant locum *Salia essentialia*, ex succis vegetabilium vel herbarum parari solita, quippe quæ propriè *Salia* non sunt, sed *Tartarus*, licet ea multum *salis*, *Tartarus* prius tamen calcinata, suppedient, non secus *rus*. ac *Tartarus vini*, qui etiam inter *Salia* propriè sic dicta numerari nequit, quamvis pro majore sui parte, prius calcinatus, in *sal* convertatur, ante calcinationem autem corpus sit ex variis rebus heterogeneis conflatum, utpotè Oleo fæcido, Spiritu aquoso empyreumate do-lente, terrâ mortuâ, & sale fixo, quæ omnia verà analysi in conspectum producuntur, operâ Vulcani: Eodem modo *Sal quoddam essentialiale* ex magna copia succi cujusdam vegetabilis, ut *Tartarus ex vino* parati consuevit, qui succus *Tartarum* suum, uti *vinum* succus nempe magni illius vegetabilis ad fundum & latera doliorum deponit, ad instar crystallorum, præsertim coctione vel destillatione prius pro majore parte abstractus planè similem in modum uti ex remanentiis crassis nigris aceti, à destillatione ejusdem relictis, aquæ affusione, coctione & filtratione crystalli tandem colliguntur, quas Chymici *Sal Aceti* nuncupant, verè tamen *Tartarus Vini* vel *Aceti*, & non *sal* sunt: Ita etiam crystalli hæc ex succis quibuscunque vegetabilium paratæ, quas *salis essentialis* nomine hucusque dignati sunt, *Tartarus* propriè est ejusdem

vege-

vegetabilis, ex iisdem rebus heterogeneis, utpotè *Oleo fatido*, *Spiritu aquoso*, *terra mortuâ*, & *sale fixo*, uti *Tartarus vini* conflatus, qui vires autem ejusdem plantæ non exactè refert, prout nec *Tartarus vini*, *vini* virtutes collectas & concentratas integrè repræsentat.

Sal Coralliorum ex-aminantur.

In numero porro Salium illegitimatorum sunt *Sal Coralliorum*, *Perlarum*, *Ocul. Cancrorum*, &c. quæ dissolvendo prædicta cum *Spiritibus corrosivis*, *aceto item destillato*, parantur, uti suo loco edoctum; & quamvis ex *Coralliis* cum *sulphure* aliquoties calcinatis, sicut in prægressa Mantissa *Sal Coralliorum* Authores parandum præcepere, *Sal* veluti extrahi possit, illud ipsum tamen vera solutio est corporis totius *Coralliorum*, non *Sal*; nam quodcunque etiam *metallum* cum *sulphure* calcinatur, deflagrante nimirum *sulphure* ab eo aliquoties, solvitur, & in *Vitriolum* convertitur illud pro parte sui magis vel minus, prout *metallum* solutu facile vel difficile est, à fumo *sulphuris ardentis*, qui nihil aliud, quam *verum* & legitimus *Spiritus Sulphuris* est, in campana si excipiat coagulabilis, seu in liquorem resolubilis; Sic *Corallia*, tanquam soluta facillima à quovis *acido spiritu*, aut ab hoc *sulphuris ardentis fumo* solvuntur, & in *soluta Corallia*, si *aquâ affusâ* veluti elixiviantur, convertuntur, secus contingit, quando *Corallia* aut *Margarita* vel *Oculi Cancrorum* Vulcani violentiâ simpliciter calcinantur absque *sulphure*; tunc enim in familia *salia* vel *solutiones* converti haud possunt, sed potius calcinatione violentâ totaliter destruuntur, & ad instar *Calcis vivæ* & *terram mortuam* se habent, nullâ arte nec *aquâ simplicis* amplius solubilia: Itaque cum *salis* improprie sic dicta *Coralliorum*, *Perlarum*, &c. solâ & verâ dissolutione totius corporis vel substantiæ necessariò confici debeant cum *Spiritibus acidis corrosivis*, & neque ex *Coralliis* vel *Perlâ* calcinatis simpliciter, *aquâ affusâ* *Sal* elui aut solvi possit, idcirco *solutiones* sint & maneat, quæ neque inter *Salia fixa*, neque *volatilia* connumerari, neque *Salia* proprie dici possint. Utrum autem *Sal* quoddam in intimis harum rerum visceribus, (scil. *Perlarum*, *Coralliorum*, &c.) lateat, magna

& Philosophico-Chymica quæstio est, quæ si in utramque partem ventilanda esset, non unâ patrinâ foret opus, haud brevibus coercenda, idcirco pro nunc saltem assero, sicuti ex *saxis*, *Coralliis* & *Perlâ*, item *metallis* difficillimè *Salia* confici possunt, ast cuncta facillè dissolvi, & quædam in *vitriola*, utpotè *metalla*, converti, itaque neque ex *Coralliis*, *Matre Perlarum*, quæ *saxa marina* sunt sui generis, & *Oculis Cancrorum*, item *sue speciei lapillis*, *salia* sic proprie dicta & intellecta, paratu facilia aut possibilia erunt.

Hæc præmissa ut nonnihil lucidiora fiant, *Saccharum Saturni* ventilandum aggre-dior, ubi statim quæritur, nùm & illud verum *Sal sit Saturni vel plumbi*, cum *Au-* *Sal sit*. *plumbi* aperto igne sine alio adjecto combusti præparatus, (uti loquitur,) cum *aceto destillato* *sal* extrahere, & *sepius aquâ pluviali* solvendo, filtrando, & lenissimè in balneo evaporando edulcorare præcipiat. Tria in brevi hoc processu incudi rectæ rationis & judicii ad-movere necessum est; Primum, utrum *Metallum* quoddam verè calcinari, & in cineres *verum* veros redigi possit, è quibus *Sal* extrahendum: *Metalla* Secundum, nùm extractio ejusdem *Sacchari* *calcina-* *ta sal* *dent.* vel *salis Saturni*, sit vera extractio, an tantum solutio: è quibus palam fiet, an *Saccharum* vel *Sal plumbi* proprie & verè *sal* sit, an verò *Vitriolum* seu *solutum metallum*: Tertium, utrum hoc siue quodcunque aliud *Sal* aut etiam *solutio*, iteratis solutionibus, filtrationibus & evaporationibus edulcorari possit? Primum quod spectat calcinationem metallorum, nùm illa verè in cineres calcinari, & *sal verum* ex illis elici possit; hoc ut clarum fiat, sciendum, Metallorum quoddam esse fixissimum, utpotè *Aurum*, quoddam fixum, nimirum *Argentum*, item *Es* siue *Cuprum* & *Ferrum*, *Auro* tamen in fixitate cedentia, ex parte impura & terrestriora uti *as* & *fer-rum*: Quædam his volatilia, utpotè *Stannum* & omnium maximè *Plumbum*. Fixissimum itaque Metallum *Aurum*, utut diu multumque calcinetur, idem metallum remanet siue *Aurum constans*, Vulcani activitatem & violentiam plane respuens, & si quidquam fortè, forti & diuturnâ nimis calcinatione de

de eo perderetur, nullas tamen *scorias* quæ sciam, multò minùs *cineres* post se relinquit, è quibus *sal* extrahendum in facili foret. Fixa non tamen fixissima Metalla, in quorum feriem primariò *Argentum*, *Cuprum* etiam & *Ferrum* collocavi, illa strenuà aut diuturnà ignis violentià calcinata, vel penitus cum totà sua substantià avolant, vel ex parte, utpotè quæ magis impura & terrestriora sunt corpora *Ferrum* & *Cuprum*, in *scorias* convertuntur aut in *Crocos*, neutiquam in *Cineres*, è quibus *verum sal* eliciendum. His volatiliora *Stannum* & *Plumbum* forti calcinatione vel reverberatione ferè totaliter avolant, pauculis *scoriis* relictis, leni verò calcinatione, prout figuli solent, in *pulverem* & *quasi cineres* convertuntur, continuà tamen agitatione & commotione rudiculà ferreà supra ignem lenem, qui *pulvis* autem violentiori igni traditus, in suam pristinam formam metallicam, *plumbum* scilicet, redit. Ex quibus patet, *pulverem* hunc *plumbi* non esse *cineres* veros, sed *metallum* sive *plumbum radicalis* suæ humiditatis particulà privatum, cuius particulæ humiditatis metallicæ privatio causa est, ut *tantillum metalli*, si *pulvis hic metallicus* igni fusorio denuò tradatur, in *scorias* convertatur, non verò in *cineres*, reliquum autem pro maiore parte sui in *pristinum metallum* abeat: his ita se habentibus vere liquet, quod *metalla*, quæcunque etiam illa sint, in *cineres* veros neutiquam converti possint, sed tantùm in *scorias* vel *Crocos*, qui *Croci* tamen nil nisi *scoria* sunt, in minutissimos atomos conversæ, & veluti in terram mortuam inspidam, è quibus *sal aqua affusa* elici nequeat; & si quid etiam *aquis fortibus*, *acidisque spiritibus aliis*, *scoriis dictis* vel *Crocis superfusus* solvatur, id ipsum tamen *salis veri* naturam non sapit, sed *soluti metalli*, *Vitrioli* nempe, in *scoriis* adhuc relictis: *Vitriola* autem cuiuscunque metalli non sunt *vera Salia metallorum*, sed *metalla ipsa soluta cum totà substantià*, quæque denuò in pristina metalla converti possunt vi ignis: Enimverò si quis vel *Auri* vel *Argenti* unciam unam in *aquis Regiis* vel *fortibus* totaliter solverit, illa, abstractà aqua forti nonnihil, in *vitriola* totaliter convertun-

tur, & denuò violentiori igni commissa, in *pristina metalla* eodem numero vel pondere, eademque substantià redeunt: Ita etiam *Saccharum sive sal Saturni*, uti appellant: quod sive ex *plumbo ipso*, sive ex *scoriis ejusdem*, *Lithargyro*, *Cerussa*, *Minio*, (quæ non ineptè *Croci plumbi* appellari possent,) beneficio aceti extractum, vel potius solutum sit, facillimè paulò violentiori igni traditum, in *plumbum verum* abit & redigitur. Vana proin jactantia quorundam Chymicorum est, qui metalla in sua tria principia realia, *Sal*, *Sulphur* & *Mercurium* verè solvere, eaque omnia separata & distinctè corporaliter commonstrare satagunt; quæ dulcia verba & aurea promissa me olim, multosque alios inelcarunt & allexere, haud minimo cum damno, ast vexatio dat intellectum. Adeoque his suffultus rationibus & experientià denuò assero, *Metalla* quæcunque illa sint, calcinari quidem posse, non verò in *cineres* converti, è quibus *sal verum* extrahi queat, sed *quædam* illorum in *scorias* abeunt calcinata, quæ *scoria* autem *particulam metalli* adhuc absconditam habent, quæ beneficio cuiusdam *acidis spiritus* solvi, in *vitriolum* converti, ac denuò in pristinam suam formam metallicam reduci potest.

Hinc porrò secunda quæstio nonnihil ventilanda se sistit, utrum nimirum *Sacchari Saturni* extractio sit vera extractio, an verò solutio; pro cuius meliore informatione observanda sunt, quæ paulò superius de *Tincturis plumbi* attuli, quod nimirum aliud sit *subjectum vel corpus aliquod solvere*, aliud *Essentiam vel Tincturam* ex eo elicere vel extrahere: *Saccharum itaque Saturni* habito respectu ad *calcem plumbi*, *Lithargyrum*, *Cerussam*, *Minium*, quæ aceto destillato totaliter solvi nequeunt, sed major pars eorundem in residuo manet, posset dici extractum latè sumptum, interim tamen *verum solutum est metallum & plumbum*, quodque levi operâ in *pristinum metallum & plumbum* reduci potest, quippe ex hoc perindè illud convincitur, quòd *aqua simplici* non corrosivâ ex prædictis rebus, utpotè *Lithargyro*, *Minio*, *Cerussa*, vel *plumbo calcinato*, *Saccharum* vel *sal* illud haudquaquam extrahi possit, sed *spiritu acido* opus sit, à quo

* I

metal-

Vitriola
non sunt
Salia.

An Saccharum
Saturni
sit sal
plumbi
extra-
ctum, an
solutum
plumbi
solum.

metallum, in scoris dictis residuum, verè solvi, & vitriolum plumbi converti valeat, quòd vitriolum tamen sit verum plumbum solutum, patet, quia in pristinum esse sive plumbum reducibile. Sit itaque Saccharum Saturni verum vitriolum plumbi, imò ipsum plumbum solutum; non verò sal ex cineribus suis extractum, quia ex iplo crudo plumbo nec quicquam calcinato, eadem operâ, idem Saccharum Saturni vel potius vitriolum, eodem aceto destillato solvi & confici potest, quod ex plumbo calcinato vellejdem scoris. Superest tertium quæsitum, utrum hoc Saccharum, vel potius vitriolum plumbi edulcorari possit, repetitis solutionibus aquâ simplici, filtrationibus & coagulationibus, prout in processu hujus Sacchari Saturni studiosè præceptum est. Eam ipsam quæstionem ventilavi in præmissis Animadversionibus, ubi de Croco Martis, & solutionibus Coralliorum egi, & mirabar sæpissimè, quòd Chymicorum plurimi, qui apicem Chymicæ tanquam Antesignani digito sese attigisse arbitrari sunt, hanc ineptam edulcorationem tam studiosè sæpius præceperint, ignari, quòd si tale vitriolum (vel etiam solutio) foret edulcorandum, necessario à suis acidis spiritibus deberet separari, aut spiritibus acidis separatis, quid in residuo manebit nisi pristinum metallum? in forma pulveris aquis dulcibus vel non corrosivis indissolubile, vi ignis autem in pristinam formam reducibile? itaque repetitis his solutionibus, filtrationibus & coagulationibus vitriola & solutiones puriora nonnihil quidem redduntur, & à suis mixtis impuritatibus separantur, non verò edulcorantur, vel centies licet hic labor repeteretur.

Sol Vi- Et hæc de Saccharo Saturni dicta sufficiant, nonnulla disserturus de Sale vitrioli vomitivo Angels Sala, quod perinde improprie la. Salis nomine intignitur: Etenim vitriolum caruleum (quod me iudice nihil aliud est quàm vitriola cuprum quandoque etiam ex Vena argentea communia sunt ortum ducens, in visceribus terræ à spiritu soluta sulphuris solutum, quemadmodum viride vitriolum à venis ferri est, eodem spiritu sulphuris in terræ antris dissolutum) è cupreus venis exortum, majori quidem vi emeticâ &

adstringente pollet, quàm viride vitriolum, quod potius facultate resolutive gaudet, nihilominus si id ipsum caruleum vitriolum ad omnimodam spirituum acidorum expulsionem, sive destillando illud prospintu, sive saltem reverberando trium vel quatuor dierum spatio in igne illud detineretur fortissimo, nullo modo sal ex eo elici posset, quod vi emeticâ præditum esset, siquidem tale vitriolum ita exactè reverberatum, & aquâ simplici illicò superfluum, nec quidquam salis suppeditat, aut ex eo elici potest, quòd Salis aut vitrioli sapiat indolem, nisi prius aliquandiu astris illud expositum & ab iis imprægnatum fuerit, tunc sal quidem ex eo elici potest, à vitrioli autem naturâ totaliter alienum, ad instar Nitri, quippe quod neque vitrioli saporem, neque vim emeticam ullam habebit, de quo sale cujus naturæ sit, & quid de eo sentiam, plura egi in Animadversionibus super Colcothari indulcati præparationem pag. 411. Item super Empl. Oppodeldoch pag. 387. Quòd si verò vitriolum hoc caruleum vel aliud quodcunque leniter saltem calcinaveris, uti Author præcipit, donec nimirum in pulverem bruneum seu obscure purpureum illud convertatur, quæ calcinatio unius vel duarum horarum spatio absolvi potest, tunc quidem aquâ simplici affusâ, sal quoad apparentiam saltem elicietur, reverà tam adhuc vitriolum est, quod ex sapore ac cunctis ejus accidentibus & proprietatibus cognosci potest, hinc meritò illud non sal vitrioli, sed vitriolum vomitivum nuncupandum, quippe quod communiter in officinis pharmaceuticis ex vitriolo jam dum albo, (quod de natura lunari est,) parari consuevit, nullâ prægressâ calcinatione, sed repetitis solutionibus, filtrationibus & coagulationibus, diciturque vitriolum album vomitivum, non sal vitrioli. Ex quibus denuò patet, quòd sicuti metalla, ita etiam vitriola, quæ reverà nihil aliud sunt, quàm soluta metalla, calcinari nequeant, ut verè sal ex iis eliciendum, sed vel in pristina metalla, vel in scorias abeant, quæ scorias quandoque particulam humiditatis vel substantiæ metallicæ retinent, è quibus denuò aqua fortis vel spiritibus acidis vitriolum, non sal propriè solutione elici potest, in parvâ

licet

licet quantitate; pro particulâ metallicâ humiditatis in *scoris* relictâ.

Abolutis *salibus* improprie dictis, discus-
susque erroribus qui à multis seculis fixas ege-
runt radices haud in minimum initiantium
Medicorum & Chymicorum detrimentum &
damnum, ad *Salia vera* proprie sic dicta,
undè digressus sum; reditum paro: Dixi au-
tem superius *Salia vera* & legitima duplicis
tantum esse generis, *volatilia* & *fixa*, & ea
ipsa vel *purè salsa*, id est, *salsa salsa*, vel *acido-*
salsa: *Volatilia salsa*, & quidem *purè salsa*
ut plurimum ex *Animalibus* depromuntur;
nam quæcunque *Animalia*, vel eorundem
partes destillationi committuntur, *salia* præ-
bent *volatilia salsa urinosâ*, quorum præpara-
tionem veram & legitimam vide in *Animad-*
versionibus super Append. Class. X I V. juxta
quem modum ex *cunctis animalibus salia*
volatilia elicienda sunt, ast caveat tibi, qui ex
verè venenatis animalibus, *vivis præsertim*
destillationi commissis, similia *salia* conficere
fatagit, ne tibi, aliisque mortem inopinatè &
inferius adsciscat, solo odore eorum percepto,
cùm summe penetrabilia sint. Ex *urina ani-*
malium, præcipuè *hominis*, sive Vinum, sive
Cerevisiam, aut limpidam bibat aquam, haud
exigua quantitas *salis volatilis salis*, prolicitur
levi operâ, & hoc equidem sive ex *urina fer-*
mentata, sive *recenter mixta*: Si ex *urina re-*
center mixta sal istud conficiendum, procedas
hunc in modum: utpote *urinam recentem*
missam (tempore præsertim hyberno, æstate
enim illic à calore fermentatur,) inde Alem-
bico vitreo suo capitello munito, & in B. M.
ad crassitiem mellis abstrahatur, *residuum*
crassum interim asservetur, donec ejus ex ma-
gna *urina copia* repetitis destillationibus, unâ
alterâve librâ collecta fuerit, quod *cineribus*
permiscendum, ac Alembico cui inest in are-
nam collocato igne lenissimo sublimandum
est, & illic scander ad capitellum *sal vola-*
tile in magnâ copiâ, sublimatio continuan-
da, donec nihil amplius de *sale* sursum ele-
vari perspiciatur, excipiendo quandoque *sal*
volatile in capitello, ne rostro ejusdem à *sale*
obstructo, capitellum & alemb. dissiliat,
rumpaturque. Breviori viâ si quis procedere

velit, is *urinam recentem missam* evaporet
saltem in patellâ ferreâ supra ignem lentum ad
dictam crassitiem mellis, (nam unâ die *tan-*
tum urina leniter coquendo evaporare po-
test, quantum aliquot dierum spatio destil-
lando per baln. vix ac ne vix quidem abstrahi,) quod *residuum urina cineribus* perindè com-
mixtum, & Alembico vitreo immisum, pri-
mum in arenâ, secundâ vice autem in phia-
lâ satis altâ sublimetur & rectificetur, separato
prius Oleo fetido, quod in primâ sublimatione
unâ cum *sale volatili* ad capitellum scandit,
antequam per phialam rectificetur: segrega-
tur autem *oleum* commodè a *sale* per filtrum
ex charta bibula, *sale volatili* cum *simplici*
aquâ soluto. Ex *Urina* porro *fermentata*, si
lubido fuerit *sapius dictum sal* conficere, hoc
modo procedatur; nimirum, *urina hominis*
sans masculi tempore æstivo aliquot dierum
spatio fermentata, Alembico vitreo satis am-
plo immittatur, ac in arena lenissimo igne
(ne nimium effervesceat, aut in spumam con-
versa impetuose, uti solet, eleveetur & tran-
scendat) destillatio instituat, quæ eò usque
continuanda, quoad *spiritus salsus* gustu per-
cipiatur, reliquo verò vel residuo effuso, *alia*
urina fermentata Alembico immissa destille-
tur: Hinc copia aliqua, *hujus urina spiritus*
collecta & semel etiam jamdum rectificata in
phiala oblonga satis, igne moderato, inque
arena *sal ejusdem volatile* sublimetur, quous-
que aliquid de *sale candidissimo* sursum elevari
perspicitur, quod facile in ipsâ sublimatione
vel operatione cernere licet, asservetur postea
studiosè in vitro cerâ & veficâ optimè clauso,
secus, vel spontè evanescit.

Simile planè *sal volatile urinosum ex sale*
Armeniaco, addito *sale Tartari*, sublimare
in facili est, uti superius paulò, de spiritibus
simplicibus disserendo, edoctum est, quò be-
nevolum Lectorem ablego. Hæc itaque *salia*
volatilia, sive ex *urina quadam*, sive ex *ani-*
malibus aut eorundem partibus, *sanguine*,
carne, *ossibus vel cornubus*, item *Armeniaco*
sale, confecta sint, ut ad scopum nostrum col-
linemus, *purè salsa* sunt, cum acida aversentur,
illisque contraria sint, destruendo cuncta fer-
menta acida, & spiritus corrosivos omnes, quos

* I 2 in

in aliud esse planè commutant, illis ipsis *salsis* reciprocè in salitudine destructis, ac in alienam naturam convertis. Quibus morbis autem hac *salsa* purè *salsa* & *volatilis* opponenda sint, prudens Medicus non ignorabit, is præsertim qui juxta divioi Hippocratis doctrinam, *Acidum* & *Salsum*, non nudas semper qualitates in morbis consideraturus est.

Salia volatilia acido-salsa. Sequuntur *Salsa volatilia acido-salsa*, e quorum numero pauca sunt natura sua, excepto *sale Armeniaco*, nili arte talia efficiuntur, quippe quod suis contrariis spiritibus acidis corrosivus effectum dare licet, siquidem quodcunque horum salium volatilium salorum purè spiritibus acidis & corrosivis, live *Vitriols*, *sulphuris*, live *salis* sit junxeris, in quantitate sufficiente, guttatim nimirum spiritus acidus salibus prædictis affundendo, quousque nulla effervescencia amplius percipiat, convertuntur illa in quid aliud, & efficiuntur *Salia acido-salsa*, volatilia tamen adhuc, quæ postmodum contrarietatum neficia totum corpus inde peritis viribus penetrare, & ad ultimas aut extremas corporis humani partes pertingere, ac insuper omnium digestionum excrementa crassa abstergere & abraderi valeant. Horum legitimam præparationem luculenter edocui in supracitatis *Animadversionibus Classis decimæ quartæ*, ejusdemque *Appendice*, quas Amicus Lector consulat.

Salia purè sal-sa sunt omnia Alkali. Transeo ad *Salia fixa*, quæ itidem prout supra dictum, vel purè *Salsa*, vel *acido-salsa* sunt: Purè *salsa* sunt omnia *lixivialia* & *Alkali* *salsa*, ex plantis, herbis, lignis, radicibus, & in genere quibuscunque vegetabilibus, *Tartaro* ut plurimum, prægressa eorundem calcinatione aut combustione, inque cineres conversione parata, quorum verum parandi modum superius in præmissis edocui, admodò cautione ne cineres *sulphure* (præsertim magnâ ejusdem quantitate, juxta indignam & pessimam cujusdam Chymistri informationem) admixto conflagent & calcinent, neu, quod ineptius ex ejusdem Chymistri informatione *Salia lixivialia*, *Alkali*, cum aquâ fortis commisceant & crystallizent, cum eo modo à naturali suâ indole & Alkali destruantur & in aliud quid à naturâ suâ

primævâ convertantur: Etenim *fumus sulphuris ardentis*, uti ad ravim ulque demonstravimus, verus & legitimus spiritus *sulphuris* est, qui non solum metalla (*sulphuri* huic flagranti commixta) rodere & solvere, verum etiam omnia *salsa* & *Alkali* *salsa* destruere, aut saltem in quid aliud naturam eorum convertere potis & efficax est; non secus ac si ipsissimus spiritus *Sulphuris* illis affunderetur, id ipsum de inconsideratâ admixtione vel affusione aqua fortis sentiendum est; longè enim alias operationes *salsa acido-salsa*, alias verò purè *salsa lixivialia* & *Alkali* *salsa* virtutes sortiuntur; igitur *salsa* hac ob solam pulchritudinem, crystallizationem nimirum (hoc modo prædicto enim parata facile in crystallos abeunt) à naturâ eorum immutare, & in nativis suis virtutibus destruere, ingentis stupiditatis specimen est.

Sequuntur tandem *Salia acido-salsa fixa*, e quorum numero perindè naturalia talia sunt, & arte talia parata: Inter naturalia talia sunt *sal commune*, *sal Gemma*, & ferè omnia *salsa terra* & *maris*, *Nitrum* itidem, quod potius inter *salsa fixa*, quàm *volatilia*, rationibus minimè destitutus colloco; hæc inquam *salsa* reverà *acido-salsa*, non purè *salsa* esse, facile experientiâ, & rationibus demonstrari potest: nam cum *acida* & *salsa* tanto opere invicem contrariantur, ut ubi ubi sese mutuo attingunt, se invicem etiam destruant, quod ex omnibus acidis & salsis liquoribus invicem commistis luculenter patet, hæc autem denominata *salia spiritus acidus* non solum non destruant illis permixta, verum cum iis conjunctim destillata eos potentiores & acidiores reddant, quid evidentius in rerum naturâ esse potest, quàm quod his salibus jamdum de aciditate tantum fuerit initium, quantum illis naturaliter competit, huic plus, alteri minus; ad unius cujusque speciem, & providæ Naturæ in terræ visceribus ordinationem, ac naturam salium susceptionem. Porro ex iisdem salibus acido-salsis fixis spiritus acidus corrosivus destillatione facile eliciuntur, ex salibus verò purè salsis nequaquam, quamvis plurimi Chymici in hac sententia hucusque detineantur, verum falluntur, liqui-

siquidem ultra rei cuiusdam inhærentias naturales, è re aliquâ quidquam extrahere possè, repugnat Philosophicis & Naturalibus principiis, & viceversa.

Concludunt tandem doctrinam hanc de salibus, *salsa fixa acido-salsa arte salsa elaborata*, è quorum serie *Tartarus Vitriolatus*, seu potius *sal Tartari vitriolatum* unicè se offert, quod in usu & parari solitum in officinis pharmacuticis, quamvis *omnia salsa fixa purè salsa*, eodem modo vitriolari (ut ita more conluto loquar,) possent, & à naturali sui indole immutari, si eximè in iisdem virtutes, taliter immutatis, elucescerent. *Tartari Vitriolati* dexterrimam præparationem absterius erroribus in ejusdem descriptâ præparatione commissis tradidi in præmissis sub proprio titulo, quas consulat Lector Amicus.

Restant *salsa fixa*, propriis spiritibus acidis essentificanda, quæ perindè inter *salsa fixa acido-salsa* connumerari, ac ex quolibet Vegetabili parari possent, de quibus quidem haud pauca dicenda, & plurima notatu digna medicamina annectenda forent, verùm cum alias cornu copia adlit præstantissimorum medicamentorum, nonnulla silentii involucro pro nunc commissisa volo, Colophonem doctrinæ de Salibus imponens, cui tamen benevolus Lector quæ in præmissis *Animadversionibus* eadem de re edocta sunt, adjungere, & exindè plenariam informationem haud difficilè capere potest.

De *Floribus Chymicè paratis* plura addere, præter ea quæ præmissa sunt, haud necessarium duximus, idcirco ad ultimam Mantissæ classem, quæ de *Pulveribus Chymicè paratis, præcipitatis, sublimatis, &c.* agit, tandem celeri pede transeo, pro cuius supplemento pauca ex *Antimonio* conficienda medicamenta superadditurus sum, cætera de *Pulveribus aliis* huic Classi contentis, notatu & scitu digna præmissæ *Animadversiones* habent edocentque, quas Lector adeat. Dixi in præmissis super *Syrupum emeticum Angeli Sala*, quod si quis *Antimonii vim venenatam* verè infringere velit, *aromatum* additione id non tentet, sed ope *solum Nistri*

correctionem ejus instituât, proindè pro confirmatione ejusdem assertionis, nonnulla talia *medicamenta Antimonialia, præstantia aquè ac securissima* publico donare è re Lectoris scire avidi fore judicavi, cum paucissima aliàs vomitoria medicamenta, blandè & securè operantia, in officinis pharmacuticis proflent, præsertim ex *Antimonio*, quæ legitime correctæ sint, ut tutò & securè à quibusvis delicatioribus etiam & Junioribus, intra corpus sumi possint: hinc factum est, ut ipsi etiam Medici vomitoria medicamenta, ac eò magis quæ ex *Antimonio* confecta, summo perè abhorreant, nevé in summâ necessitate ea præscribere audeant, cum tamen aliàs præsentissimum præsidii genus sit per vomitoria, corpora saburrâ humorum excrementitiorum (quæ ferè magis sursum, tanquam viâ quâ eundum compendiosiore, quàm deorsum per tot intestinorum mæandros vergere solent, si præsertim ex recentibus corruptis assumptis sint de genere biliosorum & ferosorum) plena evacuare. Etenim à præfiscis & verè antiquis medicis in longè frequentiore usu & laude habita sunt vomitoria medicamenta, quàm à modernis plurimis, quippe hi ea tanquam summè nociva vel ob levissimam ægrotorum indispositionem, vetant potius, quàm quodd illa vel tantillum commendare, uti digna, aut in usum trahere dignentur, verùm quanto perè necessaria & salutaria sint vomitoria debitè & frequenter exhibita, non meas adducam millenas experientias, (quarum vel nulla malè cessit,) sed venerandæ Antiquitatis præcepta, ac insuper Modernorum quorundam hujus seculi Classicorum, uti vocant, Authorum de Vomitoriis encomia, qui talia habent, utpotè *Hippocrates lib. 4. Aphorism. 17. Si cui febris experti eveniat cibi fastidium, & stomachi morsus, & tenebrosa vertigo & oris amaritudo, huic purgatione per superiora opus est. Idem eodem libro, Aphorism. 18. Dolores seu affectiones quæ partibus supra Diaphragma oboruntur, quæcunque purgationis sunt indigentes superiore pharmacia opus esse significant: quæ verò infra purgationem infernam requirunt.* Item, *Fernelius Meth. med. libr. 3. cap. 3. Quæ verò facilis &*

moderata obtigerit, saluberrima est, & purgationum omnium præstantissima, (loquitur autem de Vomitoriis) noxios quippe humores ex ipsis fontibus sinceros elicit & vacuat, omnem quæ in ventriculi capacitate in ejusvè tunica hæret illuviem imprimis expurgat, è præcordiorum membranis, è cavo jecoris ac lienis, & ex pancreate omnis generis supervacuos humores sinceros elicit; quos plerumque nec hiera nec aliud vehementissimum ultum etiam frequens pharmacum in alvum exurbari potest. In ventriculū enim ex his locis via breves ac expedita magis quàm in alvum directæ sunt, per quas facilis est vomitio. Quamquam autem primum ab interioribus evellit, consecutione tamen caput, reliquumque corpus levat. Quocirca omnibus optulatur affectibus, qui à præcordiorum impuritate ortum acceperunt, languenti appetenti, nausea, cibi fastidio, crebra vomitioni, ventriculo præcordiisque distentis, ictero, cachexia, febribus intermittentibus, hemicrania, vertigini, incubo, epilepsia, suffusioni, omnibusque capitis affectibus, qui præcordiorum sympathia contracti sunt, & quos è præcordiis in reliquum corpus effusa impuritas protulit. In quocunque igitur affectu languescit appetenti, vomendi que desiderium fatigat, si pharmaco non satis fit, vomitione curandum. Nam quæ purgatio non eluit, vomitio exstirpat, & quæ illinc non facile labuntur in alvum, promptè in ventriculum remeant. Tanti igitur vomitionis vis æstimanda. Porro iis qui vomitoria vel penitus excludere non verentur Medici, Quercetanus respondet, rationibus illorum rejectis & explotis, in Pharmacopœia dogmatica restit. lib. 1. cap. 16. sequentibus: Vacuatio per vomitum in longè majore frequentioreque usu erat, quàm jam apud nos. Nonnulli inter Medicos recentiores eam idcirco abdicare videntur, quòd corpus plus agno, ut opinantur, commoveat & disturberet, nec non molestissima plura inducat symptomata: adductis præterea his ratiunculis, nostras regiones multò frigidiores esse quàm Græcorum, cujus nationis Hippocrates frequentissimè eadem vacuatione utebatur. & infiniti post illum alii Græci Authores ipsius exemplum secuti: addunt etiam homines nostra-

rum Regionum esse multò pituitosiores & minus ad vomitum proclives. Sed his rationibus & argumentis parum ponderis inesse nemo non videt: quæ idcirco tanquam frivola explodentur, cum è contrà hujus vacuationis usus utilissimus & summè necessarius sit ad plurimos affectus gravissimos & desperatos profligandos, licet vel iis remediis concitari debeat, quæ stimulis illis & mercuriosis Medicis ex auditu tantum incutiunt horrorem. Sed quomodo se natura amicis illi jactitant, cum relictis iis quæ maximè agendi vi & potestate excellent, quorumque ne periculum quidem facere audent, potius ejusdem sint inimici? Sic enim tantum natura sunt adulatores, qui imbecillis nimis & invalidis præsidis eam frustra propugnare conantur, nec potentibus satis armis illius hostem ferocissimum adoriri cogitant: qui interim velut invictus cuncta illorum ecceproptica, imò vomitua blanda & adulantia rideri respuit, quibus elisis vix secundo ad eadem auxilia refugere audent. Omnium autem maximè & sat distinctè, adjunctis quibusdam cautelis, vomitoriorum laudes, utilitates & præstantiam in operando depingit Angelus Sala in singulari quodam tractatu Germanico, quem fundamentalem explicationem quorundam præstantissimorum medicamentorum Chymicorum intulit, impresso Anno 1624. in Wandesbeck Danorum, quem Lector curiosus pro majore informatione consulat. Verum enim verò cum præter laudes, utilitates & præstantiam in operando dicti præsidii vel medicamenti generis à Viris supracitatis Celeberrimis pauca superaddita sint, quæ ad scopum nostrum collimarent, de quo non pauci conquesti sunt huc usque, nos supplementum sine invidia & cupidine luci ut illis superadderemus, nostri & Christiani in rem Medicam officii inter esse putavimus, & sint sequentia ut plurimum ex Antimonio dextrè elaborata medicamenta & legitime correctæ, ita ut tuto & securè tum senibus tum junioribus, infantibus nec non adhiberi possint. Ut potè:

Pul-

Pulvis Emeticus Correctus.

℞. *Vitri Antimonii sine additione legitime parati uncias duodecim,
Nitri purissimi uncias tres semis.*

Singula prius seorsum in pulverem redacta, commiscantur exactè, post collocetur ollula non vitreata intra carbonem accensos vel ardentes, cui, si candet, de superiore pulvere cochlear unum post aliud pedetentim inspergatur, donec omnia paulatim immissa & candelata sint; remota dein ollula ab igne & refrigerata materia quæ flava veluti vel albicans apparet, pulverifetur, & cum aqua tepidissima, (non calida nimis aut fervida, quod studiosè observandum, secus vis emetica ejus tota tollitur,) edulcoretur, & quidem confectum, ne diu aqua immersa materia edulcoranda hæreat, sed quamprimum fundum petierit pulvis, aqua ab eo decantanda ac pulvis impalpabilis siccandus est. Observandum etiam quòd ponderosior ejusdem pulveris particula quæ illico in edulcoratione dum aqua cum leviori magis & impalpabili pulvere decantatur, fundum petit, separanda sit, ne pulveri impalpabili permixta maneat.

Hoc Antimonium taliter paratum nobile & securissimum vomitorium est, ita ut infantulis competenti in dosi per infusionem, vel in Syrupum modo sequenti redactum, tuto propinari possit. Dosis à granis XV. ad scrupulum pro adultis, cum uncis circiter tribus Vini ferventis infusum per noctem, quod vinum manè à residente pulvere clarum decantari aut filtrari poterit, pulvere in fundo relicto: Junioribus verò decem vel duodecim annos natis, scrupulus semis pulveris, & vini ferventis uncia una semis: Infantibus autem duorum circiter vel trium annorum, grana quatuor, quinque vel sex, cum drachmis quinque vel uncia una vini ferventis infusa sufficiunt. Verùm cum nonnulli abstemii sint, vinumque abhorreant, poterit unica saltem dosi hujus vini emetici, scil. uncia tres cum Sacchari albi uncia una, in Syrupum percoqui, cui refrigerato Syrupum si lubet, Aqua

Cinamomi vel Rosarum portuicula pro odore & sapore grato ipsi conciliando admisceatur, & in vehiculo ad lubricum Patientis vel assumentis propinetur. Syrupum ex illo pulvere emetico correcto, qui imposterum in officinis proflare posset, traditurus sum in Dispensatorio nostro novo, quem Lector amicus ibi reperiet.

Essentia Emetica ex eodem Pulvere Prædicto.

℞. *Pulv. emetici jamjam superius edocti uncias duas semis,*

Ex quo cum

Vini albi libris sex,

Repetitis tamen vicibus affusi, extrahatur in calore ut vinum veluti ferveat, essentia, & vis emetica; huc Vini virtute vel vi emetica pulveris dicti impragnato adde

Olei Tartari Doctissimi Sennerti, ad siccitatem autem salis nigricantis abstracti, (cujus descriptionem videlicet p. 446. Mantissæ) uncias sex.

Et denuò ad siccitatem salis leniter evaporent, hoc sal dein in locum frigidum collocetur, ut in liquorem solvatur, quod brevi admodum contingit, filtretur liquor per chartam emporiticam, & usui asservetur: cujus dosi drachma una ad drachmas duas vel tres, cum aqua aliqua laxativa, vino vel alio vehiculo conveniente & grato. Infantibus scrupulus dimidius ad scrupulum unum, sine ulla pertimescentia diri alicujus effectus propinari potest, felici cum successu, si debito tempore, viribusque nondum prostratis exhibeatur, illudque Hippocratis observetur, si quid movendum est, moveatur in principio, &c. Eoque ducatur, quò natura vergit.

Notandum de hoc pulvere correcto, & de aliis medicamentis ex eo paratis, quod non per superiora tantum, sed etiam per inferiora operetur, quandoque & in quibusdam subjectis tantum per inferiora, aliquando & raro solum per superiora, & ut millies millies expertus sum, ubi materiam excernendam dispositam

ramprehendit, indè eam quâ vergit evacuat & expellit.

Notandum præterea, quòd si quis hoc pulvere emetico correcto careret, licet paratu facilis sit, ejus loco *Flores Antimonii albos* substitui possè, pro supradictâ Essentiâ, sed in minori paulò quantitate (*drachmas sex* circiter accipiendo *Florum* pro *uncia una dicti pulveris*) cum illo pulvere correcto paulò violentiores sint, suntque *hi Flores Antimonii*, uti alibi etiam notavi, *versus pulvis Algoretti*, licet nonnulli qui de eo scripsère, auri sobolem illum nuncupent, & quidem meritò, cum *Stibii*, *Antimonii*que nomen apud aliquos Artis pulcherrimæ olores, præsertim ignorantes, tam malè audiat, ut qui solum modò illud ore excidere permittit, mox è cœtu medentium proscriptus ad veneficos amandetur: quia tamen hoc de *Antimonio* judicium non in alia officina, quam Cerebri ad Lunæ crescentis & decrecentis mutabilitatem tornati excuditur, & vix aliis de re magis perversè & perfrictâ fronte loquitur, quàm qui ejusdem minimam habet cognitionem, idcirco nullo canum similitum hoc sidus allatrantiùm convicio à veri tramite dimotus, hoc in præsens asserere non erubesco: *Antimonium* verè unam & principalem esse columnam universæ Medicinæ, quippe ex eo tanquam Protheo, diversis duntaxat præparationibus, diversarum operationum medicamenta saluberrima, utpotè *Antisimica*, *Antivenerea*, *Diaphoretica*, *Purgantia* & *Vomitiva* blanda, sanguinem universum mundificantia, *Vulneraria*, *pectoralia*, imò *universale medicamen* seu *Panacea* ipsa erui possunt. Nec constat ex *Vegetabilibus* unicum emeticum, quod minore cum periculo exhiberi possit, quàm *Antimonium dextrè* & *debitè præparatum*, nunquam enim tormina ventris, convulsiones, hypercatharsin, fluxumque nimium colliquativum, causabit, etiam si vel aqua frigida superbibatur; ipse enim ego soleo ut plurimum post peractam similis vomitorii operationem, si sitis urgeat, *Iulapium* vel *aquam frigidam crudam*, cum pauxillo *Saccharo*, *Succo Citri*, *Corticibus Citri*, & *Spiritu Vitrioli* permixtam, ægrotantibus stu-

diò propinare, nunquam non cum successu felici.

Suppetit experientia adhuc aliud medicamentum ex *Antimonio* & *Tartaro*, quod tale:

Tartarus Emeticus Purgans.

R. Vitri Antimonii sine additione n. m.
parati uncias quatuor,
Nitri purissimi unciam unam,

Mixta & in pulverem redacta detonentur, uti supra edoctum, materia calcinata flava pulverisetur subtiliter, cui adde

Salis Tartari puri uncias quatuor,
Aqua simplicis libras tres,

Et in vase terreo, vel vitreo, coquantur, spatulâ continuò illa agitando, ad totalem siccitatem *salis* & *pulveris*; hinc solvatur *massa hæc salina* cum *aqua simplicis* s. q. solutum filtratur, clarumque reddatur, & à pulvere separatur, quod denuò ad siccitatem pristinam *salis Tartari* evapora; *Hunc salis virtute emeticâ imprægnato* instilla guttatiim.

Spiritus Vitrioli q. s.

Quousque nulla effervescencia amplius percipiat, quo ligno apparente exsicceatur *massa salina* leniter in vitreo vase, & in pulverem tandem redacta usui asservetur, cujus dosis scrupulus unus ad drachmam semis.

Cremor Tartari Purgans.

R. Vitri Antimonii sine additione n. m.
parati uncias quatuor,
Nitri purissimi unciam unam,

Mixta inque pulverem redacta detonentur, ad modum supra edoctum, *materia residua flava* in pulverem subtilem redigatur, & in *mensuris duabus vini albi* & *clari* parum coquantur, colato post & à pulvere separato *vino* immerge

Cremoris Tartari uncias quatuor,

Et Alembico vitreo immittâ, in arena vel vesica cuprea stanno obducta coquantur ad dissolutionem *dicti Cremoris Tartari*, ac in illo ipso vase sentim refrigerare permitte, ut nonnihil crystallizetur *Tartarus*, qui refrigeratis

geratis omnibus eximendus, à liquore separandus, & siccandus est, inque pulverem redigendus.

Nota: Ad eundem modum *Cremor Tartari* variis rerum virtutibus imbuti potest, cum ex Mineralibus tum Vegetabilibus depromptis.

Quod si quispiam autem quærat, in quem hostem hæc ex *Antimonio* deprompta tela & remedia dirigi, & ad quos morborum insultus heberandos & repellendos primâ acie collocari debeant, is consulat præclarissimos Scriptores, *Salam quæ de Rosa sua Minerals habet; Schröderum quæ de Floribus Sibirii ex plurimis Authoribus collecta refert: Quæque denique solertissimus Glauberus de Antimonio* plurimis in locis inculcat, eorum inquam modesto calamo & moderatis encomiis, laudes hisce remediis partem attribuat, & minimè à veritate deviabit, nec quid adversi experietur, dummodò quibus, quando, & quantum conveniat, & ex legitimæ methodi præceptis exhibendum sit, probè dispiciat & assequatur.

Si verò non nemo in *Antimonio*, ejusque è Medicina extirpationem ignarus jurasset, illi ex Vegetabilibus *Elixir* quoddam *Emeticum* communicare vel addere non detracto, quod modo sequenti parandum:

Elixir Emeticum Vegetabile, vel ex Vegetabilibus.

R. Cort. rad. Esulæ recentium unc. duas,
quibus superaffundantur

Aceti destillati uncia quatuor,

Et in vitreo vase, aceto leniter exhalato, denuò exsiccentur; His superadde

Radicum Asari uncias tres,

Contundantur amba radices in pulverem grossum, & cum *s. q. spiritus vini* repetitis vicibus affusi, extrahatur earum essentia tota, quousque nimirum spiritus tingatur: *Extractiones omnes* in Alembico vitreo ad consistentiam Extracti abstrahantur, quod Extractum de novo solvatur cum

Aquæ Cinamomi opt. ex vino still. uncis tribus,

Ac per chartam bibulam filtretur, usuique asservetur.

Aliud Elixir Potentius Helleborinum.

R. Radic. Helleb. nigri uncias quatuor,
Helleb. albi unciam unam sem.

Quibus parum contutis superaffunde pro correctione

Aceti stillati uncias octo,

Et aceto prius leniter in vitreo vase exhalato, non effuso à radicibus, exsiccentur; Quæ postmodum cum *s. q. spiritus vini* repetitis vicibus affusi extrahantur, ad omnimodam earum virtutum profectionem, & quousque spiritus affusus colore inficitur: *Extractiones omnes* in Alembico vitreo ad consistentiam Extracti abstrahantur, extractum residuum cum

Aquæ Cinamomi addito vino destillata uncis sex,

Denuò solvatur, filtretur, usuique reponatur.

Pro Colophone hujus *Appendicis in Maniſſa Animadversiones*, Medicamentum reale, citra etiam constitutum meum, Tibi, Lector Annice, communico, quod tale:

R. Vitrioli Hungarici carules, vel etiam Vitrioli Veneris ex cupro parati q. s.

Quod debite calcinatum, destilletur per retortam vitream optimè lutatam, vel Waldenburgenſem, in spiritum vel oleum subrubrum, spatio trium vel quatuor dierum, ultimò per diem & noctem vel diutius extremâ ignis violentiâ, ad omnimodam radicalis humiditatis expulſionem, spiritum hoc vel oleo egresso, interimque asservato, excipiatur è retorta caput mortuum planè inspidum, & ærigrâstrisque illud sesquimestri spatio exponatur, interdiu autem à Sole præſervetur; hoc factò superfundatur illud aquâ pluviâ vel rore majali & sal elicietur de vitrioli naturâ planè alienum, ad instar Nitri, gustu amabili, quod interim asserva. Postea accipe antecedentum destillatum spiritum, qui cum aquâ simplicis vel pluviâ permisceatur, ac in ea Martis vel Chalybis limatura vera, nullâ re heterogeneâ permixta solvatur. Martisque vitriolum vide, uti moris efficiatur quod semel atque iterum in aquâ pluviâ solutum, & denuò crystallizatum purum & splendidum reddatur.

* K

Ez

Ex his crystallis vel *Vitriolo Martis*, denuò modo priore, igne fortissimo per aliquot dies noctesque ad omnimodam & totalem radicalis suæ humiditatis expulsionem, *Oleum vel spiritum destilla rubicundum*, qui optimè dephlegmatus interim asservetur & custodiatur.

Porrò ex capite mortuo, omni *Vitrioli* sapore (quod benè observetur,) libero, ab astris uti suprà impragnato, eodem modo quo superius extrahe sal gustu amabile nitrosum.

His duobus salibus & spiritu rubicundo legitime paratis, porrò ejus conjunctionem aggrederi, modo sequenti.

Accipe igitur de duobus salibus suprà aservatis ana unciam unam, quibus optimè mixtis & vitro apto immixtis, superaffunde seminis virilis vel sulphuris rubicundi, aut sanguinis Leonis suprà etiam parati unciam semis, item addantur vel adjiciantur, *Croc Solis simpliciter parati ad mentem nostram vel Glauberianam drachma dua*, tum vitro hermeticè sigillato, igni philosophico admoveantur, qui secundum gradus regatur continuò,

quoad materia coaguletur in unam massam, vel lapidis formam.

Quem Lapidem in fontina priora dilue, valè novo include, & brevi tempore illustriorem nobilitoremque redde.

De cujus præstantiâ ac virtutibus consule *Mysichtium*, in descriptâ *Vnicornu mineralis præparatione*.

His ultimam hanc *Classem Mantissæ*, hancque *Appendicem* finio; Tu interim, quisquis es Lector candide, hæc qualiacunque, quæ ultrò in Tuum & Ægotantium commodum meditari & addere conatus sum, eo animo accipias rogo, quo profecta sunt, nimirum candido & sincero, Tibique & Toti Facultati Medicæ inserviendi promptissimo: Quod si verò nonnulla haud arrideant, ea tamen interim boni consulas, donec ipsa experientia & veritas, quæ verè mihi norma & laboris hujus duces & comites fuere, meque ab omni livore & contumeliâ vindicaturæ sint, pluraque & realia magis suppeditent, atque his favere & vale!

I N-

I N D E X

Omnium rerum notabilium, compositorumque medicamentorum in
Appendice hâc Animadversionum contentorum.

A.		Balsam. Embryonum noviter & aliter describitur	28	Essentia Martis Corallina	48
A	Acetum vegetabilibus affusum, in aciditate non destruitur	Balsamum Hyssericum seu Matricale	51	Exhalationes terræ quid?	12
	In Aceti & Succorum acidorum destillatione ingens differentia ibid.	Loimicum seu Antipestilentiale	ibid.	Extracta ventitantur	14
Ex	Acidus & Salsus neutrum quid generatur	Rutæ, juxta quam omnia balsama simplicia parari possunt ibid.		Extracta resinosa aqueis vehiculis non commiscenda	15
	Agarici dextra præparatio			qua ratione legitime exhibenda	ibid.
	Alexipharmaca non agunt contra venena quatenus cauida vel frigida, sed qualitate occultâ à totâ suâ substantiâ promanante	Bezoar lapis verus, ipsa raritate rarior	53	Extractorum differentia	14
	Aloës præparatio	Bolus Armena ad dysenteriam & immodicam Diarrhæam	42	resinosorum dextra præparatio	15
	Animal. quomodo destillanda			F.	
	Antimonium una & principalis columna est universæ medicinae	ad sanguinem internè coagulatum	ibid.	Fœculæ radicum effectum medicamenti genus	52
	Antimonii nomen saltem apud aliquos planè odiosum	pro sistendo sang. fluxu	41	G.	
	Antimonii vis venenata quomodo corrigenda	C.		Gummata dum solvuntur non diu coquenda sunt	22
	Apozema Stomachicum	Autela de Succo Granat.	5	Gummi Arabicum & Tragacanthum medicamenta glutinosa efficiunt	19
	Aqua Acovistica sive ad audit.	Cauterium nobile	42	H.	
	Antiscorbutica Dorncreillii ventilatur	Chylostagma Diaphoreticum	30	Historia nocuementi à Magisteriis vulgaribus profecti	54
	Catellorum secreta	Mind. ult. examinatur	30	L.	
	Hirundinum secreta	Circulatio universi beneficio Solis peragitur	12	Lapis Bezoar verus ipsa raritate rarior	53
	Lithargyrii accuratius examinatur	Cremor Tartari purgans	64	Lapidis Bezoar. orient. adulterini structura	ibid.
	Nephritica Brengeri examini subijcitur	Variis rerum virtutibus imbui potest	65	De Lapide Bezoar orient. notatu digna	ibid.
	Regia vera	D.		Lohoch sanum	18
	Aquæ Asthmaticæ ulterior dilucidatio.	Diacodion Aſtuarii	18	M.	
	Cordialis Temperatæ nova descriptio	Diacodion Galeni	17	Magist. lapidis Lazuli vera præparatio	42
	Aquis destillatis nonnullis cur residuarum à destillatione specierum extractum admiscere præceperim	Diacodion Joan. Bapt. Montani	ibid.	Magisteria vegetabilium fœculis præferenda	52
	B.	ex sapa vini	ibid.	Magisteria solubilia vera præparatio	54
	Accæ Ben aptum sunt receptaculum odoris & suaveolentiæ ex odoratis concipiendæ	Diacorum Melsæ nobile medicam. Stomachicum	23	Medicamentum reale seu Panacæa	65
	Balsamorum corpus	E.		Medicamenta in virtutibus non sunt castranda	23
	Balsamum Antapoplecticum pro viris	Elixir emeticum ex vegetabilibus	65	in Medicamentorum præparationibus rerum virtutes integrè conservandæ sunt	3
	pro sexu foemineo	Elixir emeticum aliud potentius helleborinum	ibid.	Medicamentorum simplicitas in curatione morbor. optima	32
	Bals. Embryonum ulterius ventilatur	Hepaticum	47	Medicorum nonnulli non semper officio suo satisfaciunt, scribendo fiat secundum artem	40
		Spleneticum	ibid.	Medicationem morborum quid impediat vel noxiam reddat	32
		Stomachicum	ibid.	Meli.	
		Viræ Regium	ibid.		
		Uterinum seu Nyssericum	ibid.		
		Essentia antidotalis alexipharmaca	25		
		Alexipharmaca vilior ib.			
		Emetica	63		
		Martis aperitiva	48		

I N D E X.

Melichii sententia de Pilulis ventilatur 10
Menstruum secretum 43
Metalla calcinata utrum sal dent 16
Millepedum seu Asellorum præparatio 41
Mithridatii Damocratis effectus elogiis non semper respondent. 22

O.

Oleum Cinamomi grave 4
Oleum Cinamomi Spiritibus ardentibus solvitur ibid.
Oleum Laurinum quomodo paratur 37
Mastichinum & Styracis non indigent coct. 36
Tartari Splenicum 50
Olei nucisæ veri signa 51, 52
Oleum Saponis Veneti anti-Podagricum 50
Scorpionum simplex 36

P.

Panis Venenorum attractivum non correctivum 21
Paradoxum de Sole. 13
Pilulæ de Ammoniaco Quercetani ventilantur ibid.
Hydragoga 11
de Tartaro Quercetani ventilantur 13
Præparationes nostræ Pharmacop. scdulis non sunt difficiles 7
Pulvis Emeticus correctus 63

R.

Res destillandæ non semper parent nutui nostro. 36
Rusticis & pauperibus saluberrima & simplicissima quandoque remedia divinitus revelant. 32

S.

Saccharum cum aceto non clarificandum, & cur? 2
Sacch. Saturnian verum Sal sit? 56
an Sal sit plumbi aut plumbum solutum? 57
De Salibus vera doctrina. 55
Sal Coralliorum examinatur 56
an detur ibid.

Sal Vitrioli emericum Salæ examinatur 58
volatile Urinæ quot modis parandum? 59
urinofum ex sale armeniac. ib.
Salia essentialia vulgo dicta sunt
Tartarus 55
purè salia sunt Alkalia 60
volatilia purè salia 59
acido salia 60
acido salia fixa ibid.
Inter Salia Theriacalia Antiquorum & Authoris ingens differentia 23
Saliū differentia 56
Simplicium congrua & incongrua destillatio 35
Solis calor ejusque radii Vegetabilibus à suâ radice evulsis, multum detrahunt 12
Specificæ remedia morbis cunctis inquirenda. 32
Spiritus Alexipharm. compos. 46
Hystericus ibid.
Sal. armen. acidus ejusque virtutes 44
salsus hujusque virtut. ibid.
Nitri rubicundus 45
circulatus ibid.
Veneris ejusque vires 43
Vitrioli essentificatus 46
Succus Citri cur in M. B. abstractus pro syrupo 2
Succi expressi cum Oleis liquidis non verè permiscantur 37
Succis acidis in abstractione nil demitur de virtutibus 3
Syrupus Acetosæ & Acetosellæ quomodo legitimè parandus 2
Syrupus Dithæ in emulsionem converti potest ibid.
flor. Acaciarum 8
Florum Persicorum 10
de Hyssopo 6
de Mentha major Mef. 6
Syrupi Arantiorum de Corticibus encomia si dextrè parat. 3
Arantiorum ex succo dextra præp. ibid.

Syrupi de Cinamomo dext. præp. 4
Coralliorum dext. præp. ib.
alia confectio 5
de Corticibus Citri vera præp. ibid.
Emerici Angeli Salæ alia confectio. 9
de Syrupo Acetos. simpl. observ. 2

T.

Tartarus Emeticus purg. 64
Terræ mortuæ quandoque imprægnantur ab astris. 13
Theriaca Diatesaron & August. commendatur. 22
Romana ulterius ventilatur ibid.
Tinctura Antimonii 49
Martis adstringens ibid.
Tincturæ vulgares meræ sunt solutiones 49
Triagacanthum & Gummi Arabic. medicamenta glutinosa efficiunt 19
Trochisci Hedychroi examinantur 20

V.

Vegetabilia coctioni quæ apta vel inepta 23
Vegetabilia esculenta nulli destillationi apta 26
in sole non sunt exsiccanda 12
Veritas suppressa nocuimento est 8
Veritati nudæ odium non conciliandum ibid.
Vitriola non sunt vera salia Metallorum 57
sunt metalla soluta non salia 58
Unguentum capitale de Alabaistro nobile 38
Unguentorum præparatio artificiosa ibid.
Vomitoria à priscis in frequentiore usu & laude habita sunt, quàm à modernis 61
Vomitiorum encomia diversorum Medicorum ibid.

DISCUR.

DISCURSUS APOLOGETICUS
JOANNIS ZWELFERI,
MEDICINÆ DOCT.

adversus

HIPPOCRATEM CHYMICUM
OTTONIS TACHENII:

Ejusque adulterini Salis Viperini novissimi Funda-
menta, ut ait, antiquissima.

Cui & accessere ejusdem

JUSTISSIMÆ VINDICIÆ

contra

FRANCISCUM VERNY

Pharmacopœum Monspeliensem.

Annexo etiam

APOLOGEMATE EPISTOLICO
ANONYMI.



DORDRECHTI,

Apud VINCENTIUM CAIMAX, Bibliopolam.

Anno cld lō c Lxxii.

Εἶδον,
Vidi,

ἀνέγνων,
Legi,

κατέγνων.
Damnavi.

Præmonitio Authoris ad Lectorem.

PAUCIS hisce præmonitum volo, quòd, quæ Typo minusculo, Cursivo dicto, hîc in Apologia scripta apparent, Textus ac verba sint propria Tachenii; cùm quæ in ipsius Opusculo, Hippocrate Chymico, quod ex instituto, graviter laceffit, refutandum suscepi: tum etiam, quæ in Tachenii Epistola de famoso liquore Alcahest, ad Celsissimum Holsatiæ Principem, Fridericum, Slevicenssem, Anno 1652. exarata, Hamburgi impressa, propriaque jurati Notarii attestazione confirmata: nec non in ejus Apologia contra Virum integerrimum, D. Helvig Dietericum, Anno 1655. & Echo ipsius ad Vindicias prædicti D. Dieterici Venetiis Typis mandata verè contineantur. Si quæ igitur vitia circa communia Grammatices, & imprimis Orthographiæ, principia in his dictis hinc inde Tachenii propriis Textibus occurrant, studio illa in suo vigore, prout verè & realiter ibi continentur, etiam hîc relicta sunt, ne vel jota, nec punctum quidem, Textibus defit, aut mutilati videantur; nisi unus atque ater forsitan incuriâ vel Typographi, vel Correctoris, irreperit error. Quas itidem Defensio justa, seu Vindiciæ undiquaque approbatæ, contra Verny Gallum exhibent, literas minusculas, ex Gallico in Latinum. Versionem & Textum esse Vernianum, æquè Benevolus Lector judicato.

Speſtabilibus & Excellentiffimis Viris, Inclytæ & Antiquiffimæ Medicorum Facultatis Auſtriaco-Viennenfis :

- | | |
|---|--|
| D.D. Paulo de Sorbaith, <i>Phil. & Medic. Doctori, Ejusdemque Practicæ Profeſſori Primario, Auguſtiſſ. Eleonora, Imperatricis, Viduæ Perſonæ Medico, ac p. t. Inclyti Collegii Medici Viennenfis Decano ſpectabili.</i> | D.D. Ferdinando Slabio, <i>Phyſico Neoſtadienſi.</i> |
| D.D. Ramoldo van der Borch, <i>Sacr. Caſ. Majeſt. LEOPOLDI Archiatro, & Proto-Medico</i> | D.D. Joann. Melchiori Schubert. |
| D.D. Chriſtiano Rechberger, <i>Auguſtiſſ. Imperator. LEOPOLDI Archiatro, & Collegii Subſeniori.</i> | D.D. Valentino Laurentio Wagner. |
| D.D. Antonio de Pozzis, <i>Sacr. Caſ. Majeſt. LEOPOLDI Archiatro.</i> | D.D. Joh. Conrado Kremer, <i>Theor. Profeſſ. Prim.</i> |
| D.D. Tobia Czaſchelio, <i>Sacr. Caſ. Majeſt. Perſonæ Medico.</i> | D.D. Joh. Jacobo Stumpff. |
| D.D. Marco Aurelio, <i>Giſgonio, Auguſt. Eleonora, Imperatricis, Archiatro.</i> | D.D. Ferdinando Friderich Ilmer, <i>Theor. Profeſſ. Ordin.</i> |
| D.D. Bernardo Schlütter, <i>Inclytæ Facult. Med. Seniori.</i> | D.D. Nicolao Beckers, <i>S. C. Majeſt. Aula Medico.</i> |
| D.D. Balthazari Mannagetta, <i>Sacr. Caſ. Majeſt. Aula Medico.</i> | D.D. Joh. Adamo Spenholz, <i>p. t. Phyſico Faurinenſi.</i> |
| D.D. Franciſco Ganſer. | D.D. Joh. Georgio Schoneich. |
| D.D. Chriſtophoro Leopoldo Heffner, <i>Sacr. Caſ. Majeſt. Aula Medico.</i> | D.D. Joh. Chriſtophoro Reſch, <i>Urbis Medico Loimico.</i> |
| D.D. Petro Leonhardo de Montquintin. | D.D. Laurentio Wolffſtrigel. |
| D.D. Laurentio Stuber. | D.D. Matthæo Ludovico Urſino. |
| | D.D. Georgio Sebaſtiano Jung. |
| | D.D. Zacchariæ Mannagetta. |
| | D.D. Joh. Claudio Rhoe. |
| | D.D. Joh. Habersack. |
| | D.D. Jacobo Heinricho Kielmann. |
| | D.D. Joh. Ferdinando Sculteto. |
| | D.D. Paulo Eſaiæ Plöckner. |
| | D.D. Auguſtino Franciſco Vogel. |
| | D.D. Heinricho Wenceſſao Poſtimitio. |
| | D.D. Joh. Chriſtoph. Nabroth. |

DIsquirenti diu multumque mihi, ubinam gentium Arcopagus, aut unde juſtiſſimi cauſarum arbitri accederent, Veſtra mihi aſſulſit æquitas, Viri Sapientiſſimi, utpote quibus longæ artes, conſummata ſapientia, avita & conſtans fama, in medendo felicitas & principatus (Soli adde-

D E D I C A T I O.

rem splendorem , si vestris infisterem encomiis) liberum dedit calculum , & jus suffragandi , nec non literatas causas dirimendi. Sereno itaque animo , & tranquillatâ mente , causam meam ad Vos devolvi cupio , & *Tachenii* cujusdam Mischymici petulantias , & , in Rempublicam Medicam , (quam , dum me impeteret homo arrogans , seditiosè arietavit) probra & convitia sisto ; nec non *Vernii* , Monspelienſis Pharmacopœi , simplicissimam & ridendam superbiam , quâ (homo nec Latini idiomatis gnarus) ZWELFERI lucubrationes refutavit. Risi in *Tachento* , iniquissimo homine , temerarios ausus & irritos conatus ; in *Vernio* rusticum & præcoccem honoris ambitum , famæque pruriginem , quâ Scriptoris nomen præmaturiùs affectavit. Sortem interim meam suspexi , quòd cum Doctissimis Viris parem subirem aleam , atque livori paterem. Quis enim non novit , quòd cum sapientia invidia adoleverit ? Viros , artes profectos , Momos ubique , & Zoilos , Satyricos & obtrectatores sustinuisse ? Ipse Homerus , Antiquitatis Parens , Magni Alexandri pupilla , divinus Hippocrates Cous , Plato divinissimus , suâ profanari divinitate , sacrilegos habuère obtrectatores. Græca Methodicorum Schola , & Medici , à Catone Censorio , sine discrimine , homicidæ dicti , quòd , primi Medicorum , remedium variam penum invenerint ; cum Cato omnem in simplicitate salutem collocaret. Et : ut quid vetusta narro ? Dicat nobis vicinus Andreas Libavius , Germanæ sapientiæ Gemma , Medicus & Chymicus Illustris , quid , post tot labores , & innumera merita de Republica Medica , ab obscuro Henningo Scheunemanno ; quid à Grammano (nondum excocto Paracelsistâ) quid à Bisterfeldio ; à Goelenio ; quid à Guiberto Lotharingo , retulerit. Loquatur Quercetanus , quid à suo Riolano : enarrent Scholæ , quid à Theophrasto & Helmontio perpessæ. Et , ut innumeros taceam , referat nobis recentissimus Fortunatus Plempius , quid à Mastige suo sustinuerit :

D E D I C A T I O .

nuerit : quid à Jacobo Sylvio (cujus invectivas Tyrannicam doctrinam vocat Sanctorius) tanti nominis Anatomicus, Vesalius, innocuè supportarit. Ut innumeros taceam. Probra à tergo, maledicta coràm, fucos experti sunt ignavos, qui apum industriosos labores consumerent. Duram, fateor, suscepimus Provinciam, spectabiles Viri, cùm Tachenium ad frugem reducere nostro Apologemate contendimus, adversus quem plurimi Europæ Medici (aut quæ non Universitas calamum exacuit, ut ejus petulantiam reprimeret : attestante hoc, impressis monumentis, Helvico Dieterico?) dimicarunt : cùm interim Tachenius afflictione, cum Pharaone, sit factus durior; cum Nabal, post increpationes, obstinator; &, ut ait Petrus Ravennas, in Epistolâ, Perversum corrigere, nil aliud sit, quàm stimulare insanum; quàm oleum adhibere camino, & ventis incendia superare, &, ut Seneca, de Moribus, desinat remedio locus, ubi, quæ fuerunt vitia, mores fiunt. Placuit tamen, Mediolanensis Præsulis acquiescere Placitis, qui ait: Rescindenda est insipienti potestas, non adjicienda libertas. Insipientis enim, in libertate, ruina vehementior. Neque irritum est consilium sapientissimi Hugonis, *lib. Institut.* quando, Si difficile, inquit, est, cor malitiâ induratum ad formam disciplinæ, & speciem honestatis, incurvare; necesse est, quùm dura materia facilè ad formam non flectatur, ei acrioris flammæ incendium, & mallei gravioris percussio, adhibeatur. Nisi enim hoc præstemus, vitia, ut ait Cordubensis, transmittimus ad Posteris; dum præsentibus culpis ignoscimus: bonisque obsumus, dum malis parcimus. Hanc igitur triumphatam servorum bigam, ac illiterata mancipia, ad Vos deferro, Æquissimi Arbitri, & spolia divido. Confido, quòd nostris successibus & Victoriæ, quam latiùs prosequor, oculis animisque comites, fausta quæque ominaturi sitis. Interim Valete, Europæ lumina, & hæc, affectuoso obsequio, ad

A 3

Vos

DEDICATIO.

Vos deferentem ZWELFERUM, semper devotissimum amplissimo nomini Vestro, constanter redamate. Sic vovet

Dabantur è Museo meo, Viennæ
Austr. die XXIV. Mens. Junii.
A. D. M DC LXVII.

*Spectabil. & Excellentiss. Domin.
Vestrarum Inclytæ & Antiquis-
sime Facult. Viennens.*

addictissimus

Johannes Zwelfer, D.

PRÆ-

P R Æ F A T I O.

A D

L E C T O R E M.

Geminus Tibi sisto Fratres, Amice Lector, quos diu ignorantia utero conclusos tandem enixa est malitia, Tachenium nimirum, Medicum, & Verny, Pharmacopœum, par nobile fratrum. Tachenius homo durus & asper: pilosum aliquem & hispidum Esau dixeris, qui calcaneo sapientum insidiatur. Verny simplex, at superciliosus Idiotæ: Nabal aliquem descripseris, qui Hebraicè dementum sonat juxta illud: Sunt quidam Docti, quos gloria vexat inanis. Mirabere forsitan, A. L. quoddam praeservidum lavacrum, & acerrimum lixivium, recens natis destinârim, quin vel punice ad spasmodum usque defricuerim; sed mirari desines, ubi indolem hominum noveris, vocem eorum audieris, petulantiam experiere. Tachenius enim, jam in cunis robustus convitiator, præterquam quod invitum Ziwelferum, diu multumque stimulat ac lacepsitum, ad hæc sollicitârit; postquam scholas, & Medicos nostros, (quos festivo sarcasmo Canonicos appellabat) strenuè traduxerat; postquam doctrinam ediderat numeris Platonicis obscuriorem, erroribus horridam, sordidior Phormionis thoro, & Augiæ stabulo; dum post ampla promissa (Charetis pollicitationes dixeris) post magnifica decantata secreta, Atticus tandem manus aperiens, de penu sua remedia & thesauros promissos porrigeret, arcana scilicet pro callis pedum, Saponaria, & Vittraria Regulas, de Lixiviis tractatum, & hujusmodi rara & abdita plurima: non fuit convitium, non hyperbole, non petulantia, quam in Reformatorem (sic suum olim amicissimum Ziwelferum histrio & ardelio cognominat) licentiosè non exercuerit. Aded, ut in constantissimum Virum etiam cadere non possit, quin huic morioni pro stultitia sua respondeat; quidquid Epictetus in contrarium hortetur; cujus tota Philosophia, hoc laconismo, & uno absolvitur dixerio: Sustine & Abstine. Prolixior itaque sui in reprimendo Tachenio, & armis inculcata tutela tractandis: culpam fateor, B. L. sed id iniquissimi hominis amplissima deposcebat temeritas; cui etiamnum pro meritis non respondi. Interim jucunda utili immiscui, ne te nostra taderet prolixitas. Tu, Amice Lector, audita hæc nostra Apologiâ, & justissimis Vindictis, calculum subducito, & an acti labores nostri, quos iteratò Europæ impendimus, tam famosum libellum, & infames pagellas, quales Tachenii esse reperies, promeruerint, judicato. Interim Vale, Tuque studiosissimum Ziwelferum ama.

Et

P R Æ F A T I O.

Et Tu, Tacheni, speculum, quod Tibi objeci, latus arripe, ac, quantum ab homine ac probo Viro degeneraris; contemplare: recole, quàm amara, immatura, austera, & iniqua adversus amicum, non provocatus, non stimulatus, ultrò citroque, pro libidine ac maligno animo scripseris; quàm ridiculè tibi cesserit illa, quam, precoci gloriolæ pruritu, D. D. Augustanorum suscepas clientelam, alienâ infamiâ. Notata verba Reformatoris, signa mysteria, rumina iteratò doctrinam; det, obsecro, vexatio tibi deinceps intellectum, quem luminosum precor. Hanc interim, quam scripsi, exegesis, quam coram, & super tectâ, prædicavi, tuis, obsecro, in aurem concredito; &, si potes, Vale.

OTTO.

OTTONIS TACHENII
HIPPOCRATIS CHYMICI
REFORMATIO:

S E U

ADULTERINI SALIS VIPERINI
REFUTATIO

A

JOANNE ZWELFER,
DOCT. ET MEDICO,

Brevi Apologemate adumbrata.

REviviscis ergò, ac lucem rursus subis, *augustum Chymicorum jubar, Europa decus, magne Hippocratis Vindex, TACHENI?* Resurgis iterum prodigiosa anastasi, melior Chymicorum Phenix, ex infami busto, & cinere, (olim *Berlini*) & in apricum prodis, Cimмериis dignissime tenebris? Prodis iterum in scenam, ac theatrum, *Tacheni*, non jam amplius *histrionis*, & *scurra*, ut tua quondam ferebat indoles, non jam amplius *Epicuri de grege Candidatus*, non *maledictus*, non *convulsator*, sed *novus bonarum artium Mysta*, *Chymia Mecenas*, *redvivens Hippocrates*, *Vir*, *cujus angusto nomini universa assurgat Europa?* Sic est. Perlegi, mi *Tacheni*, eruditissimi ingenii tui, ac genii, foetum; tuum, inquam, *Hippocratem Chymicum*, seu antiquissima novissima *Salis Viperini fundamenta*; imò recentissima mendacia, & posthuma magni *HELMONTII* furta, & rapinas; quæ miro artificio, nexu, ac fraudibus, in unum colligasti fasciculum, nec non in seriem distinxisti: adeò, ut, nisi te *Cuculum* clarè nossimus, tuum hunc foetum esse, crederemus; qui tamen, alienis incubans ovis, peregrinos foetus exclusisti. Perlegi, inquam,

libellum tuum, numeris omnibus absolutum, in quo aphoristicà brevitate, & rarâ perspicuitate, feliciter in Compendium ea redelegisti, quæ vastis amplisque tomis pauci ævo nostro absolvère: &, quod totius Operis est complementum, tui olim familiaris, *Zwelferi*, (licet injuriâ temporum proprium tibi exciderit nomen, dum *Reformatorem* compellas,) memoriam nondum penitus deposuisti, sed, amico dialogismo, per discursum, tecum inducis sermocinantem, veterum, nullus dubito, memor beneficiorum, dum in *Antenoris* urbe mensæ eidem accumbens, meum sæpius auxilium implorabas. Verùm non succenseo, mi *Tacheni*: novi genus, & indolem tuam. Neque enim aliis alluevit hoc genus hominum, in Pastorum mappalibus & hâris collectum; hæc, inquam, *Ardelionum* turba, quæ, mulorum instar, ubi ad præsepe domini ingluviem explevère, recalcitrant, seque belluas ostendunt, ad genium properantes.

Et verò, quid agis, quid moliris *Tacheni*? Num tibi claudicat ingenium; delirat linguaque mensque? Num callum obduxisti, perfictæ frontis homo, ac, perruptis honestatis repagulis, omnem repudiasti verecundiam,

B

ac

ac pudorem proscriptisti: Num ad *δουλοπία*, seu desperationis, *βαρὺθρῶν* delapsus es, unde pedem referre nequeas? Num fonticus morbus tuis curatorem, ac manum Medicam respexit, dum iteratò recidivus, scurrilitatē plebei furis & exaltuas? Profectò, Tacheni, dum labia dolosa tuā contemplor, parum mireror, si te opprobrium & peripsema Sapientum, portentum literati Orbis, maculam Athenarum & *Lycei Medicorum*, ἀρρωπὸλ' ὅποι, seu hominum pestem, natum ut visperam, & venena, ut obvios quosque venenato halitu, & contagioso sibilo, contaminēs, palam pronuncia vero. An non à convitiis, criminationibus, sarcasms, & mille scurrilitatibus, abstertere te debebat, non Apologia, sed vastus liber tuarum nequitiarum facundissimus & locuples interpres, editus *Hamburgi* (per Clarissimum Virum, *Helvicum Dietericum*, Regis *Daniae* quondam, Electoris *Brandenburg*, aliorumque Principum Archiatrum, Anno 1655. quēti tu virum, polluto ore, & lingua dolosa, prout solēt contaminata huius sæculi, & venenata colluvies, conspurcare tentasti, pleno integram alvo in te Autorem redundantibus convitiis? An leve quid, & jocularē arbitraris dom sustinere cogēris, quod *Berlini* famosa pagella tua, raro spectaculo, in favillam redacta sunt? Nondum *Europā* exulas, Tacheni, & cubilia ferarum, ac monstrosa fabis antra, nulli deinceps honesto Viro conspicuus; cūm te tot Principum augusta Rescripta, (*Helvicum Dietericum* consule) pœnā Talionis, & edammandum decreverint? Et quæ te non proseripsēre Tribunalia? Quæ Universitates non condemnarunt? Quæ magnifica Medicorum Collegia mores tuos contaminatos calamo memorando non castigarunt? Forsan memoriā exciderunt, quæ tibi inelyta Facultas Medica *Griessensis*, sub dato *Griessa*, Nōmis Januarii, 1653. inscripuit elogia; dum te *Herostatum* (formalia allego) *Incendiarium*, *Vitæ nequissimum*, hominem furiosum & desperatum, cui ne ipsa quidem *Panacea* asserere possit remedium, publico instrumento denunciavit: quod *Cassellanum* Collegium, datis *Cassella*, eodem anno, te *Caculam*, *Destitutorem*, *Medicamentum*, qui diuturno *Piperarum*, contubernio

mores indueris usque adeò ferinos, ut, quod doctrina expurgare non valeat, calumniam conspurcare non erubescas, palam asserit: quod *Uctanis* & Collegium Republicæ *Norimbergensis*, signatis *Norimberga*, 23. Junii, 1655. te belluam ipsamem belluam infrenata fronte, Canem latrantem, Theonino dente famam *Viro*rum doctorum impetentem, delineat: quod celeberrimi *Francofurtenses* ad *Mænnum* Phytici, subscriptis 16. Septembris, 1653. tuis perlectis petulantis, uno ore & voce te *Scurram* denuntiant: quod magnus Saxonico-Gothanus, & *Schwätzburgicus* Archiater, Excell. D. *Balthasar Glassius*, datis *Gotha*, 27. Decembris, 1654. te *Asinum calcitrantem* cui non sit recalcitrandum, depingit: quod Excell. Vir *Job. Albertus Hufwedel*, Potentissimus *Suecorum*, & c. Regis, & *Hamburgensis* Republicæ Practicus, scriptis *Hamburgi*, 9. Septembr. 1653. te *Nagivēdūm* *Asinum* rudentem, contra quem non rudendum, seram calcitrantem, in cuius calcēs non sit eundem *Stultum hominem* uionem, omnis honestatis & bonæ mentis hostem asperalem, scribit: quod acutissimus *Conradus Theodorus Lünckerus*, Eloquentiæ & Medicinæ Professor in Academia *Marpurgensi*, in literis *Marpurgi*, Idibus Maji, 1653, datis te fama & boni nominis *Pradonem*, *Risillum*, venena tantum sugere natum, & quæ cætera, ræceo, honori tuo consulens, palam edisserit, & subiungit, totum Tachenium, quantum est, non nisi ex *malicia* & *asberismo* constare, vitæ ac famæ latronem. Hæc ille: Candidissimus denique Vir, & inculpatæ vitæ, *Helvicum Dietericum*, quod, postquam te à Jurisconsultis *Helmsladensibus*, *Colonienibus*, *Ingolstadiensibus*, pœnā Talionis, ac totam is trabis, afficiendum esse, demonstrasset, Orbis impossorem, mendaciorum *Patrem*, *Sycophantiam*, *Falsarium*, *Nequam*, *Corvorum* & cæcæ, definivit, ac anathematismum, aut exorcismum, quo in te fulminabat, absolvit. Plura asserere, vetat pudor: Neque enim tot *Ravilius* Textor abundat Epithetis. Hæc verò nondum digelleras, & ecce, novissimè, paraphrenitico similis, & furioso, ut canis, redis ad vomitum; ut lus ad voluturum luti, & indigestam crapulam tuam, ac olidum virus, lymphatus in *Zwelferum* revomis.

mis. Quid aliud tantorum Virorum supra re-
centis elogiis tuis, ac iustissimæ censuræ, ad-
dere mihi liceat, quam illud magni Lipsii:

Perniciosiorem hoc homine si quis videris,

aut gloriarum plenior, quam ille est.

Me sibi habere; Ego me illi mancipium dabo.

Et hic est Magnus ille Otto Tachenius, nunc

Tachenius, sed vultus Hippocrates Chymicus,

novissimus Salis Popering Vindex: quem mul-
ti antehac delinearunt; nos depinximus. Ho-
jus effigiem cum rotas desideraret orbis, ipse

verò, laudatur suarum verecundus præco,

Tachenius, opusculo suo præfigere neglexit;

nós illum describere volumus, ac Ottonem ef-
figiare. Nam

Sic oculos, sic ille manus, sic ora ferebat.

Auc, si Mantuano Poëtæ; & Virgilianis ver-
sibus, maiora in arte tribuere, animus sit, hæc

est Ottonis forma:

Prima hominis facies, & pulchro pectore,

Virgo

Pubescens; postrema, immani corpore, Pistrin.

Hicce, Amice Lector, novi hujus Hippocrates

Chymici typum, lineamenta, & effigiem, ba-
silicæ, & ad autographum, conformiter deli-
neavimus, aded, ut ne à Zeuxæ maiora deside-
res. Nunc à penicillo ad Calamum, à tabula ad

nostrum Rabulum, digrediamur, ejusque do-
ctrinam & lucubrationes eventilemus.

Edidit igitur *Penetius*, sub signo *Minervæ*,

Noctua, Tachenius, libellum quendam, an-
no 1666. in quo Hippocrates Cosi divini illius

Senis, insignia & nomen sibi arrogat scelestus

blatero; dum clandestina furta, & rapinas; è

magno Hippocrate; (meliori jure dicendo)

Helmontio sub sehemate *Hippocratis Chymici*

seu, *novissimi Salis Popering*, antiquissima

fundamentis asserendi, & evulgavit. In hoc

opusculo potior ejus instituti ratio fuit, ut liq-

brum, incum, *Anima ad versones* nimirum in

Pharmacopæiam Augustandam, Regiam *Phar-*

macopæiam, & *Appendices*, toti hætenus Eu-

ropæ utilissimos & gratos labores, nequiter, se-

ditiosè, ac temerariè, aroderet & cavillaret

Tenebrio. Ne proinde Respublica Medica, ab

ejusmodi pestibus se affici, sentiat; ne uberri-

mus fructus lucubrationum nostrarum intere-

cidat, quem hætenus sensit Illustris Studiofo-

tum Indoles; ne hæc fera impune graffetur &

læviat; ne denique omnem famam arodat con-

tumeliosus Purcifer; hanc Apologiam, violentè

stimulatus, illi destinavi, ac cum Tachenio

non tam in arenam, quam iudicium, descen-

do; suadente hoc mihi Tullio, l. 3. *Offic. Non*

esse rem ullam tanti, aut commodum ullum ex-

petendum, ut viri boni & splendorem & no-

men amittas; assentiente Plauto: Si bonam fa-

nam mihi serva vero, sat erò dives.

Ad primum igitur Tachenii Caput, seu pri-

miu Hippocratis novi Aphorismum digredior,

citatis iis tantum ad iudicii tribunal, & equi-

tatis forum, in quibus magnus hic Machaon

palam, & aperte, nec non nequiosè, nre

suggillare attentavit: cæteris multis relictis,

quæ, arcano dolo, ex Helmontio descripser;

ut mihi, labori, ac tempori consulam, me-

mor illius Democriti; *πολυλίσταται ἀνάλωκε*

ἡ χημία; seu: *sumptuosissima jactura tem-*

poris. Est igitur primum Hippocratis novi Ca-

pitale:

CAPUT I.

Occasio Scribendi.

Tantum
sit bo-
mo,
tum ipsi
operando
merito
ac manu

T

Am ardua est omnium scientia-
rum perfecta cognitio, ut prius tota
hominis vita deficiat, quam vel
sensu disciplina radicali cogni-
tionem, quæ disputabilis non foret,
ex libris tantum characteis a) investigare que-

perscrutatus esse; tunc primum ab Oraculo s. certè in-
piensissimus omnium iudicatus est, cum, se n. notuit.
hil. scire, palam fateretur. Quod mihi hæc v. d. a non
tur Ecclesiastes confirmare: (b) Intellexi, inquit, sunt ta-
quod omnium Operum Dei nullam possit homo
invenire rationem eorum, qua fiunt sub Sole: b) exp. 8.
Et quanto plus laboraveris ad quærendum, v. 17.

tanto minus inveniat. Etiam si dixerit sapiens, se nosse, non poterit reperire. Hanc scientiæ difficultatem cognovit etiam divinus Hippocrates (c) in nostra Medicina, ut eam veritas non sit, Democrito, per literas, ingenue confiteri; Neque enim, quantumvis, inquit, jam senex, ad artis Medicæ summam perveni. Et Idem, (d) Vitam nimis brevem, pro unica saltem scientia, ex fundamento addiscenda, agnovit. Hinc motus est, (e) ut honorari, atque laudari jussit omnes, qui investigare conati sunt sapientis Natura arcana opera: additque, quod immerito ullus aliquis ipsorum reprehendatur, propterea, quod hac invenire non potuerit. Alius sentit Scriptor, qui Augustianam Pharmacopœiam reformat, is liber excusus Gouda, apud Guiljelmum Vonhoven, Anno Domini 1657. Hujus libri occasione, elapsis diebus, Amicus meus spectatissimus, Ioannes de Lanou, Bibliopola celeberrimus Urbis petiit à me, utrum opera pretium judicarem, ut hoc prælo subjiceretur, &c. Ego quidem titulum audiveram; at scriptum hæcenus non videram. Omi enim tanti non fuit, ut in similibus tempus fallerem. Hæc occasione, inquam, successit horis, dictum Volumen, non sine admiratione, evolvi, & in hoc, pravam illam notavi consuetudinem, quibusdam admodum familiarem, & contra Hippocratis decretum, ut, quicquid probè quisquam, magno labore, & studio invenerit, posteritati quæ & publico bono, scriptis tradiderit, illud statim, non quidem ratione, & experientia, sed monstrosi calumniis, & convitiis, apud ignarum vulgus traducant, lacerent & vilipendant, ut famam aliquam (Herostato similes) ex alieni nominis ruina aucupari possint. His vestigiis incedis etiam Reformator Augustana Pharmacopœia qui non solum in Veteres, sed etiam in Modernos, Hippocratis & Galeni sequaces ita debaccharur, ut nullum ferè convitiis excogitari possit. quo hoc non adspargat: quem cum olim perficendi modum viderim salis, sub metaphora, docuissim, (aperit negassem) nunc profuso proclamat, imò imposturam impedire, ne publici juris fiat. (f) Ego ingenue fateor, quod Reformator hic saltem verum dicit. Nam quicquid Medicos olim, laboris amantes, illustres reddidit; illud ipsum

impostores dolose adulterant, hostimuit mens Hippocrates, ea de causa medicamentum Antipeptientiale, quo cum divinis sibi acquisivit honores, subicuit: quam feliciter, & securè curaverat, ut restantur Epistola.

Impostores timuit Paracelsus, qui insana-bilis corporis contagia, mirifica arte sustulit, ut sonat Epistaphium. quod Salisburgi in Nosocomio, apud San. Sebastianum, Lapide insculptum spectatur.

Imposituram timuit, nostris temporibus, Lazarus Riverius, quæ de causa Febris fugum sub metaphora edisat.

Sic prudentissime abscondit Helmont. Li-quorem, quem, cum Paracelso, corrupto nomine, Alcahest appellat; qui tamen ab impostoribus suis non est: quin pro eo, a Reformatore, acetum substituitur. (g) Hinc malo meo edo-^g in Ap-^{pendice} tui, mei Pedagogus factus; animo revolvit sa-pientis stud. Eschementers, ad Gratarolum: Le. fol. 72. videri jure scis, Bononia latam sententiam, cum proditorem patriæ appellatum, furcæ dignum proclamatum, qui primus Filatorum (est machina, quæ seta bombicina fusi artificiosis in fila trahitur) in Germania, Tridentis scilicet, præpar.

Vnde, non sine causa, timidius, ne, præ tor-pore, & ignavia mea, ad manus impostorum dimanaret, abscondi hæcenus, quod Medicum nobilitat: & præcipue, ne dignus atque indig-nus eandem subirent sortem. Importuna au-^{hPhar-} tem Reformatoris efflagratio (h) effecit, ut ex-^{mac.} magno Experimentorum & Observationum^{487.} meorum cumulo exciperem, quæ (ut dicitur) mihi canerem, in qua meum ipsius usum desti-naram, ad publicam utilitatem nunc profero; servato tamen Hermetis præcepto: (i) quod ni-^{i. Libro} mirum sapientia Autoris major debeat esse suo^{radicem} libro. Fatum autem inevitabile quod trahit, eundem.

Nunc verò hunc laborem assumo libentius, Soli illi quò errantibus viam rectam demonstræm, & docent in eandem, si forte aberraverint, revocem; ut qui per causas etiam, qui hanc artem hæcenus persecuti, erro-^{et} res aliquando emendent, ac sapere incipiant; ut cipia-^{cent.} & qui eam exercent, natura fundamentis fir-^{Aristot.} matam intellexerint, ut ab impostorum, & so-^{in pro-} phylarum, dolis & fraudibus in futurum tuti^{amio} sint. In hoc autem labore potius causa verita-^{tem,}

P A R S I. C A P. I.

Metaphysico-tem, quàm locutionis ornatum, quasvis: Veritas enim sermo, ait Euripides, simplex existit, nec interest, in dicendis veris, quale sermone utamur, præsertim, quòd Cicero eloquentiam in Philosopho non desiderat; multò minus Cel-

suam eam, in Medico. Nam cum de re agitur, inquit Plato, frustra elegantiam, aut ruditatem verborum attendimus; saltem ut rebus, & doctrina satisfiat. Nec amenas dissertationes, aut odiosas altercationes, me dissudi; sed, quisquid sensibus oculis se obtulit, illud, experientia duce, vestibus spoliavi, & veritatem rerum planè nudam ante oculos conspicientium exposui, adeò, ut singulis, omnino omnibus, innotescat. Hac brevitatè operat; non dissipat: atque hoc servavi.

Huc ergò adesse, Veritatis Amatores: vos admiranda, & jucunda, vestris oculis aspicietis, & manibus tractabitis, quæ abscondita, & occulta à sensibus, & cognitione hæcenus steterunt. Nunc ipsum opus aggredendum.

Quasi diceret, cum divino Seneca, quem, ut Simia, in purpura, Tachenius per omnia æmulari studuit: Vita brevis, ars verò longa; scientia, immensa, vita autem nostra brevis ævi, & nonnunquam ephemera. Ut proinde scientiæ amplitudini angustioris vitæ nostræ spatia minimè commensurari valeant. Sed an non de te, Hippocrates Chymice, illud Græcorum verificatur: Λόγος ὁρῶν Ἐγκόδιον ἐμπυγόν; hoc est, Sunt Hermodori verba mercimonium? Quid, quæso, præter inanes libilos, & verba crepas? Quis nescit, quòd artis, & scientiarum, prima Theoremata, ac plena cognitio, infinitas recondant difficultates, paucisque, in tam fugaci vitæ curriculo, ad intima penetralia detur aditus? Quid ludis, & nugaris, cum Mercenario tuo, in terminis, ac vocibus, Tachenii? Nosti ne, quid in Philosophia sit, dicere: radicalis cognitio? Profectò longè aliud sonat in libris chartaceis, ac virginis, ubi castissimæ Palladi obsequium deponitur, quàm tu hîc applicas. Sed, heus, Tachenii, an tibi infusa scientia obtigit, cum Salomone? An Jovis Diphtheram inspexisti, quòd tam audacter chartaceos libros, Papyraceæ Doctores, exhibitas? Reliqua, quæ, ab Inductione, Socratis exemplo, affirmas; & autoritate Scripturæ

vera sunt. Disce hoc ipsum & tu, ab Oraculo, quòd, licet Socrates sapientissimus habitus fuit, ipse etiam attestantibus Superis, qui tamen, se nihil scire, palàm professus est, ita tu, Tachenii, omnium sis stolidissimus, & bipedum nequissimus, qui omnia scire, & sublimem scientiam, tibi arrogas, Viros doctos, & Pædagogos tuos (uti sequentibus demonstro) turpiter alpernaris, ac sic artem brevissimam fingis, quam tamen nemo unquam emensus est. Et verò, si verax es, ac ingenuus, minimè inficias ites, quòd longè dispar fuerit instituti tui ratio ac scopus; non scilicet, ut vitam brevem, ac artem longam esse, demonstrares; sed ut Zwelferum (quem Reformatorem nuncupas,) in Augustanum animadvertentem, propriâ quadam, & nonnullorum adhuc, titillatione forsan, ac pruritu, pro libidine, & rabie tua, carperes ac allatrates, ac primus palmam eriperes ei, qui Zwelfero insultaret.

Quid enim aliud, quàm petulantem æmulationem, & livorem, sonat temeraria illa tua transitio, quæ pag. 2. lin. 18. habetur, dum ais: aliter sentit Scriptor, qui Augustanam Pharmacopæiam reformavit, &c. Edillere, amabo, Convitiator, in quo à magno Hippocrate resiliat, & aberit, Augustani Reformatore. Signa locum, cita paginam. An in eo forsan deliquit, quòd te Doctorem ad Lyram, Græculum, & Rabulam in pulpitis, & foro, tanquam Medicorum Sydus, & divinâ profapia oriundum, Cum non adoravit? Præcoci nimium talenties, Tachenii. Neque enim illi, eò ex omni trunco fingitur Hippocrates. Si benè, & studiosè, Augustanum, ejusque Animadvertiones, tractasti; si recens evulgatum Opus nostrum evolvisi; reperies, quàm absurdè scripseris, quàm audacter mentitus sis. Quid enim magis consuetum mihi fuit, quàm, cum Hippocrate, communem lugere sortem, eò, quòd vita nostra artus limitibus circumscribatur, latissimis verò, scientia: &, recentissimè, in reculis nostris Operibus, humanam imbecillitatem deploro, quæ tanta est, ut rarò perfectum enitatur sætum; ut plurimum embryonem producendo, cui ætas, tempus, & magistra rerum, Experientia, obstrictatur, ac ultimam imponit manum.

B 3

Quod

Quod si benè perpendas, aliud, non est, dicere, quam artem esse longam, & arduam, vitam verò brevem, fluxam, & labilem.

Procedit Convitiator ad alterum Paragraphum, pag. 2. lin. 23 ubi ait: *Hujus libri occasione, elapsis diebus, Amicus meus spectatissimus, Joannes de Lanou, Bibliopola Celebratissimus Urbis, perit à me, utrum opera pretium judicarem, ut hic prælo subiceretur? &c.* Venit ad Tachenum, hominem nauci, & ceruncii, fraudulentum, & vertipellem, centies convictum, (isum teneatis, Amici!) venit celebris, ac spectatissimus Vir; Bibliopola! Quorsum ad Oraculum, ad Magog, ad novum Hippocratem? Quod, obsecro, contubernium honestati, cum lascivia; iniquitati, cum innocentia; viro probo, cum famolo Tacheno? An credibile, quod, annorum quindecim spatio & intercapedine, quibus Reformatoris Animadversiones primitus conspexere prælum, non obtigerit Vir honestior, consiliis aptior, hoc *Ostione*? Tu solus Arcopagita, cui æquitas, & rectum judicium, cum dote obigit; ut velut ad Diphtheram, & Oraculum, Bibliopola confluant, responsa præstolentur, consilia hauriant, ipsi cæteroquin oculatissimi? Non querunt Bibliopola, insensate Tacheni, an operæ pretium sit, ut hic liber meus imprimatur. Minime; sed urgent, instant, hortantur, ut recudi ac prælo subici, maturem. Tam enim gratus toti Europæ fuit, ut multa millia in Belgio, & superiori Germania, impressa fuerint, nec tamen unicus superstit, innumeris ejus relicto desiderio. Tantum igitur cavillatio tua, & livor, apud me profecit, ut statim; lecto puerili hoc paragrapho tuo, illud Stagyritæ mecum rumina verim, lib. 3. *Ethicor. c. 2. Bellua, ac pueri, Consilii non sunt capaces, nec electionis.* Proinde me statim ad opus novum recudendum accinxi, ut tantò citius tibi illa creparent. Interim autem, quantum ad iniquissimam sententiam tuam, de Reformatoris editis Animadversionibus; à suffragio Illustrum Medicorum, & Pharmacopæcorum (quæis ut corrigias calceamentorum solvas, Tacheni, indignissimus es, prout ipse confiteris, in Epistola tua, ad D. D. Timplerum; in qua teis, quid deprecereis) iis innumera perhibentur testimonia, ea quo lucu-

lenta. Primas tenet, & toto orbe conspicua; & Antiquissimæ Facultatis Medicæ Viennensis commendatio, quæ iteratò hanc mihi attribuit adorem, ac Palladis minger val, quæ talis:

A Nimadversiones in Pharmacopæiam Augustanam, & annexam ejus Mantissam, cum Dispensatorio novo, Domini Ioannis Zwelfer, Medicina Doctoris, &c. à Collegio Medicorum Viennensium deputati Doctoris res diligenter perlegerunt, & nihil in his Revisioni, vel bonis moribus, repugnans; sed plurimam, non solum Medicis, Praxin exercentibus, & Pharmacopæis sicuti necessaria, sed etiam agris admodum profutura, invenerunt. Quapropter utrumque Opusculum publicis typis dignissimum censimus. In quorum fidem hæc Patentes, Collegii nostri sigillo munitas expediunt; & manu Decani subscribi, mandavimus. Dab. Viennæ, 5. Aprilis, Anno Domini, 1651.

Joan. Guil. Mandagetta, Doct.
p. t. Collegii Decanus.

Alter:

A Nimadversiones in Pharmacopæiam Augustanam, & annexam ejus Mantissam, primum revisas, unè cum Appendice ad Animadversiones; nec non Pharmacopæiam Regiam, seu Dispensatorium novum locupletatum & absolutum, cum annexa Mantissa Stagyrica, Dn. Ioannis Zwelfer, Medic. Doctoris, propriis Observationibus & Experimentis confirmatum, aliqua, ex Collegio Medicorum Viennensium, membra ab incho usque ad finem studiosè perlegerunt, nihilque in his bonis moribus, aut Fidei Catholicæ, contrarium, vel repugnans; verum multa, non solum Medicis, Praxin exercentibus, sicuti summe necessaria; sed etiam agris admodum profutura, invenerunt: ideoque hæc Opera typis dignissima censimus. In quorum fidem hæc Patentes, Collegii nostri sigillo munitas, expediunt; & manu Decani subscribi, mandavimus. Dab. Viennæ, 16. Junii 1666.

Joan. Ludwig, Phil. & M. Doct.
pro tempore Decanus.

Si

quod calida frigidis, siccis humida, confusa, agris propinanda exhibitae fuerint; idque speciem, nescio cuius, eruditionis pra se tulisse, nemo non existimaverit: cum tamen farrago talis, jure merito jam dudum visu & cachinnis digna fuerit. Futilem tamen hunc errorem, demisso capite, ardetum ad instar, & magni secuti sunt, & nefas, quidquam mutare, existimaverunt. Salvam mihi sapiens moverunt inepta pleraque Electuaria; inutiles Pulularum massa; specierum farragines; & quod ineptiarum est reliquum. Dolus non raro, Medicinam nostram, imò magis agros, rebus salubris conspurcari. Dolus plura ad pompam magis, quam necessitatem, ne dicam, praeter rationem fieri. Nunc (immane quantum!) gaudeo, expletum esse plurimorum desiderium, detectos esse errores, nec paucos, nec leves. Tibi verò, Amicorum optime, gratulor, de reportata, ex labore hocce, gloria. Talem te nempe gessisti, ut nemo non obstrictum se tibi agnoscat; quamvis non dubitem, fore etiam plurimos, quibus, discere pudor erit, quisq; cavillandi occasionem arripient: hos tamen, cum rem pro se ipsam loquentem habeas, vel solo contemptu refutasse, sat erit, &c.

Taceo Excellentiss. Viri, & Medici Scaphuiani, Dn. D. Wepfer/ eruditissimam & prolixam, de me, Panegyrim: ut & fufam Dn. Doctoris Irmbleri, epistolam, dato 17. Octobr. 1657. stylo excellenti & acuto; uti vir est omni exceptione major; in qua tuum Zwelferum plus hactenus dictis evehit. Tamen verba formalia horum amborum Clariss. & Excellentiss. Virorum expresse, summam, ac breviter, hic apponere volui. Et sunt:

Excell. Dn. D. Joan. Jacobi Wepfer. Physic. Scaphuian. Ordin. de dato 3. Junii, Anno 1654.

Perplacuit Excell. T. opera, quam in Purganda Pharmacopoeia Augustiana locavisti. Multis, ex praeclaris Medicis, jam à seculo, Pharmacopoeorum informationem desiderant, & sparsim, inveteratos errores tetigerunt; nemo autem eò audacia, dicam rectius, fortitudinis, pervenit, qui Authoritati Augustanorum, quae omnibus, paucis exceptis sacrosancta habebatur, se opponeret. Laudanda Exc. T. industria, & bene merenda studium, erga totam

Medicam Rempubicam. Mecum omnes boni Exc. T. perpetuum virum robur vovebunt; quò reliquis, quae erudito sub pectore versas cuncta, mortali generi publicis scriptis prodesse queat.

Excell. Dn. D. Joan. Chrysof. Irmbleri, de dato 17. Octobr. 1657. in Olmütz.

Summas meritis teneatur, boni omnes, Exc. T. Sagere gratias pro illo labore, quo Pharmaceutici nostri oculi aperti sunt, ut componendorum & preparandorum medicamentorum naturam videamus propemodum nudam. Es quaquam fuerint, & sint, Medentes, qui hanc vel illam Compositionem particularem, juxta leges Augustani, malè fieri, profexerint, ac proinde melioraverint; Excell. tamen V. glaucem totaliter perfegisti & totum stibulum purgando, partem Medicinae Pharmaceuticam elucidare, & puram nitidamque Mundo ausa est exhibere. De communicatione Secretorum, ut vocantur, non disco. Plures sunt indigni eorum; nempe, qui, quicquid eorum proprium non est, pro nihilo habent ferè, de artificio, non artifices, malè judicantes. Boni verò gratiam sibi faciunt, & agnoscunt, & in salutem agrorum praeparant. Atque utinam mihi res angusta domi non oblaet, haberet Exc. V. qui famam editionis classico divulgaret, tanquam ex merito, &c.

Excell. atque Experientiss. Dn. D. Bartholomaeus Moser, Profess. Publ. Dilling. Anno 1662.

Liborem harum, juvenem egregium, (qui in Pharmacopoeia nostra Dillingana Tyrocinium suum absolvit, & opera ac industriam suam nobis abundè satisfecit; jam verò studio Philosophico picturato, in alma Universitate Viennensi, Medicum quoque adungere, promptore tamen Marte, quam subsidii promptuario, Animum induxit) tamen, pro merito suo, Viennam, n.p. Parisiam, revertentem obtinuit, quibusvis literarum Patronis & Macenatis, meliore notà commendare non super sedissem: id ipsum tamen in Clarissima Dominatione Tua eò liberalius exordior, quòd optatam jam pridem occasionem, eadem operam, jam natus sum, ut Clarissima & Excellentissima Dominationi Tua mentem meam, super opus suum Exercitationum Pharmaceuticarum,

PTA.

præstantissimum, & nunquam satis laudandum, apponere, simulque bene precari possem.

Quamvis n. feracissimum hoc seculum Scriptorum, tam in Medica, quam in aliis Facultatibus, numero abundet penè innu-mero: asseverare tamen possum id sine pal- po, me in hac, & palestra Medica, jam ul- tra decem lustra sudantem, nihil hæcenus vidisse, quod mihi gratius, rei Medicæ uti- lius, imò magis etiam necessarium, hac ipsa correctione fuerit. Siquidem compositiones me- dicamentorum tam multa, & apparatus, titu- loque splendida ac pretiosa, propter incogni- tam, accuratius præparandi, normam, id- eoque hæcenus rudem & illegitimam, tam in Veteribus, quam Recentioribus Medicis traditam, nec non à Modernis receptam, & usitatam, non solum imperfecta & man- ca, sed non raro etiam inutiles, ne dicam, miseris agrotis damnoſa, Pharmacopæis præ- scripta fuerunt; qua nunc Clarissima Do- minationis Tuæ labore, industria, lima- que dexterrimâ perfectionem suam, à me ipso, cum Quercetano, jam pridem desideratam, na- ctæ sunt.

Sint forè Obtreclatores lividi, vel ar- rogantes Zoili, qui errores suos non capiunt, aut capere nolunt; & cum errantibus periti- naciter errare, quàm veritati subscribere, malunt; parum refert: rugantur, & rum- pantur malevoli. Clarissima Dominatio Tua nihilominus pariam hoc labore gloriam, & laudem suam, apud omnes bonos, & aequos arbitros, veritatis amantes, inviolatam a- ternum servabis. Proinde hortor etiam Cla- rissim. Dom. T. ut, quoniam rebus Chymi- cis præparandis dexteriorem, longo usu & auctoritate, notitiam & scientiam acquisivit (sine prolixa tamen ejusmodi medicamen- torum farragine, quorum copia ingenti, in- utilis, & fastidiosa, cum enconiis suis pa- rum fidis, integra referta jamdudum sunt volumina) sed ipsam potius tractandorum Mineralium & Metallorum genuinam ratio- nem, prout in Animadversionibus suis fecit in publicum proferre, nobisque communicare velit.

Ad quod ut feliciter proficere possit, vitam Clar. Dom. T. prosperam & incolumem à Deo

T. O. M. ex animo precor: cui nos unice com- mendo. Dilling. 21. Maji 1662.

Nob. & Excell. Dom. Tux

ad officia grata promptissimus

Barth. Moser, M.D. Prof. Publ.

Εὐχόμενος καὶ Εὐχαριστίας.

MVnus Tuum Literarium, dudum Viennâ ad me transmissum, Excell. Zwelfere rite accepi; quod, ut vidi, ambabus (ut ajunt) sum amplexus ulnis, imò ad os meum appressi & exosculatus sum: adeo gratum mihi fuit donum illud, abs tam amica manu, ac è tam longin- quis præsertim oris; quo in, ut video, bis hono- rificam mei mentionem facere, haud gravatus es, (ut verum fatear) ex amico affectu Tuo magis, quàm meo merito. Quippe, ob exiguam illam, quam Ego, in isto elimando, Tibi locavi, opellam, vix promerui, ut mei esses memor, ne- dum, ut tam honorificè nominis mei memoriam illi insceres. Quo ipso tamen duplici nomine Tibi me de novo reddidisti devinctum, perpe- tueque debenda gratiareum. Vix credis, Ami- corum Ocelle, quantus labor iste tui tam egre- gius, à laudatis viris, quibuscum hinc inde mihi literarum intercedit commercium, com- menderetur encomiis, & quantopere Tu illo ipso plures eorum, qui in castris Apollineis sacra fa- ciunt stipendia, tibi devinxeris. Qui, ob id, hunc ingenii Tui factum in oculis & sinu gerunt, in- tixu perperetua, & nunquam intermoritu- ra, memoria Tui. Perge, perge, Amice optime, avum hoc ulterius illustrare ingenii Tui monu- menti; & qua adhuc premis, servasque recon- dita, propediem benigniter exprome. & publicè fac juris; nec quicquam rabiosos Zoilorum morare insultus, plurimumque mordacis verba: quin contra audentior ito, proximique Tui, quantum potes, promoveto commoda. Sic Te su- premum Numen juvabit, nomenq; Tuum incli- ta fama evehet ad æthera. Vale. & animatus salve, mi Zwelfere, &c. & amare perge

Hadersleb. Hollat. 1653.

Calamo properante, ipso

die Circumcis. Domini.

merito Tuo Tibi addictissimus

Henricum Custerum, D.

C

No-

Nobiliss. Excell. Experientiss. Dn. D. Adamus Spenholtz, Vionensis Facultatis Medicus; nunc autem, extra Patriam, apud Jaurinentes Physicus, dato 24. Martii 1666. ita ad me scripsit:

Reddata est mihi Epistola Tua elegantissima, Clarissime Doctor, aviti candoris, & germanæ sinceritatis, reſſera. Mirum dictu! quantum lætitiâ diſſuebam, quod ex ea percipere licuerit, te denuo majora in re Medica excolenda (cum maxima jam præſtiteris,) pro prælo meditari. Faxint Superi, incomparabilis Vir, ut, qui jam olim nutantibus Medicina firmamentis, melior Atlas, succolaſſis, & ut quondam Theſeum, Gnoſta Virgo, è Labyrinthi plexibus Medentes duxiſti filo; ſic demiticeps Numen appareas, homo homini Deus. Virnam, Excellentissime Zwelfere, æquus omnibus ſit oculus, & non quis ſcripſerit, ſed quid ſcripſerit, animadvertant; elatiore inſtati ſpiritu, ſaniora non reſpuant conſilia, nec eruditi detrectent, ſine ſenſu ſibi ipſis ſapientes. Habent certe, quod mimentur, in ſcriptis Zwelferianis, Philoſophi; quod æmulentur, magni nominis Chymici. Et pauci hæcenus Scriptorum (ſuis cuique ſit honos) Te adæquarunt, quantum memini, ſupergreſſus nemo. Quanti autem doctiſſimas Animadverſiones Tuas, & Notas, faciam, ut demonſtreſ; illud de his, quod, de Homeri Iliade, magnus olim Macedo, mihi dicendam venit: diem me perdiſſe, reor, quo Zwelfero non vacavi. Age, quod agis, & cæptum curriculum ad bravum uſque proſequere. Et ſi te fors, cum columbis, cenſura vexaverit, illud indubitatum habeto: quod, invideri, ſit Excellentiſſima nota, ærarium gloria, & fama nunquam intermorituræ poſſeſſio Vale, Doctiſſime Virorum, & Trophæa Tua ad emorſentis uſque Oceanum oras, ad Herculis Columnas, extendito donec aliquando palmam cedas, maxime ſpes, & raræ educationis, paternarum Virtutum ex aſſe hæredi, filiolo Tuo, qui etiamnum ex rudi adhuc maſſa, quaſi præfulgidus Adamas, riſplendet: ut veriſſimum ſit, animum ſapientem naſci non arte parari; nec imbelles generare columbas, Aquilam. Hunc ut in ævum Calices ſoſpitem, cordialiffimè arguor. Valeto.

Hæc ſi quis æqua lance perpenderit, certifiſſimò comperiet, quod n. ſari huius, impiiſſique Tenebrionis, Tachenii, conatus, quos, in ſcribenda Epistola, de famoſo liquore Alkibet, ad Sereniſſim. Ducem Holſatiæ Slefwiſcenſem (acriter inſtando, ut typis mandetur Hamburgi, ſtylo inſami) impendit; quod temerarii auſus, novi Hippocratis, quos in Pſeudologia ſua, ſeu propudioſo Apologetico ſcarmalo, quo innocuum, totique Europæ ſpectabilem Virum, Helwig Dietericum, contra jus & fas, impetuoſè laceſſit, attentaverat: quod monſtroſæ denique calumniæ, quibus, ad Vindicias, Echo ejuſdem, plenis buccis reſonat; quibus adverſus Viros maximos, & ſuper candelabra conſtitutos; quin imò adverſus inclyta Medicorum Collegia, celeberrimas Univerſitates, & Reſpublicas, licentioſè debacchatur: quod, inquam, tantam fidem, vires, ac pondus, non obtineant in conſpectu Solis, & univerſi literati Orbis, quantum Reformatoris Opus, & lucubrationes, quotidie affectus, & authoritatis, à ſummis & imis, ut Reformatoris Animadverſiones indies divulgentur ampliùs, & emergant; Cavillatoris verò, & Calumniatoris, Tachenii, monſtroſi partus, & infames chartæ, ſollicitè demergantur, ſupprimantur, aut cum infamia cremantur.

Subjungit hoc eodem capite, pag. 3. lin. 3. Calumniator, dirigente tamen manum, & calamum, mercenario Scribâ: Hæc occasione, ſucceſſivis horis, dictum volumen, non ſine admiratione, evolvi. Et infra: His veſtigis incedit etiam Reformator Auguſtana Pharmacopœia, qui non ſolum in Veteres, ſed etiam Modernos, Hippocratis & Galeni ſequaces ita debacchatur, ut nullum ſerè convitium excogitari poſſit, quo hos non aſpergat, &c.

Evolviſti tumultuariè, & incuriè, Tacheni, opera mea, & ſaltem ut canis ad Nilum. Quid mirum, ſi parum inde hauſeris emolumentum? Nam ſi tibi quieta foret indoles, ſi honeſtatis ardor, ſi veræ ſcientiæ cupiditas, neutiquam talia per tranſennam, & ſuperficialiter, ac quaſi aliud agendo, tractaſſes. Quis igitur demiretur, quod errores erroribus, abſurda abſurdis, cumules; quod illa innocuiſſis chartis meis

meis affingas, & imputes, quæ infamibus pagellis tuis omni jure debentur? Evolvisti, non tunc admiratione, dictum volumen. Est enim hic avitus stultorum mos, ut ea nentur, quæ ingenium suum superant. Vitulina capita, & vaccina, attonita stupent, ad novam, ut ajunt. portam. Est hæc consuetudo maledicorum, ut, quod non capiunt, carpant; quod attingunt, calumniantur. At enim Rabula, quod in Veteres, ac Modernos, Hippocratis & Galeni sequaces ita debachatus sim, ut non superis convitium, quo hos non aspergam. Quis unquam proborum ac doctissimorum Virorum; (testentur Gallia, Germania, Italia, Anglia, quin universa Europa, ubi Reformatoris doctrina percrebuit) quis unquam molestius stylum meum pertulit, quis, tibi gravem fuisse calamum nostrum, conquestus est? Solum te, Hydram, Tacheni, multis nequissimis ac stolidis capitibus infamem, ac cornutum, ac rancidum Schmuzum (ut vel ex Socio conspicuus esses, ac Collegâ) si excipiam, nemo hætenus fuit, qui vestris mendaciis conformia effutiret. Erue, nequissime, justam censuram, ex superius allato lastragio Excellentiss. & Doct. Viri D. Daniel. Gegers, M. Doct. apud Cimbris Oraculi, & Venerandi Senis, quod super Opera Reformationis (cum tamen & ipse ex Celebrissimo Augustano Collegio, quod, velut Columna, fulciebat, membrum fuisset) fideliter mihi tribuit. Innumeros alios causæ meæ patronos verecundo silentio involvo, ne & eos convitiis plaustris oneres, ac Asinos, Stultos, jucundos Sodales, Muscas conspirantes (ita petulans Tacheni Vindictarum Echo resonat) prostituto ore, compellare possis. Interim autem, quod notorios, & cuivis obvios ac conspicuos errores, quibus, velut infami lolio, passim Authores scatebant ac luxuriabant: quod, inquam, errores, proprio etymo, errores dixerim, ac, nemini palando, veritatem peroraverim; non est actum convitiandi libidine, aut cavillandi: neutiquam; sed solo unoque communis boni ac emolumenti studio, ne tot Zizaniis incultus Medicorum ager squaleret, Medicis imponeretur, Ægrisque pessimè consuleretur, sæpè ad incitas,

& vitæ discrimen, adactis. Neque enim ve-reor, mi Tacheni, ea denuò recolare, ac palam effari, quæ, citra notam, & calumnias, prodire à Reformatore non possè, querulus, clamitabas. Dixi enim, & repeto: Tam ulcerosum, & prostitutum est seculum ac ævum nostrum, ut nunc scientiæ sint turpis quæstus, artes mercimonie, Medici multi (tu Coryphæus es, & signa præfers, Tacheni,) impostores; qui quandoque non tam quæruunt salutem Ægrorum, quam subtellicia honorum; non tam sanitatem, quam speciei nominis, ac respectus, vanitatem. Unde videre est, suo quemque passim abundare sensu, speciosis remedium formis (quas Receptas indignant) Officinas undique, libros, ac tomos, scatere; quæ, præter sesquipedalia verba, & magnificos titulos, (ita Tuus Hippocrates Chymicus: insignes ac ingeniosi tituli; stulta marginalia se habent) aliud non præferunt, quam ut Tyrones Medicos argute deludant, morbis incrementa tribuant, ac sæpè Patientes præmaturâ morte pessundent. Quod hæc, & similia, sedulus Reformator candidè animadvertit; quod abusus hosce detexit, reformavit; quod meliora substituit; quod denique Medico, Ægris, Vitæ, & Mundo, obsequium præstitit: Convitiator, Ironicus Reformato, sudes in Oculo, huic Nyctalopi, Blateroni, ac Mimo, Tachenio, fuit. Nam ipse jam pridem universam scientiam Medicam, & bonas Artes, scientiarum Præses, ac Antistes, in sui clientelam acceperat. Verum indulgeamus aliquid imbecillitati hominis. Nam occurrit mihi illud, Hipponensis Præfatus: Quid Stulto propius, quam velle, & non posse, nocere? Et illud Senecæ, Epist. 14. Nunquam tantum invalescet nequitia; nunquam sic contra virtutes conjurabitur: ut non Philosophie (Pharmaciz) nomen venerabile, ac sacrum maneat. Tu, mi Tacheni, cum paucis leviculis, Musca es, in Apulia, Atomus, in litore maris, Pulex subsaltans, in Theatro Universi, nec non in Medicina, Pussio. Magnifica proinde verba tua, ac Gygan-tæa vox, quam tibi affingis, omnibus risum movet, & cachinnos. Nocere vis; sed nequis,

Nequissime. Vana est sine viribus ira tua: atterit te, & opprimit, quin imò conculcat, tantorum Virorum, sanè in Medicina Procerum, majestas. Abscede igitur, Solis splendorem non sustines, *Noctua*. Tot enim augusta habet Præconia Reformator; tot literata Testimonia; quin imò vocem Populi, Universitatum assensum, Doctorum tributarios affectus, Europæ totius Celestima, & festivum Præana: ut mirari non opus habeas, si in calumnias, & probrosum tuum caput, vetus illud Græcorum detorqueam, & tantum æstimem convitia tua, ac

Εἰ με γυνὴ βάλοι, ἢ παῖς ἄφρων.

Hoc est,

Si me Mulier, vel verberet Infans.

Succedere igitur non debebas Reformatori, quod tot dissonas, ac inconcinnas, & vel per centurias nonnunquam ingredientium tibi adversantium constitutas formas remediorum modestè redarguit. Ipsum Te prius in sinum manum tuam reponere decebat, & trabem ex oculo amandare, quam talia scriptitares; memorem, quod tu pejora his, quod pessima scripleris; indiscriminatim nimirum viros doctos suggillando. Veni mecum, vide, applica Ephor, lege, qualia effutias: *Profectò*, ais. *Congressiones simplicium, ad ignari lubitum facta, Reges infatuans, & exanimant*, pag. 234. lin. 3. Et iterum, lin. 9. *Receptarum combinatores, tanquam sortilegos, Consulo, fugiendos & propellendos; qui de suis prodigiis compositionibus de malis nostris negotiantur, & super vitam nostram mittunt sortes Impossibile est, inquam, ut de sola Vrtica ostendi, aliquid certi statuere posse, nisi sola opinione, & conjectura.* Hæc tu magnificè blateras, sed genericè nimis, *profectò*, & universaliter: limitare debebas propositionem tuam. Falsum est enim, omnium Doctorum Virorum Composita, & Magistralia pharmaca, esse reprobanda; uti nec omnia approbanda. Opus est delectu, ac manu ductore, quo alia probamus, alia rejiciamus; quanquam, *inconstantissime mortalium, Tacheni*, te ipsum arguas, Tibique contradicas, pag. 238. lin. 1. ubi totus in encomia Theriacis effusus es. *Quemadmodum*, dicis, ex

diversis simplicibus, per fermentationem coactis, fit Theriaca, cui unicus rector pradamatur; hinc ab Avicenna magna Virtutis pradicatur, ut in præfatione notavi, &c. Ex quo manifestum fit, te Mendacem esse, plenum contradictionibus, ac, præter voces, & libilos, nil majus tua scripta possidere. Miser proinde es: (loquor cum *Sid. lib. 5. Epist.*) Miser, inquam, es, qui antè compulsus es docere, quàm discere; tanquam sterilis arbor, cum non habeas opera pro pomis, spargis verba pro foliis; cum non adlit medulla sensuum, abundat spuma verborum. De cætero, quæ, ac quanta elogia debeantur Theriacæ, fulius alibi, ex instituto, tractatum reperies. Interim ego semper eò annitus, totis viribus inclinavi (testimonium mihi perhibent *Animadversiones meæ*) ut æmularer naturam, genuinus Philosophiæ cultor, ac per omnia unitati, & medicamentorum uniformitati, studerem ac consulerem. Quod dum sollicitè præstiti, nulli injurius, multis tamen proficiuus, neminem D. D. Augustanorum suggillando, aut in particulari commemorando: eas tamen abs te retuli injurias, probra ac convitia, quasi in te famosum aliquem Liqueorem Alcabeit, seu infamem, criminibus & calumniis horridam, Apologiam, ore sacrilego, evomuissem.

Neque verò his cancellis lingua dolosa tua, progenies *Viperarum, Tacheni*, potuit cohiberi: ultra temeritas tua te sollicitavit, ut in propria nimirum sævires viscera, ac Deo, naturæ, & humano consortio injurius, ac perduellus, Præceptorem tuum, magnum Scriptorem, Helmontium, à quo fortè omnem hausisti sapientiam; cujus sententiis, stylo, eruditione, operâ, ac inventione, novum tuum Hippocratem Chymicum (arcano furto, & alieno ære) divulgasti & comparasti: hunc, inquam, Virum, qui tibi unus, pro mille, Pædagogus & Bibliotheca fuit, in memorata sapius *Epistola tua, de famoso liquore Alcabeit, invidiosum, Mendacem, sui immemorem, nimium credulum Helmontium*, (stylo Orco digno) sine fronte & verecundia compellares. Et, ne parerga, & peregrina, tibi loqui videar, ac, more tuo, hyperbolicus esse; proprii textus tui subjungam

jungam formalia. Profectò, inquis, *invidiam hujus Viri* (nimirum Helmontii) *admiror*, quòd vix audet materiam nominari, (scilicet liquoris Alkabeſt) & nihilominus conquerit de difficultate preparandi, de caritate & liberalitate erga proximum. Item: *Liquor Alkabeſt Helmontii* est non ens: Facile credulus Helmontius, qua scripsit, non intellexit: verum non deprehendit, quòd scripsit Helmontius de Sale Spiritus Vini. Neque hoc verum est, quòd Helmontius scribit, quòd Spiritus seu Oleum Vitrioli attractu Mercurii degeneret in alumen. Plurima in Helmontio, cum animi aversione, ad nauseam usque examinavi, ubique perſexi, quòd infirmus, citra experientiam, nimiam fidem adscripsit. His encomiis & scommatibus Magistro optimo parentavit posthumus discipulus, & ingratus plagiarius, Tachenius. Quid igitur obstupelcimus, si in externos injurius, si in Europæ Medicos, si in Universitates, calumniosus extiterit, qui tanta in Magistrum evomuit; uno leviq; motivo ab Helmontio diviſus, quòd non illicò secretam clavim ad abdita libri sui mysteria, huic dignissimo Secretario, & naturæ Mystæ, crediderit. Non tibi, profectò, frater,

Non tibi per ventos assa columba venit.

Ora, atque labora: Vitam & vitia emenda; & juxta Senecæ monitum & hortamentum, Ep. 76. *Mores primum, mox sapientiam discite; qua sine moribus male discitur.* Est enim, ut inquit divinus Paræmiastes, *Timor Domini principium sapientie.* Et verò, quòd si benè memini, ac verba tua perpendero, nove Hippocrates, hoc ipsum vetas, & pag. 229. lin. 6. doces, *secreta non esse deſegenda, nisi in parabolis, allegoriis, metaphoris, involutis, & similibus figuris.* Digna tanto Magistro doctrina! Semper enim N. quærit A. & fur latebras, & infans angulos, & mendax allegorias, & impostor metaphoras, & convictus involucria, & rabula parabelas. Ut quid igitur, si eadem sentisti, tanto Viro, Helmontio, succenses? Ut quid tanti Viri severiora acta, lucubrationes, ac scripta, nugæ, crepundia, insomnia esse, arguis? Meo

judicio inaniter grunnis, latras, abbarris, Tacheni; cum eadem dictaveris, in novo Hippocrate tuo Chymico (utamen tuus est, & non Creditoris Helmontii) non esse deſegenda secreta, (hoc est, furta tua) nisi in parabolis & allegoriis. Vides igitur, mi Hippocrates, Chymiaſter, quantum hic denuò vapules; vides quòd iterum veneris

ὦ τὸ πάλιν: hoc est, Sus sub fussem.

Neque mitius judicium doctissimo Quercetano formavit Aristarchus, Tachenius. Quercetanus, inquit, quoque tot arcana promittit, & in examine vix Alga reperitur. Et tu, Tacheni, non Algam, sed Paleam præbes, & Carduos: non Hippocratem, quem in fronte promiſiſti, multò minus salis novissimi Viperini antiquissima fundamenta; sed Histriionem, & Scenicum Thraſionem, exhibes.

Pergis præterea de Baſilio Valentino Benedicto; quòd ille non habuerit caritatem, quando jufferit accipere terram, intellexit aquam: Sufpirando igitur de illo, scribis, Tacheni, his verbis: *Bone Deus, quare permittis crudele facinus in miferos infirmos? quando Baſilius scripsit de Buryro Animonis, sub falsis nominibus occultavit particularia medicamenta, &c.*

De Crollio hæc: *Quicquid sibi rarum videbatur; in fasciculum congeſſit, sine ulteriore examine.*

Quibus Hartmannus sua crepundia nexuit, non docendi gratia, sed ut chartam macularet: quid stolidius somnari potuit unquam? &c.

Quid Petrus Faber non fabrefecit mirabilia, citra tamen notam ullius veritatis?

Observavi quòd plerique omnes qui de Chymia tractarunt proximi caritatem neglexerunt, & mera somnia posteris reliquerunt, sibi quadam in cerebro deſtillarunt, & ita mendacia sunt introducta. Et hæc est causa, quare Chymia à plerisque Medicis spernitur, ut figmentum (quasi Medicina Galenica ubique vera foret, quia licet, ut sit post Hippocratem bis mille annorum exercitata tamen nullus est qui revera ad unius individui temperamentum dignoscendum possit pervenire.)

Et hæc sunt scenicæ levitatis argumenta, probra, & infantiæ, *Tachenis*, lymphati & novi Hippocratis, è redivivo Hippocrate Chymico, è famosoliquore *Alcahesti*, deprompta; quibus toti Medicorum scholæ, & emeritis Practicis, quin ipsi Galeno, & sequacibus, turpi sarcina imponit, nec non & sibi illudit: dum se unum, & solum, Phyticum jactitat, & Hygiæ sacris initiatum, reliquos verò ne unius individui temperamentum nosse, temerariè ac superciliosè statuit, & convitiatur. Verùm hæc licet decumana sint probra, & famosa perjuria; majora nihilominus in Magnif. illum Virum, *Helvic. Dietericum*, multorum Principum, Electorum, quin & Regum, Archiatrum detorquet, in *Apologia*, seu potius *Pseudologia* sua, dum eum nimirum *Abcedarium*, *Agyrtam agyrtarum*, & *Medicastrosum omnium astutissimum*, abjectissimæ sortis *Homuncionem*, *Alcumistam*, *Crabronem*, *Caninam bestiam*, *Chymistatulo turgidum*, *Asinum*, *Leonis pelle suffultum*, *Cinistionem*, *Circumforaneum*, *Colluviem omnium scelerum*, *Detrectatorem*, *Deceptorem*, *Expiscatorem*, *Falsarium*, *Furem*, *Fumivendulum*, *Grammatistam*, qui grammata novit, instar pueri, *Triumviratus latronem*, &c. *Hominem naturam*, ipsa canina pejorem, habentem, imò *Satana*, non autem imaginem representantem humanam, *Impostorem*, *Mendacem*, *Mendaciorum Magistrum*, *Medicastrosum*, *Medicastrosum spectrum*, *Monarcham ordinarium Mundi*, *Nebulonem*, *Odiosum*, *Pseudochymicum*, *Stentatorem rudem*, *Stolidum pecus*, *stultum* & *insulsum Caput*, excæcatum ambitione, *Chirosofum*, *Gloriosum*, *Arrogantem*, *vanum Ostentatorem*, *Anguem Psyllum*, *Conspiratorem*, *perfidum* & *malignum Calumniatorem*, *honoris Detrectatorem*, *Infidum*, *Graculum*, *Inqueritum turbidum* & *iniquum Authorem*, *Plebejum futilem* & *verbosum Nugatorem*, *Convulsatorem*, *Imperitum*, *Mendacissimum*, *insulsum Blatcronem*, *Peponem insulsiorem*, *Sacrificulum*, *scabiosum Grammaticum*, *calumniarum Seminatore*, *Camelum saltantem*, *Aurificem*, *Matulam*,

tumidam Bullam, *quadratum Polyphemum*, *quantum quantum*, nil, nisi *Mendacem*, *Merdarium*, *Præstigiatores*, *miserum Lachrymistam*, qui *Tartarum* comburere nesciat, *Virgularum substitutorem*, *Asinum Balaam*, *Fumivendulum magnum*, *Cerberum*, *Atheum*, *Sycophantam*, & *Nequam pessimum*, apud *DEVM* impudentem temerariumque *Fanaticum*, *Simulatorem pietatis*, *Tartareum*, *Scholasticum*, cujus *Præceptor Satanas*, *Mendaciorum Princeps*, dignus ut catenis in *Tartarum* precipitetur, *insulsum lumentum*, *insanum*, *injustum*, & *temerarium Iudicem* & *Proditorum*, *Stultum*, *Navigivendulum*, & *Vaniloquum*, *Mendacem* ubique, *inauratum Scarabeum*, *Amicum non habentem vestem Nuptialem*, *Stultum*, quem gloria vexat inanis, *Furem pessimum*, *Detractorem alieni honoris*, *stolidum Pecus*, *Tachenii Mastigem*, *Falsarium falsariorum*, *Asinum desidiosum*, *Grammaticum* & *Scabiosum*, *mendaciorum Mercatorem*, *Cerebrum in lingua gerentem*, *stercoratum Poëtam*, *Thrasionem*, *Doctorem quasarium*, *Accusatorem mendacem*, *mendaciorum Sartorem*, *aureum Asinum*, *magnum Ardelionem*, *mirificum Grammatistam*, *miserabilem Censorem*, *Miserum Falsarium Auricularum Philosophum*, *Hydrum*. Amicos verò Domini Doctoris *Helwig. Dieterici* il nominat, utpote *Impoteres*, & *Perfidios Blatterones*, *Susurriones*, *Asinos*, & *jucundos Sodales*. Ita etiam *Excell. Virum*, *Dn. Doct. Knefelsum*, *Regis Poloniæ quondam Archiatrum*, vocat *Fraudulentum Triumviratus Latronem*, & quòd totam *Poloniam* ferè spoliarit suo *Clisso*, *Famici-dam*, &c. Item *Excell. D. Timplerum*, *Herum olim suum*, & *Præceptorem*, à quo, si quid in *Chymicis* pollet, cuncta mutuatus est: illam, inquam, vocat *Sapientum Oculum*; qui *vista mendaciorum*, *Senex jam non deposuerit*; quibus gaudeat in hunc diem: *mendaci lingua in Parentem saviendo*; *Graculum graculo insidentem*; *Furem*, &c. Ab his detractor, & infamis diffamator, ad *Collegia Medica* descendit, utpote *Hamburgense*, *Helmstädiense*, *Norimbergense*; ab his iterum, factus robustior, & audaculus latroneu-

lus,

lus, in *Universitates Inclitas* irruit, nimirum in *Helmslaasensem*, *Marpurgensem*, &c. Reverendissimum *Ministerium Hamburgense*, innumeros Viros doctos, *Iuris Consultos*, *Collegia Iurisperitorum* quamplurima, *Coloniense*, *Ingolstadtense*, *Marpurgense*, *Principum*, *Electorum*, ac *Regum*, *Secretarios*, *Notarios Publicos*: & ut compendio utra, contra omnes denique eos hic furiosus Onager recalcitravit, qui, veritati litando, innocuos mores, scientiam, & artis excellentiam, magni Viri, *Helwig*, *Dieterici*, coram Magnatibus, Principibus, ac Regibus, ultro testati sunt. Et, (quod portentum est temeritatis) nullo habito Personarum discrimine, ipsi etiam verendis *Principum*, & *Electorum*, *Mistris*, quin nec *Regio* pepercit *Diademati*; dum eos omnes, quod veritatis partes tuiti sunt, in suâ, quâ reboavit, *Echo*, scurrili libilo, nominat *Mendaces*, *Muscas conspurcantes*, *Asinos*, *jucundos mendaciorum Sodales*, *Blaterones*, *quorum judicis tam astuter, quam habitus fatidissimos cloacarum Diaboli*, additque, quod magna stercoris tetri copia requireretur, ad obtinendum proterva ora maledicorum convitiatorum, &c. Et hi sunt Aphorismi, ne dicam *Oreismi*, quos hactenus citavi, *Am. Lect.* & noxius *Hippocrates Chymicus*, *Præceptore* *Cacodæmonem*, meditatus est, & professus; ut non immerito quemvis admiratio teneat, qui fieri possit, ut in uno nequissimo individuo, ac supposito, tanta temeritas, arrogantia, & scurrilitas concentreretur: quamquam mira est vis superbiæ, quæ, ut *Cassianus*, *super Psalm. cap. 18.* ait, de Angelo Diabolum fecit, omnium malorum mater, scelerum fons, vena nequitia. Quid mirum, & novum, igitur est, non ex Angelo, sed homine omnium bipedum nequissimo, ac ad omnia scelera & facinus potentiam inchoatam habente, superbiam fecisse *Cacodæmonem*. Et, ne, quid nimis me dixisse, arbitreris, *Tacheni*, auriculam tuam ad illam, quæ de mendaci ore tuo reflectitur, *Echo*, pag. 31. & 32. applica; & quàm te ipsum graphycè describeris, ausculta. *Diaboli opus est*, inquis, *quosvis alios Calumnia-*

tores appellare (& cur me in *nassam*, & nequitia consortium, pertrahere gestis, dum me *Calumniatorem* palam, sed falso asseris?) quod etiam tales fore cuperes omnes, sic, & ejus filios bonos persequuntur, in eos invehuntur, sibi que laudem comparasse putant, quod alios carperint, &c. Et qui alios sic audeat appellare (scilicet *Calumniatores*) vel se ipsum talem hoc ipso palam facit. An igitur ipse non natus sis, *Tacheni*, ad lacerandum impetuosè viros probos, & rabiosâ maledicentiâ insanias? An non cæca tua ambitio ignorantia nebula sit? &c. Nunc, mi *Tacheni*, subducamus calculum, ponamus rationes, formemus consequentiam. Diabolus est, qui alium, *Calumniatorem* esse, arguit. Ergo *Tacheni* *Cacodæmon* est, vel ejus cauda, qui *Reformatorem* palam *Calumniatorem* esse, docuit; sed falsissimè, Ex ore tuo te judico, nequissime *Spiritus*; si tamen *Spiritus* es, & non totus caro. Deficiebat tibi forsan *Commilito*, & me sub signis tuis militare, gestibas? Neutiquam hoc spera, meliora mihi distitit illibata conscientia & honestatis ardor. Nam, ut *S. Bern.* in hom. ait: *Injustum est, servire Diabolo, qui nullo placatur obsequio.* Sufficit tibi, quem conduxisti; mercenarius *Scriba*, vestros non ambio fasces, subsellia, aut *Duumviratum*. Nam corrumpunt bonos mores consortia prava. Optarem enim & illi, quem tibi associasti, corrivali, ut meliores mores induat, nec tam infami labore vitam terat & tempus; memor humanæ divinæque legis, quibus à proximorum contumeliis, famæ rapinis, & honesti nominis exterminio, sub æternæ damnationis reatu, larâ sententiâ, prohibemur; quæ dum contemplor, vestris abscedo valvis, & consortium vestrum devito. Interim quod malitiosè scribatis, quod *Reformator Augustana Pharmacopœia in Veteres & Modernos Hippocratis & Galeni sequaces ita debaccharius sit, ut nullum ferè convitium excogitari possit, quò hos non asperferit*, &c. judicet inter me & vos ille, qui solus novit abdita cordis, scrutans renes & corda, *Deus*. Hic inquam, sententiam ferat, qui iniquitatem vestram scrutabitur in lucernis *Jerusalem*; cui uni ac soli cognitum est, quo labore, & sudore, quibus vi-

gillis,

gillis, & impenſis, quâ ſinceritate, & proximi dilectione, ea, quæ in lucem protuli, invenerim, diſpoſuerim, & abſolverim: quemadmodum hoc tota agnovit Europa, & literatus orbis: amplum laborum meorum præmium & ſtipendium. Neque verò ad tam ſacra ſimul, & anguſta, appellarem tribunalia, ſi avita Romanorum lex ſuo adhuc conſtaret vigore, quâ ſeverè mandatum ac cautum fuit, ut notoriis, ac convictis calumniatoribus, infame ſtigma, (teſte Lipſio) & litera K. in fronte, publico ſpectaculo, inureretur: quanquam vereor, mi *Tacheni*, ne, ſi pro meritis & calumniis tuis, Romana juſtitia te caſtigaveſſet, non unam tantum literam, ſed omnes, ab Alpha uſque ad Omega, inuſſeſſet: verum res quidem ardua eſt, effroni inurere frontem.

Transitum apparat Cavillator ad ulteriora ſcommata, quæ ſi Reformatorem impetit, pag. nimirum 3. *lin. antepenult.* ſequentibus: *Quem cum olim, perficiendi modum Viperini Salis ſub metaphora docuiſſem (aperſe negaſſem) nunc pro ſuo proclamavi, imò impoſitura impedire, ne publici juris fiat, &c.* Et pag. 5. *lin. 15.* denuò pergit, dicens: *Vnde non ſine cauſa timidulus, ne præ torpore, & ignavia mea ad manus impoſitorum dimanaret, &c.* Porro, pag. 7. *lin. 12.* pergit, magnâ præſumptione, ſequentibus: *Huc ergò adeſte veritatis amatores, vos admiranda & jucunda veſtris oculis afficietis, & manibus tractabitis, quæ abſconſa, & occulta à ſenſibus & cognitione hætenum ſtetere, &c.*

Adeſte nunc igitur, & me vel Præcone, vel amico Hortatore, amicas aures præbere, Doctiſſimi Europæ Viri, & ſapientiæ Candidati, audite monſtrum è ſuggeſtu, è pulpito rudentem, Rabulam mendacem, hominem, cui nec ara, nec fides. Adeſte, vocat vos *Tacheniſus*, mendaciorum Pater, notorius Impoſitor, *Faſſarius*; abſcondita vobis, & à ſenſibus occulta, nota faciet *Hiſtorio*. Sed quæ Myſteria vobis revelabit *Rabula*? *Perficiendi modum Viperini Salis*, quem, ſub metaphora, me docuiſſet potius, aperſe negaſſet, &c. Sed ut Te. Amice Lector, omni amphibologia & hæſitatione exuam, candidam tibi veritatem nudiffimis verbis ſiſtam, quid ſibi hic *Conviti-*

toris paragraphus velit; ac velut ab ovo remediſſeram. Anno circiter 1644. aut 1645. niſi me fallat memoria, cum dictus *Hippocrates Chymicus* primùm Patavium veniſſet, mihi antehac ignotiſſimus, (ſilentio prætereo, quo ſidere & aſteriſmo, quove Comite, diſceſſerit Bremâ, Kieliâ Holſtiorum, Gedano, Fiſchhuſiâ Billaviæ, Regiomonte Boruſſiæ, Koaviæ, & Vilniâ Lithuanix, Varſaviâ Poloniæ, & Viennâ Auſtriæ. Nobis apprime conſtat, & illi maxime: plerumque nimirum Mercurio retrogrado, & Venere aſcendente) cum, inquam, Patavium attigiſſet, illicò ad ædes meas, ſeu Cameram locantem, ut vocant, & elocatam, ſe contulit, & ut ſolet hoc genus hominum, blando & ſereno vultu, ſalutationem amicam ab Excellentiffimo & Magnifico Viro, D. D. Joan. Guilielmo Mannagetta, Archiatro Cæſareo, depoſuit: multa, eaque ſinceriffima, verba ſubnectens, omnem mihi obtulit ſinceritatem, (Vulpes!) nec non ſubjungens, quantum meam ambiret familiaritatem, utpotè advena adhuc, & peregrinus. Sors tulit, ut me, laboribus Chymicis intentum, offenderet. Occaſionem igitur capillatam arripuit illicò, ac de *Helmontio*, & de *ſale Viperino*, diſcurſum oriſus eſt, multis ambagibus: an oimurum hunc apparaverim, & quodnam de eo meum foret judicium. Ego, nihil ſiniſtri ſuſpicatus (Quis enim, cum Momo, cor doſum intuitus eſt?) ſincerè reſpondi: me quidem ex animalibus aliis diverſis, eorumque partibus, Cornubus, Carne, Urina, &c. dudum noviffè ſales volatiles deſtillare, illoſque etiam quodammodo fixare; verum non ſine additione, ſed ſuperaddito quopiam ſpiritu: Item, quòd magna ſubrepat impoſtura cum ſale Viperino; eò, quòd dictus ſal Viperinus, quem magno precio ex Italiâ in Germaniam dimittunt, utpotè merx fraudulenta & adulterina, merus ſal marinus ſit, in cuius muriâ aliquot Viperas incoquant, & abjectis demum Viperis, ſalem denuò cryſtallizent. Reſpondit *Hippocr. Chymicus*, ſe non credere, quòd noſſem ſalem volatilem ita fixare, & à ſeotore liberare. Ego verò regerebam, me id in praxim velle redigere, ſuppoſito, ut & ipſe, reciproce, modum, quem noſſet, fixando-

rum

rum salium volatiliū mihi concedere velit, Dictum, factum. Inivimus, stipulata manu, Germanoque pectore, & sinceritate, pactum, de reciproca communicatione fixandorum salium. Irrequietus igitur *Tachenius*, eò, quòd curiosus esset videndi hunc modum, stimulare me non desit. Igitur salem volatilem, quem eo tempore paratum, Urinx, habebam, arripui; cui pedetentim affuso spiritu Vitrioli, ad sufficientem saturationem, aut imprægnationem, illum protinus, exhalando aquositatem superfluam, in salem quodammodo fixum, vitreo in vase, ipso præsentem, coagulabam. Hoc videns *Hippocr. Chymicus*, in hæc verba erupit: hoc non putassem; seu, in vulgari Germanico: *Das hatt ich nicht gemeinet*. Sed nunc tuum est, D. *Tachenius*, inquebam (jam autem *Tachenius* se scribit, novo etymo) ut tuum mihi, pari fidelitate, modum commonstres, quo Salis Viperini, vel alterius, fixatio tua perficiatur, Ipse verò, nescio, an imposturam, an aliud quid, veritus, rem de die in diem differt, amicâ semper pollicitatione me pascens. Interim, dum honorificè eum semper excipiebam, Romam profectus est. Quæ autem ibidem sale suo Viperino, sine sale Viperino, præstiterit, Romani Celeberrimi Medici testabantur, & Cardinalis Mitra. Româ redux Patavium, ad me denuò confugit. Pristinam iterum in eum benevolentiam & beneficia contuli, de victu, & necessariis, eidem prospiciens: Herum me *Tachenius* dixisses. Vix elapsâ unâ aut alterâ septimanâ, accidit, ut cujusdam Mercatoris Veneti, Germani tamen, Ministrum, etiam Germanum, Melancholia hypochondriaca, cum delirio faceto ac jocosò, laborantem Patavium ducerent, curæ meæ committendum. Considerans ego Patientis statum, & morbi difficultatem, omnem diligentiam & operam pollicitus sum; non tamen citra prognosticum; rem nimirum esse arduam, morbum chronicum ac diuturnum, qui & ipsâ morâ sit futurus magis contumax & diuturnior, nisi in tempore propiciatur. Hanc occasionem arripuit Commensalis meus fidelis, nunc *Tachenius*, abiit ad quendam Scriptorium, Germanum, cui dictus Patiens commissus fuerat, ac clanculum

famam meam, velut cuniculos agendo, subruere conatus, prognosticum meum rejecit, ac nimis audax & rigorosum dixit; eò, quòd ex ignorantia mea, ac indebita morbi cognitione, procederet. Contrarium igitur de Patientem, & morbo, afferebat Prognosticum, magnis additis promissis, quòd intra unam aut alteram septimanam sanitati eum donare vellet, si suæ committeretur curæ. Rei hujus seriem à Scriptorio protinus, & fideliter, intellexi; verum silentio componebam, cautius tamen, quàm solitus eram, hunc familiarem Commensalem tractando. Subodorabatur protinus hæc Vulpecula, quòd omnium machinationum & tentaminum conscius fuerim: quare, vel ut majora ab hinc tentare liceret, vel ut, quem nutrebat, conscientia vermiculum opprimeret; rem ipse mihi aperire statuit. Assidens igitur mihi in prandio, die quodam, incipit his me alloqui: D. *Zwelfer*, mihi oblatum est Mercator quidam Germanus melancholicus, delirans, ad curandum: Suscipiamus igitur ipsum nos ambo, & brevi restituemus ipsum sanitati. Ego subridens, regeffi: *Dne. Tachenius*, si tam brevi spatio hunc Patientem à tam contumaci morbo perfectæ sanitati tibi restituere fidis, ac præstiteris, uti promissisti, verissimum erit, me nec morbum, nec curam, uti dixisti, intelligere. Proindè lubens soli tibi curam celsero, omnem interim felicitatem apprecans. Hæc fidelis, & sincerissima, quam attuli, responsio tanto magis, pessimè sibi conscium, *Hippocr. Chymicum* in fermentum egit. Proindè statim aliam sibi, ut vocant, Cameram locantem, & victum, constituit, manifestè conspiciens, quòd tam fraudulentâ societate gaudere nolim; ac *Tachenius* sim pertæsus. Curam igitur alacriter orditur; verum non unâ aut alterâ, ut pollicitus erat, septimanâ, sed mensibus ac mensibus, me, & tota Germanicâ natione, fideliter arbitris. Cum autem affectus de malo in pejus semper vergeret, nec ipse tamen dormire videretur Medicus, opprobrio suo pallium & velamen excogitat, ac Patientem inculcat, quod lautè nimis ciberetur, & molliùs tractaretur; quæ morbo, ac stultitiæ, non conferrent. Quare aliam, sed

D

præ-

præposteram, methodum instituit: Patientem, lato delirio afflictum, cella obscuræ, velut ergastulo, includit, ut sic risum, & lætas cogitationes, exueret; ciboque tenuissimo & simplicissimo tractare jubet. Verum afflictissimus Patiens, tam stupidi Mortonis ac Medicastri (cui potius, profecto, ad unguem hæc Cura competebat) sui jam curationem nauſeans, insanire totis viribus, reboare, ac tumultibus omnem viciniam in spectaculum & commiserationem trahere; adeo, quidem, ut ex carcere denuò liberari eum oportuerit. Verum & hæc non succedente curandi methodo. Hippocratico nova, miser Patiens, post multa perpeſſa incommoda, ac vanum ſalis Viperini uſum, multò, quàm antehac, ſtultior Venetias tandem dimiſſus eſt. Quo autem plauſu tota Germanica natio hunc *Tachenum*, novum Hippocratem, ſiꝛ proſecuta, ipſe conjeſturam facito, L. Amice. Parum enim abſuit, quin, præ fermento, ipſe *Tachenius* ſtultifaret *Huc adeſſe ergo Veritatis amatores, vos jucunda & admiranda veſtris oculis aſſicietis, & manibus tractabitis, qua abſconſa. & occultæ cura à ſenſibus & cognitione hæctenus ſicere: p. 7. l. m. 13.* Jucundum, ſine dubio, & admirandum, ubi Medicus & Patiens pro ſtultitia duellant.

Hæc, tam dextera, curatio inſenſum mihi magis reddebat *Hippocratem Chymicum*. Unde non modò promiſſam ſalis viperini fixationem (quam, ſanè, ignorabat) communicare diſtulit, ſed etiam famam meam, ac honorem, incidit clanculum, pro viribus; ſalernietiam meum Viperinum, quem præparabam, & Collegialibus meis, dum Collegia ibidem celebrarem, exhibui, ac ſcripto communicavi, iteratò ſprevit, & annihilavit; Patientes, (ſuo ſtipatus Patriotarum ſatellitio) qui ſe curæ meæ committere geſtiebant, omni ſtudio avertit; verbo denique, nihil petulantix prætermiſit; ut meritò ſibi Gentilitium, quod habebat, ſymbolum inſcribere poſſet: *Sumus in mundo*. Interim mihi pro clypeo, & galea, fuit patientia & benediſtio divina, probè docto, quòd malevolorum inſultus nubecula ſint, citò tranſitura. Non tamen deſtiti, promiſſi memorem facere *Tachenum*; licet ſurdo fabulam canerem.

Postremo, cum *Hippocrates* noſter *Chymicus* de Doctōrali eminentia, gradu, & excellentia, rem conſideraret exactiùs, ad eam adſpirare cœpit, ſed deterruit eum via, modus, & examen, quo ad hæc aſcenditur. Minus enim erat habilis. Quare amicitiam denuò mecum inſtaurabat *Novus Veterator*, ac ea, quæ ſine numero mihi promiſerat, multis verbis confirmabat, ſaltem in hoc Doctōratūs tentamine mialculè illi aſſiterem. Ego huic homini ex animo omnia remiſi, ac ſinceram denuò familiaritatem cum eo colui. Unde, quidquid Librorum, Scriptorumque ei deſuit, ſubminiſtravi; Examiniſ puncta tradidi, Objeſtiones, Caſuum explicationes, reſolutiones, modum Reſpondendi, edocui; infinitas penè curationes, aut caſus, cum eo, repetitorio more, tractavi; verbo denique, nihil eorum prætermiſi, quæ ad conſequendam hanc dignitatem neceſſaria videbantur. Quo labore tantum effeci, ut in æquilibrium eum ſervarem, dum per Pontem Doctōrandus duceretur, ne in præceps ageretur: & factus, ſeu creatus eſt Doctōr. Habito gradu, peperere tandem aliquando montes, qui diu parturiebant, &, ut ſolet fieri, natus eſt ridiculus miſ, & *Tachenius* mihi ſalis Viperini volatilis, vel aliorum ſalium volatiliū, fixationem communicavit, nudè, teſè, ſine gloſſa, ambagibus, allegoriis, ænigmate; (*acidum informat alcali*) verbo denique, ſuo more, fideliffimè, uti ajebat. Sic igitur doctrina ſonabat:

Accipe, inquit *ſalem volatilem Viperarum, communi modo paratum*, quem diſſolve in *Aqua ſimplici* ſ. q. nec plus, nec minus affundendo, ſaltem ut in liquorem diſſolvi poſſit. Hunc liquorem ſalinum infunde phialæ longiſſimi colli, ut tres partes maneant vacuæ; deſuper affunde *Oles Tartari deſtillati ſecidi*, ad altitudinem unius digiti circiter; clauſam phialam ſuperiùs probè, ne quid exſpirare poſſit, in cineres colloca, & per menſem, vel ſex ſeptimanas, in calore moderato, ſemper pauliſper aucto, detine; & fixabitur ſal volatilis, cum caloris ſicci beneficio, tùm etiam olei tartari, quod prohibet, ac impedit, ejus aſcenſum. Tandem ex phiala effuſum ſalinum liquorem ab oleo ſeparabis, filtrabis, vel clarificabis,

ficabis, & ad siccitatem reduces. Quis non crederet, aliquid veritatis tubesse specioso huic Processui; qui hujus doctrinæ prius non fecisset periculum, aut meo exemplo cautior esset redditus? Quis tam amicis blandimentis non annueret? Quis tam nudis, sine allegoria & ænigmatæ, (non sine mendacio tamen) verbis se ultro non manciparet? Credidi ego, & deceptus sum, non obstante, quod jurejurando confirmaverit perjurus. Abii proinde ego illico, & propriam, ad opus destinatum requisitam, fornacem, seu Athanorem, altâ turri eminentem, fabricavi: quo carbonibus reposito, octo, vel decem, diebus continuis, uti & noctibus, æqualem, & moderatum, servabam calorem; quem non solum uno mense, aut sex septimanis, sed ultra tres menses, constanter sic moderabar, ne meâ culpâ quid deficeret. Cum verò, elapso tertio mense, calorem studio nonnihil augerem, ad experiendum, num alæ huic avi volatili ligatæ forent; mox cum fastidio perpexi, quod eadem, quæ prius, volatilitas perduraret. Indignatus fraudes, & imposturam, rem *novæ Hippocr.* Chymico oretenus, non scriptis, communicavi, adjunctâ humanâ postulatione, ne me falleret, & ex conditio in inanes expensas imponeret, atque labores. Ipse verò (ut solet hoc hominum genus) jurando ac perjurando institit; non fore alium modum, quo salî huic volatilitas adimeretur, quàm hunc; non gravaret proinde, uno aut altero mense ignem continuare. Ego, licet prudenti jam conjecturâ de fixatione hæc desperarem, satisfacere tamen volui *Tachenii* voto, ne quid occurreret, quod excusationis in medium afferre posset. Quare non uno tantum mense, sed tribus, & medio adhuc, hunc laborem reassumpsi; sed, ut prius, irritò & vano conatu, perdurante eadem volatilitate, ut ante solebat; nili quod *Oleum Tartari*, naturâ suâ crassum, adhuc crassius deprehenderetur. De quo *Oleo Tartari* differit *Idiota*, & *ridiculus Chymiaſter*, quod in *saponem* degeneravit. Sed quod fundamento, & artis terminis, loquatur tam abusive *ridiculus* hic *Blatero* de sapone suo, *insulsus Saponarius*, judicent Viri sapientissimi, & plausus dent *Blateroni*, ac

mille cachinnos; quod ignorat, impossibile esse, nec in rerum naturâ, ut ex Oleis destillatis, & salibus volatilibus, sapo conficiatur. Vah! quàm temulentum est hoc cerebrum; quàm hirsutum ingenium *novi Hippocratus*. An non vides, quod sal volatilis illico avolaret in prima sui coctura, nec habeat vim & naturam absterſivam: uti etiam *Oleum* quoddam *destillatum* non habet eandem unctuositatem, prout *Olea expressa*. Non sunt imbuta *Olea destillata* sale terræ nitroso, prout *Olea expressa*; cujus beneficio cum alcalibus salibus congreſſi, misceri, ac uniri possint. Nec sales volatiles sunt alalia, aut vim ullam absterſivam habent; nec lixivium ex illis absterſivum parari, aut unctuositas, seu pinguedo, illis abluî potest. Quare tibi habeat, ac reservec, *rudis* hic *saponarius Philosophus* saponem ex Oleo Tartari foetido destillato, & sale volatili quodam, paratum: hoc ipse se abluat, donec tot infames maculas abstergat & eluat, mente deinceps, & experienciâ, cultior. Hæc per parenthesin, de miro Hippocrate; vos autem risum teneatis, Amici.

Nunc cœptum institutum prosequor. Postquam igitur comperi, quod trabale mendacium, & imposturam, cum hac fixatione, mihi *ridiculus Cynſto* affixisset; patientia læsa in furorem verti cœpit. Quare austerioribus verbis hunc amicum tractandum censui, quem similibus ferè alloquebar: Vides, *D. Tackeni* (jam verò *Tackeni*) quàm sis fallus Amicus; quàm nulla observes amicitia jura, & sacras leges; quàm ingratus sis mortalium; quàm iniquè tot in te collata officia, & mutua obsequia, rependas & observes. Parum tibi erat, famam incidere; exiguum & leve, palam mentiri; nihil ducebas, fortunæ meæ, & progressibus, insidiari, & postliminio semper deterior redditus, meo damno, sudoribus meis, mensque expensis, experiri volebas, quod ignorabas, discere, quod nesciebas? Num scilicet sales volatiles sint per se fixandi, hoc dubitabas, hoc nunquam tentabas; interim nequitiosè me traducebas. Hæc Deo committo, reddet ipse ingratitudini tuæ paria, vindex à tergo Deus, *Tacheni*. Hæc dum ampliori

exegisti tibi exaggerarem, quid excusationis occurrit; quid pro innocua fama tua attulisti? Da gloriam Deo, & edisserere: buxo pallidior hæsististi, deceptivos oculos demisisti, humores attraxisti; verè juxta symbolum tuum dixisti: *Sumus in mundo: & Cur fecisti?* Hæc est vera historia de Viperino sale. Sic me Deus amet.

Progrediamur ulterius, & Acta Novatoris, & recentissimi Hippocratis, disquiramus, quantoperè nimirum hoc suo sale Viperino, & ejusdem fixandi modo, non solum Reformatorem, sed magnos etiam Principes, deluserit, ut suam celaret imposturam. Nam cum fama fallax pervolaret de Tachenio, quam præsentia postea minuit, & quamplurima, foris angusta, sed domi angusta, de Osthone nostro, apud Cellissimum Principem, Fridericum, Holstatiæ-Sleswicensis, per Præconem ejus, Virum quidem Nobilem, D. Moltichen, percerebuisse; ad hunc Principem excitus, & evocatus, se contulit: ubi cum peractis exiguis, uti sequitur, rebus, pro indole, & talentis, ferè nihil, dicto autem Cellissimo Principi, sapientissimo æquè, ac versatissimo Philosopho, & Chymico, nullam satisfactionem, in discursu, & opere ipso, dare potuisset; ad suum semper arcanorum complementum, saltem scilicet Viperinum, confugit: cujus salis, tandem, fixandi præposterum modum Cellissimo dicto Principi, ut saltem aliquid scire, & fecisse, videretur, sub Rosa, & silentio, pro magno secreto, communicavit; & quidem sequenti formâ, & formalibus, ipsum nimirum processum, Germanico; usum verò, & dosin, Latino Idiomate expressum concedidit: prout ex proprio ejusdem Manuscripto, de verbo ad verbum, puncto ad punctum, fideliter hæc extracta & descripta sunt, uti sequuntur:

Salis Viperini præparandi modus:

Man nimmet aufgetrucknete Vipern / zerstoßet oder zerschneidet sie groblicht / füllet damit eine Glas-retorta, und distilliret / aus freyem Feuer / in einen grossen Recipienten / Saltz / Del und Wasser. Hier auf geußt man destilliret Regen-

wasser so viel / daß das Saltz darinn alles solviret werden kan: alsdann scheidet man das Del / durch ein Fließpapier / davon. Zu diesem klaren Liquori fallo, geußt man / tropffenweise / so viel Spiritus Vitrioli, daß es nicht mehr aufstehet: denn setzet man diesen Liqueorem in gelinde warme / so scheiden sich viel feces heraus; denn coaguliret / so bleibt das sal alcali volatile am boden / wie ein ander sal acidum fixum, in suo gradu, doch unrein / grau an farben / welches frequenti coagulatione & solutione aufs höchste gereinigt werden muß / biß es einem Demant gleich siehet. Dieses wird nun auf einem Marmor gerieben (nicht im metallischen morsner) zu einem subtilen pulver: den thut man hinzu noch so viel gereinigtes salis alcali fixi (es sey nun sal Tilix, Coryli, oder Tartari, gilt gleich) und sangt aus dem Sand an gelind zu destilliren in einen truckenen Recipienten so gehet mit gelinder dem Feuer / das alcali volatile vorüber / schafftes geruchs / doch sonder gestank: dessen ursach ist / weil das alcali fixum den spiritum acidum Vitrioli imbibiret; welchen zuvor das fluchtige alcali bey ihm verschlossen hielt.

Alcali volatilis Viperini fixandi modus:

Man nimmet des salis volatilis 6. uncias, thut die in 15. untz Regenwasser / welches nicht destilliret / sondern durch reinen sand filtriret worden / setzet das / in einer wolvermachten phiol, ungefehr 3. monat / in eine aschen digestion, alsdenn lassen sich sehen als Silberblatelein / welches ein zeichen der fixitat ist: dann coaguliret mans in gelinder warme / und behalt es in Wolvermachten gläsern / daß keine luft hinein kan / sonst zergethet es / und fleucht wieder in sein Chaos, &c.

Virtus,

*Virtus, Usus, & Dosis, salis Viperini, me-
parparationis, &c.*

Hujus medicamenti potentia non pariet illis
admiracionem, qui sciunt, plerumque in natu-
ra, apud summum venenum latere etiam me-
dicinam efficacissimam, nam sigillum divina
bonitatis in operatione & virtute aliquatenus
exprimere videtur.

*Sal fi-
xum.* Vitur singulo manè jejuno ventricu-
lo 2. 3. vel 4. grana lambendo scilicet ut pan-
latum liquefiat, eò, quod lingua sit similis
aperta pelli, & mox succedens saliva, quia
medicamentosa deglutatur, ita permeat ro-
tum corpus, conferens humidum radicale,
quod juxta Hippocratem morborum est me-
dicatrix, purificat sanguinem ab omnibus
impuritatibus, unde variis morbi oris so-
lent, consumit & exsiccat fluxus capitis,
hinc senibus & pituitosis magnum est sola-
men. Tollit antiquam & recentem tussim,
si quoties infestis gustetur, transit omnes ve-
narum officinas; ac tandem, quia indigesti-
bilis expellitur, per insensibilem transpirationem,
in quo itinere quicquid praeclarum hoc
Arcanum attingit sordium, dissolvit ac se-
cum rapit. Vide Baldum Anglum de Ad-
mirabili viperarum Natura.

*Fixum
& vo-
latile.* In febris intermittens omnibus
(præmissis præmittendis,) propinetur in ipsa
horula ante paroxysmum, in Decocto hor-
dei, l. Echorei, stomacho vacuo, sudorque
proliciat; repetatur Dosis (volatilis 4. 5.
grana. fixi drachma j. vel 60. grana) 3. vel
4. vicibus semper ante paroxysmum assatim
febres tollit.

In continuis & aliis malignis porrigetur
jejuno stomacho, & nisi per potum ejus actio
interrumpitur, plerumque unica vice optatus
satisfacit.

Instante paroxismo podagrico, cui semper
febris Diaria præcedit, utimur volatilis 20.
grana. fixi 10. in aqua rva arthetica & su-
dorem provocamus mirum quam citò combi-
bit acidum humorem podagra autorem & à
paroxismo præservat.

Usus externus, salis Volatilis.

Hujus drachma una solvitur in aqua ro-
sarum vel alia refrigerante unica una &
applicetur actu frigida cum linco subtili se-
pius repetita podagra dolores sedat ita in ore
deserta, confectum consopit dentium dolores;
nisi sint croci.

Tria circiter grana salis volatilis in un-
cia semis aqua pluvia soluta atque oculorum
angulis 3. quotidie instillata, Horum omnium
vicia potentissim. tollit.

In Colica 3 j. plus minusque cum Clistere
injecta dolorem miraculose levat, & alvum
mover.

Summa omnibus in morbis magno cum
fructu & agrotorum solamine utiliter adhi-
beri possumus.

Obturato vase cum cera quàm diligentis-
simè asservari debet; aliàs in liquorem pau-
latim abis

Otho Tacheni D.

EX hoc processu, & manuscripto, Lector
amice, perspice & agnosce impudicum
Tachenium, quàm fraudulenter tanto cum
Principe egerit, parùm sollicitus: Reges &
Principes longas habere manus.

Si hunc Processum examinemus exactè, ar-
que primum, destillandi Viperarum, mo-
dum, in Salein volatilem, Oleum fœtidum,
& similem Aquam; communis is est, & tritus,
coincidirque cum sale Cornu cervi, & quibus-
cunque aliis salibus volatilibus, ex animali-
bus eliciendis & destillandis, omnibus Phar-
macopœis, eorumque Tyronibus, notissimus.
Si verò inspiciamus secundum laborem, satu-
rationem nimirum salis volatilis Viperini, cum
spiritu Vitrioli; hoc artificium à Reformato-
re habet, & mutuatus est: prout ex histo-
riâ, paulò, superiùs, patet. Et hoc est, quod
olim ignorabat Tachemius, & adeò mirabatur,
cùm Reformator ipsi primum revelaret, in
hac, super illâ re, erumpenti verba: **H O C
N O N P U T A S S E M.** Hoc est, inquam, quod in
hoc suo libello tot querimonias & vituperia ipsi
expressit; hic nimirum sal Viperinus, spiriti-
bus

D 3

bus acidis saturatus, quem, spiritu contradictionis, & congenitâ inconstantia, mox sallem Armoniacum, omnem ejus similitudinem & proprietates habentem; mox sallem vulgarem & communem, annexis compluribus sarcasmis & vituperiis, nequiter culpat & vituperat, nec non *Reformatorem*, hujus Authorem, (qui tamen exteriori via, & methodo, spiritu nimirum saluberrimo, salis hanc aliqualem fixationem, aut saturationem salis Viperini, obire docuit) multiplicatis convitiis taxat & suggillat. Interim hunc ipsum sallem, aut salis hujus volatilis imprægnationem, aut saturationem, spiritibus acidis obtinendam, in terminis, tanto Principi, pro arcanorum arcano, superciliosè concedidit, *alienis plurimis luxurians, Cornicula*. Sed ut, ignobilium ferarum ritu, omnia everteret, obscuraque, & invia redderet; jubet, in hoc Processu, sallem Viperinum, spiritu Vitrioli saturatum, cum salis Coryli, Tiliæ, (ridete speciosum conamen!) vel Tartari, duplâ quantitate unire, & destillationis ope, ex arena, sallem volatilem Viperinum denuò extrahere, acido spir. Vitrioli, cui colligatus erat, aut quo cum saturatus, sal Viperinus volatilis, cum sale Tartari in residuo manente. Sed heus, *mysteriose Chymice*, cur hunc laborem, saturationem nimirum salis Viperini, cum spir. Vitrioli suscepisti, si, hoc non obstante, sal volatilis Viperinus alia via, & methodo, fixari debet; prout ex processu constat? Dicis quidem, quòd sic sal volatilis Viperinus transeat, acuti odoris, sed absque fœtore. At falsum asseris, *Tacheni*. Nam eundem servat odorem, & saporem acutum, urinosum, sal volatilis Viperinus, post suam saturationem, & reiteratam extractionem, beneficio salis Tartari, quem habuit prius, per se legitimè destillatus, ab oleo fœtido, & aquâ, empyreuma spirante, separatus, ac pro debito per sublimationem rectificatus. Hanc meam doctrinam è propriis tuis eruo verbis, ac te simul convinco; dum, in opusculo tuo, asseris, quòd, si sal Viperinus *Reformatoris*, spiritu salis saturatus, cum sale Tartari fixo permistus, destilletur, idem sal Viperinus volatilis iterum transeat, ac

priùserat. Cur igitur Entia hic multiplicas, ambages quæris, labores fingis, Principem hunc Celûssimum deludis, ac, sciens volens, ab umbris majestatem tibi sollicitas? Sequitur igitur infallibili consequentia, quòd hic, fixandi salis volatilis Viperini, modus, Celûssimo Principi communicatus, cum eo coincidat & concordet, quem fraudulenter olim *Reformatori* obtulisti, & quidem speciosâ magis metaphorâ, superaffusione nimirum Olei destillati Tartari, ne tam facili negotio fixando ascenderet. Ut sic, multiplici affectu in te collata beneficia unâ hâc compensares imposturâ. Hic enim Processus, quòd falsus ac nugatorius sit, ipsâ Praxi & experientiâ teste, nunc palam confiteri cogeris, quem, pro vertigine tua, demens & hirsutum cerebrum tuum suggessit, ut incautos falleres. arcana à te sollicitantes callidè traduceres & arceres, & uti tritâ dicitur paræmiâ, *Capram simul salvares, & caules*. Ast infelici lydere navigationem instituisti, infaulto alterilimo vela votis & mendaciis tuis dedisti, incidisti in Scyllam, dùm Charybdim metuisti: non in socordem incidisti, & veteranosum, aut in *Tachenium* aliquem, cui illic *omnia sunt operosa*; sed in Reformatorem, nullos labores fugientem, iisvè domabilem, imò sedulum & curiosum, vestigiis tuis (vulpecula) ritè inhærentem, conceditum & ementitum processum tuum, ad literam, longanimi patientiâ, non solum trium, sed & septem, mensium spatio, elaborantem, ignis moderamine, ad fixationem hanc requilito, anxie observato. Unde mirum non est, post tot scrutinia, & arcanas inquisitiones, palam apparuisse, te *Orbu Impostorem esse, & nugacem Blateronem*, qui Principibus & Imis, Amicis & Extraneis, imponas, in fraudes natus, & ad fallendum educatus. Sed memento iterum, *Tacheni*, quæ ulterius, in opusculo hoc tuo, scribilles, nimirum: *Te nunquam clariùs de sale tuo Viperino tractasse, aut clariùs ulli revelasse, quàm hoc loco & Tractatu*. Sed quid, obsecro, crebriùs, quid aliud, doces in antiquissimis salis hujus Viperini fundamentis, novâ hyperbole, quàm: *Acidum informat alcali*? In hac autem fraudibus abo-

abominabili, & falsâ, salis Viperini fixandi methodo *acidum* non *informat alcali*; sed solum ais: *sale*m volatilem Viperinum, aquâ solutum, fixari trium mensium spatio, in calore sicco cinerum detentum. Verum hoc est, contra naturam salum volatilem, in praxi, falsum, & sesquipedale mendacium: prout eventus *Reformatorem*, longâ & lassâ patientiâ, edocuit.

Sed iterum *acidum* maximè *informat alcali*, in hoc tuo Processu ridiculo, & falso, quando *sale*m Viperinum volatilem spiritui Vitrioli jungis; & sicut *Reformatorem*, id perfici Spiritu Salis, docet, aliquantulum saltem, sed non totaliter, à fuga coërces. Hunc autem *sale*m Viperarum, acidis spiritibus sociatum, tu toties exhibitas, & spernis, nil aliud esse, niû *sale*m communem; esse item *sale*m Armoniacum, omnes ejus proprietates habentem, & complura similia scurrilia, contra *Reformatorem*, sustinens. Quod igitur, in hoc tuo Processu, *Falsator*, semel statuis, & doces; iteratò, in *alcalino opusculo tuo*, reprobare, & negare, non te pudet. Sic omnia falsa, omnia vertiginosa sunt, & contradictoria. Quod enim jam ratum habes, mox, pro libidine & lubitu tuo, impudenter reprobas, & vituperas, totique mundo hisce imposturis illudis.

Ad quid, porrò, illa saturatio salis Viperini volatilii cum spiritu Vitrioli? Dic, amabo! Si *sale*m volatilem Viperinum, beneficio salis Tartari, aut Coryli, vel Tilix, (ridete) iterum liberas, volatilitati pristinæ iterum restituis, pro verâ, uti putas, & ultimata fixatione, trium mensium spatio? Idem enim sal volatilii Viperinus, eadem volatilitate, odore & sapore acuto, urinoso, elicitur, qui antea erat, ante ejus saturationem. Nihil enim hæc saturatio cum spiritibus acidis, & iterata salis extractio, conferre potest ad hanc fraudulentam & imaginariam tuam salis Viperini fixationem, etiam si per integrum annum in hoc calore detineres. At voluisti fortè, per hanc salis Viperini volatilii saturationem cum spiritu Vitrioli, & extractionem ejus, beneficio salis Tartari, *sale*m Viperinum puriorem reddere? Hoc autem leviori negotio, unicâ rectificatione, aut repetitâ sublimatione, in

phiala, dextraque separatione ab oleo suo scetido, fieri potest. Non igitur hæc saturatio cum spiritu Vitrioli, & iteratâ separatione cum *sale* Tartari, Tilix, aut Coryli, egebat. Vides igitur, fraudulente Vir, & callide negotiator, *Tacheni*, quantum emolumentum imposturæ tuæ, & præmeditata mendacia, trabalesque hyperbolæ, cum mihi, tum cellissimo Principi, prolatae, per Processus decursum, quo deliria tua, & insomnia, nobis affricare tentasti, accersiverint, risum, nimirum, & cachinnos, quibus Te universus Literatus Orbis prosequitur, & in futurum comitabitur. Et verò, quod stipendii genus, *Tacheni*, quod encomion, & fidem, à Cellissimo Principe retulisti, per benè merita tua, & adulterini Processus communicationem? Edificare, quod est vero simile. Quantum non molitus es, ut *D. Wenglerum*, Virum probum & expertum, p. t. laborantis munere, apud Cellissimum Principem, fungentem, subrueres, & Laboratorio exturbares? Quot scommatibus hunc Virum, & convitiis, in Convivio quodam tractasti, justâ Principis indignatione. Acheronta denique movisti, ut in Laboratorio Te insinuares, suffragia undique collegisti, arcanissima quæque promissisti, novâ fraude, & audaciâ, per Præconem tuum, Dn. à Moltichen, Cellissimo Principi. At pro reverentiâ tuâ exauditus non es; Sophistam jam dum te novit Cellissimus Princeps, imposturas expertus, fraudes tuas indignatus est. Târn gratus accidisti, ut etiam Laboratorio tibi præclusum fuerit, hospitii importuno, à quo, ut se Aula expediret maturius, gratiosè dimissus es, omnium unanimi voto. Sed, velut *Regulus*, & *Stellio*, Aulas iterum ambivisti, novos Tibi conciliasti fucos, alienâ infamia fidem, Philosophi nomen, Chymici prærogativas, comparare tentasti, & fumosam illam Epistolam, *de Liquore famoso Alcahest*, meditatus es; sed revertente vindictâ in caput tuum, & in propriam infamiam redundante scelere. Unde enim gratiam Cellissimi Principis tibi promiseras, indignationem tibi, & adversum vulum conciliasti: sic semper *consilium malum consultors pessimum*. Hæc autem, quæ adduco,

co,

co, vera esse, gratiâ tanti Principis nimirum te excidisse, *Tacheni*, audi Literas Celissimi hujus Principis, Italiam versus missas: quas invenies impressas in *Vindscius Celeberrimi Viri, Helvici Dieterici, Archiatræ Elector. Brandenburgici*, pag. 23. quæ ita sonant:

Fridericus, Dei Gratia, Hares Norwegia,
Dux Slesvici Holsatiae.

Salutem & Clementiam nostram, singula
riter Nobis dilectæ ac fidelis, Consiliarie. De
D. Ottone Tachenio, quæ non debitâ submis-
sione nobis relata sunt, tibi non potuimus non
hisce significare: quippe qui non veretur quo-
rundam ministrorum nostrorum, interque eos
præcipuè D. Helvici Dieterici, famam atque
existimationem illibatam variis calumniis in-
juriosisque chartis sugillare; eâ maxime de
causâ, quod illius huc transmissa licera de Al-
cabeſt publici juris sint facta. Verum, cum
non appareat, quâ de causâ tam moleſtè ferat
iſtarum editionem, quam ipſe per literas ſuas,
ut clarè ex iſis conſtat, ſapè expetiit; inclemen-
ti animo illius minime licitum propositum ac-
cepimus, non intermiſſuri, miniſtros noſtros in
juſta cauſa tueri ac defendere. Interea loci
tibi hoc demandamus, ut certo quodam in lo-
co D. Tachenium convenias, aut, ſi fortè ille
nimis diſſitus ſit, per literas illicita illius auſa
illi proponas, & admoneas hominem, ne pergat
vel publicè vel privatim ita calumniari, ac
maledicere: adhibita comminatione, ni deſi-
nat; Nos aliis mediis, ipſi fortè minus proſpi-
cuis, contra illum uſuros. Hæc in re implebi-
tur Clementiſſima noſtra voluntas, quâ ipſâ
& nos tibi manemus clementiſſimè addiſti.
Dabantur in Arce noſtra Gottorpii: Die
25. Octob. Anno 1652.

FRIDERICUS.

Inſcriptio.

Honesto noſtro Conſiliario, & Dilectiſſimi
Filii noſtri Aula-Magiſtro, ſingulariter
Nobis dilecto ac fideli, *Levino Nicolao*
à Moltichen.

Hæ sunt, *Tacheni*, illuſtres ceræ, &
famola monumenta, nova & vetera acta

tua, quæ graphycè te deſcribunt. Mi *Tache-
ni*! non eſt tam efficax probatio, & demon-
ſtratio, quàm ubi quis propriis convincitur
verbis; prout iterato tibi, per decurſum, ac-
cidit. Quis igitur ſuccenſeat Magno Viro,
Helvico Dieterico, in commendationem præ-
fata tuæ Epistolæ, de famoſo liquore *Alca-
heſt*, commentanti, dum ait: *Philosophus*
manſiſſes, ſi tacuiſſes, TACHENI! Sed
multa invanum, & maledicus, garriebas, ut
loquela te manifeſtum faceret. Sic iterum in-
quit: *TACENVS ſi eſſes, tacuiſſes for-
tè; ſed quia TACHENVS es, garrire*
tuam ineptiam & ignorantiam, aliorum verò
apertitudinem atque ſcientiam Theonino tuo
dente rodere, digitoque ineptiſſimo tangere
maluiſti. Quid verius his dici poteſt? pag. 24.
Vindſc. Helv. Dieter.

Amplius aliquid dicam, & quod experientia
propria mihi ſuggeſſit; ut ex magno experi-
mentorum & obſervationum cumulo Hippo-
cratis Chymici, ut ipſe, pag. 5. lin. 23. lo-
quitur, nonnihil eruerem. Dum adhuc Pata-
vii noſter *Hippocrates Chymicus* floretet, mon-
ſtravit iſ quibuſdam doctiſſimis Studioliſ, præ-
cipuè verò Excellentiſſimo *Sennerto*, ſingula-
ri virtute ac doctriâ prædito Viro, matè-
riam *Talco* ſimilem, in aprico verò, ſeu aère,
reſolubilem in liquorem, & aquam velut vi-
ſcoſam, quali genuinum & naturale *Talcum*
uiſſet: pro quo etiam venditabat. Hujus mi-
hi copia facta fuit à Doctiſſimo *Sennerto*, nec
aliud & mihi videbatur, quàm verum *Talcum*.
Et, ut verum fatear, ego, & complures, rem
hanc haud parum appetiavimus; & ſecreti
loco habebamus, *Talcum*, rem fixiſſimam, ita
reſolvi poſſe, redundante gloriâ & famâ in
autorem, *Hippocr. Chymicum*, qui hos fumos
etiam libenter odorabatur. Accidit autem, in
continuis laboribus, irrequieto me, & indefeſ-
ſo, nec non in ſcrutinio naturæ occupato,
dum, ita forte ferente, ex Tartaro varios inſti-
tuiſſem labores, & Vini principia ſegregrata
ac purificata redunite tentaiſſem, ut ignis, ſub-
ſtratus cuidam Alembico, in arenâ locato,
paulò violentiùs, me abſente, adurgeretur.
Domum redux, materiam, in Alembico
contentam, ad inſtar oleoli liquoris, liqua-
tam,

tam, sine fumo, absque strepitu, deprehendi. Rem miratus, illicò suppositum ignem removi, ac, omnia ut paulatim frigererent, procuravi. Excepto postmodum Alem-bico vitreo, massam in eo contentam, quæ argenti splendorem, vel argentum fustum, æmulabatur, denuò aliquo liquore dissolvere nolebam. Fractâ proinde cucurbitâ vitreâ, massam integram eximebam; quâ per medium & frustulatim divisâ, terra illa foliata, de qua obscurè saltem noster *Hippocrates Chymicus*, in hoc Opusculo, & cautè, loquitur, uno verbo, *Talcum hoc artificiale*, at quod pro *Talcose solubili* Tachenii hætenus Ego, & plurimi Doctissimi Viri studiosi, tenebamus, sic ab eo persuasi, in conspectum venit. Super hac re gavisus sum, non, quòd magna adeptus fuero, sed quòd veritas mihi elucescere cœperit, quam etiam D. Studiosis revelare possem; quâ nimirum ratione dictum *artificiale Talcum*, non *verum* sit *Talcum*, ut neque *ex Talco*, sed *ex Vino, sal essentiali*. Quo cognito, nonnihil denuò learo, & novo *Hippocrati*, cereæ ventorum alæ, & fama, labascere visæ: Zwelferus verò in sublime magis ferebatur. Interim dictus *Hippocrates novus*, nescio quibus negotiis stimulatus, Venetiis, jam quò se contulerat, ibique eo tempore degebat, Patavium rediit, ac me invisere dignatus est: quem denuò, sine supercilio, humaniter excepi. Venit autem aptissimè *Lupus in fabula*, eo nimirum tempore, ac horâ, quâ hunc salem tractabam, ac manibus adhuc continebam. Quare spectandum ei exhibui hoc *Talcum*, verbis sequentibus: Nostine, Dne. Doctor *Tachenii*, quid sibi hoc velit? Ille è contra, paucis verbis, ait: *Si scis bene, tacebis*. Ex me, replicabam, & mea experientiâ, non informatione tuâ, habeo. Aliud enim non animadvertebam à dicto *Hippocrate Chymico*, quotiescunque ipsum conveneram, nisi quòd continuus esset, in destillando aceto Vini; ac etiam salem Armoniacum, & Tartarum, ejusque salem, sine fine tractaret: quia hi erant *mollisculi casei* Tachenii; quemadmodum ipse loquitur. His pauculis, inter nos, verbis suis, levior uno secreto,

Hippocrates novus, mysteria portans Venetias denuò concessit. Ego verò hunc salem essentialem ulterius elaboravi, addendo illi artificiosè salem Viperinum volatilem, ut ulterius essentificaretur, ac odorem quasi virtutis ab eo sale mutaretur; quem etiam haud exiguis viribus dotatum reperi, in resolvendis & aperiendis obstructionibus, abstergendis & attenuandis crassis viscosisque humoribus, tanquam digestivum universale, antipodagricum & antihypochondriacum nobile remedium: adeò, ut & virtutibus, & efficacîâ, nec non externâ specie, tanquam ovum Ovo, salî Viperino *Hippocratis* nostri *Chymici*, hic sal essentialis simillimus sit. Nolim tamen ego tanto Viro, *Hippocrati*, aliquid derogare, aut famæ ejus famotissimæ quidvis officere. Ipse secum deliberet, an veritati consona sint, ac ipse sibi conscius eorum, quæ Doctissimi & Celeberrimi Viri, de *Impositura* hujus *salis Viperini Tacheniani*, publicè impressis Epistolis, sensere & vulgavere: inter quos est D. D. Glassius, in hunc modum scribens: Porro *Tachenii* Epistola ad nos non pervenit, nec quicquam mihi de hoc homine innotuit, nisi quod ex quorundam literis, & fama *salis Viperini venalis*, habeo, quod apud *Aromatarios Vestros* prostat, & ante biennium *Langermannus Vester* mihi *Lipsia*, sed sigillo *Tacheniano* munitam, monstravit: cujus aliquot uncias cum Illustris Baro *Rutenus* nuper *Veneris* adferri curasset, mihi que copiam ejusdem faceret; primo statim intuitu, & gustu, deprehendi, esse illud medicamentum, quod D. D. *Fabritius Bartholetus*, *Medicus & Professor Mantuanus*, p. m. ante triginta fere annos, mecum communicavit: proxime enim accedit ad vires *Salis Tartari volatilis*, Viperini autem te tantillum quidem continet. Calumnias, & contumelias, quas, scribis, ab hoc homine tibi illatas, ut aquo fortique animo perferas, velim. Neque enim splendori tuo ullam inde labem, aut maculam, adspersi posse, mecum omnes, qui te norunt, *VIRI BONI*, æstimabunt. Quis allatranti cani, Vir prudens, oblatrabit unquam, aut asino calcitranti recalcitrabit? Hæc vale, amicorum optime, & me amare

E

perge.

perge. *Dabam Gotæ, XXVII. Decembris, M DC LIV.*

T. Balthasar Glassius D.

Inscriptio :

Nobili, Clarissimo Excellentissimoque Vi-
ro, Dn. Helvico Dieterico, U. Med. Do-
ctori, Archiatro Electorali Brandenbur-
gico, Amico meo Veteri;

Hamburgi.

Purimas, hujus tenoris, Epistolas hic an-
nectere possem, Clarissim. Medicorum;
verum, ne Apologia hæc, vi extorta, limites
suos, ac dimensionem, excedat, vela contraho.
Ex quibus omnibus, Corollarii loco, tamen
& hoc norandum, quantopere *Novo* huic *Hip-
pocrati* negotium hoc displicuerit, quod *Re-
formator*, nullâ spe lucri, aut proprii emolu-
menti, secretum hoc communis juris nonni-
hil fecit, contra aphorismum Tachenianum,
in terminis docentem: Secreta non esse reve-
landa, nisi sub involucris & allegoriis; quò
facilius quæstui, & insatiabili lucro, subser-
virent. Tam enim avaro deest, quod habet,
quàm quod non habet. Accedit secundo & al-
terum, quod rabiem hujus *novelli Hippocra-
tis* exasperat; nimirum, quod *Reformator*,
in suis *Animadversionibus*, pag. 280. scrip-
psit: aliam non esse, salis Viperini extra-
hendi, & fixandi, viam: &, licet plurimi
de secretioribus modis multum glorientur;
impedire tamen fucum, & imposturam, quò
minus istos ulli ingenuè communicare, & pu-
blici juris facere, audeant, ne ex postfacto usu-
ra & dolus clucescant. Et hic erat Achilles,
quo omnia *Hippocratis* argumenta expugna-
veram. His machinis corrui & contabui
Zoiles. Cor enim sauciaveram ei, & vitalia,
dum has fraudes nonnihil saltem detexi. Et
verò, si, quod à parte rei est, edisseram, non
militabat hic textus *Animadversionum* mea-
rum contra Tachenium; cum hæc impostu-
ra, & salis Viperini adulteratio, longè an-
te *Hippocratis Chymici* ætatem, in usû fue-
rit, & perpetrata: uti & in *meis* dictis *A-
nimadversionibus*, pag. 277, 278. demonstra-
vi; quòd nimirum hic subrepticus Viperi-

nus sal, ante annos triginta, & ultra, multis
Magnatibus Viennæ, & alibi, oblatus sit; cu-
jus technas & imposturas illo tempore revela-
vi. Cur autem *Tachenius* his læsus sit, & suc-
cescat *Reformatori*, aliam causam nescio,
nisi quòd *Veritas odium parit*: ac quia sibi
hoc vulnus, & ignominiam, appropriavit ul-
tro, ipse viderit. Forſan *culpa redarguit ipsum*:
juxta, tritum illud Teutonicum: *Wann
man einen brügel unter die hund wirfft/
so schreyet nur der allein/ welchen man ge-
troffen*. Et quamquam hanc Viperam non ir-
ritaverim, neque ullibi vel jora extet, quo
contra eum quicquam scripserim: usque adeò
nihilominus virus suum in me revolvit, ut
vix calumniæ & injuriæ ipsi sufficientes suppe-
tant, quibus me falso aspergat. Quid mirum
igitur, si & patientiâ meâ, tot, toties ab ipso
læsâ, in furorem tandem versâ, vim vi, in-
jurias injuriis, & calumnias calumniis, retudi,
ac vindictam sumpsi. Sed nec artis, nec inge-
nii est, sarcalmos, & mille scommata medita-
ri: in quibus tamen tota *Novi Hippocratis*,
& *Pseudoſcriptorum* mercenarii, ars ac talen-
tum hæcenus occupatum est; ut, jure meri-
tissimo, ejus doctrinam Hippocraticam fasci-
culum calumniarum, & convitiarum epitom-
en, insignire possim. Et licet à Viris do-
ctis severa monita acceperit, ne calumniosæ
linguæ in tantum fræna, & habenas laxaret;
prout in quadam Epistola ipsius *Echo* manife-
stum sit; nec non in sua *Epistola*, quam, Pa-
ræneus instar, Opusculo suo præfixit, itera-
to promittat, ab injuriis & convitiis labia
sua velle vindicare: pejora tamen prioribus
præstitit, mendaciæque & calumnias multi-
plicavit. Quas tamen, quantas quantas nunc
effutit, omnes & singulas in unum nequissi-
mum ejus retorqueo. Nutriat ac custodiat
eas *callidissimus Veterator*, & *tantorum ſele-
rum Pater*. Narrat præterea exemplum, æmu-
latione dignum, *Calumniator* hic, in *Dedi-
catoria* hujus Opusculi: quòd nimirum Cel-
sissimo Principi Brunsvicensi Epistola quæ-
dam fuerit oblata, quâ, sine dubio, condignæ
Tachenius laudes, & elogia meritissima gra-
phyce descripta sunt; Principem tamen indi-
gnatum huic fuisse, asserit. Cur igitur tu,

Hip-

Hippocrates novelle, cur tu, *rustica progenies*, nescis habere modum? Cur à sanguine hoc nobili mores civiles & illustres non haustisti? Cur non dedignaris calumnias; cum videas, Principum & Regum esse, suum cuique honorem tribuere, & famam ampliari? Sed animum despondeo, quod possis & tu arbor esse,

Seris factura nepotibus umbram.

Nam, ut Tullius, pro Publio, inquit: *qui semel Scurra, nunquam Pater familias*. Mirumque foret, fortiter ac laudabiliter aliquid dici posse, ab homine molliciem professo: teste Seneca, *Epist.* 53. Tu in Mephyti tua, & linguæ spurcitiis, consenesces & contabescas: *consuetudo enim altera natura*. Perge igitur, Herostrati imitator, ac strenuè æmulator, succende Orbis miracula, dirue Augusta Diænæ Ephesæ Tempia, ut famam & æternam gloriam his meritis consequare. Et quid evertis aliud, dum hominem proterere studes, quàm miraculum miraculorum Taumaturgi DEI; attestante hoc totâ Philosophorum turba? Quid aliud homo, nisi templum DEI; teste doctore Gentium, Paulo? Perge igitur, quò te tua convitiandi libido trahit, quò te citat: neque dubita, quin paribus præmiabere muneribus, quibus sacrilegus olim, Herostratus, donatus fuit; qui ejus gesta & hortamenta strenuè sectaris: per scelera nimirum famam aucupando. Olim, Herostrati nomen proferre, aut Annalibus inferere, pœnâ capitis cautum erat: cave, ne & tuum nomen de libro vitæ deleatur. Detractores enim DEI odiosi.

Ad textum *Tachenianum* pedem refero, in quo iterum contra Reformatorem furit ac stridet, &, pro imposturæ suæ tegumento, fingit, impostores in causa esse, quò minùs Salem Viperarum ulli ingenuè communicare audeat; suorum denuò & propositi, & verborum, immemor, quibus, in Proœmio, & Opusculi decursu, iterato pollicitus fuit, *novissimi salis Viperini antiquissima fundamenta* publici juris velle facere: cum tamen in Tractatu de eo ne quidem somnariit. *Pag.* igitur 4. *lin.* 6. sic ait: *Nam quicquid medicos olim, laboris amantes illustres reddidit, illud*

ipsum impostores dolosè adulterant; hos timuit meus Hippocrates, ea de causa, medicamentum antipestilentielle, quo cum divinos sibi acquisivit honores, subtrixit. Mira iterum & arcana scilicet tractat noster novellus Hippocrates. Notate, Viri Illustres & Sapientissimi, ut se iterum hic malus Genius in Angelum lucis transfigurat; hic Proteus differentes assumit ideas. Est enim consuetum ignobili huic sectæ, ut, cum propriis diffidant virtutibus, aliena arripiant merita. Sic novus noster *Chymia Præses* Divini genis se cohonestat prærogativis, cum eum *Suum Hippocratem* vocat, societatis, & Duum-Viratus jure; dumque suam *meus Tachenius* magni Cui doctrinæ per omnia conformem esse, ac familiarem, putat: cum tamen omnibus pateat, quòd ex Hippocrate parum, aut nihil, intelligat hæc *Simia*, omnia æmulans, quia tam absurdè textus Hippocratis citat, & ferè ex solo libro 1. de diætâ, tam ineptè, insulsè, & inappositè applicat suo proposito, ut ridere sit potiùs hominis ludicros conatus, quàm indignari. Et hic tamen Hippocratem familiarem suum & affeciam vocat. Non, *Tachenius*, non! Magnum inter te, & Hippocratem, intercedit Chaos; ac tantum ab Hippocrate distas, quantum mulus ab Equo, aut Lux à tenebris. Quanquam videamus, quâ ratione etiam illos, quos Suos vocat, tractare solitus sit, homo, dum vix tria verba, vix illud, *meus Hippocrates*, absolverat, &, ecce! jam immane figmentum ac mendacium Hippocrati affingit; dum eum invidiæ arguit, virum charitate tam præfulgidum; & medicamentum antipestilentielle, quo divinos, in Græcia, nactus honores, subtrixisse, asserit. Mentiris, *Tachenius*. (aptius mihi non occurrit verbum) Mentiris, eum subtrixisse hanc Panacæam: alia erant illa sæcula, homines meliores frangi; non celabant remedia & experientias, sed publicè, Anathematis loco, ad aras & delubra suspendebant, adjectâ fusâ, clarâ, & dilucidâ inscriptione, quo, ac quali remedii genere Dii propitii pristinam huic vel illi sanitatem indulerint. Non erat illius ævi mos, nec audiebatur illud *Impostoris: Si scis, benè tacebis*. Minimè: sed, si nescis, benè informabo, fideliter

deliter communicabo, charitatem exhibebo. Ita, mi *Zelle*, procedebat Antiquitas. Deinde non legisti, ex Præceptore tuo magno, Helmontio, *Tacheni*, quæ scribit in *Tumulo Pestis*? Nonne clarè Hippocratis Cui remedia Antipestilentialia tradit, ac demonstrat, quàm simplicibus, quàm obviis remediis, quàm paratu facillimis, mira, incredibilia, divina egerit, ad invidiam & confusionem secretorum alchymicum, novissimi Salis Viperini, molliculorum caseorum *novi Hippocratis*, & plurium quinquiliarum *Tacheni*: quæ aliud non sunt, quàm confusum Chaos, simplicium ac efficacium pharmacorum interitus, Medici & Aegrorum opprobrium atque excidium. Nihil igitur timuit tuus Hippocrates, quin Panacæam suam nobis revelaret, nisi te foras, & plures, hujus farinae, pyrrhas, ac prædones secretorum, qui omnia abscondunt, omnia publica bona privato suo quæstui suffurantur, & lucripiunt, nequissimi *Tenebriones*, quod felicius genio suo indulgere queant.

Porro, *Paracelsum* timuisse *Impostores*, pag. 4. lin. 17. habet, quod minus sua secreta nobis communicavit, &c. qui insanabilis corporis contagia, mirificâ arte sustulit, ne sonat Epitaphium; quod *Salisburgi* in *Nosocomio*, &c.

Advertis denuò, *Tacheni*, quodd calidum & frigidum uno ore & buccâ effles? Quodd vera & falsa audacter misceas? An non occurrat tibi ampliùs, quodd, multorum secretorum consciùm, Theophrastum acriter suggillaveris, quodd plurima hyperbolica scripserit? & hîc denuò, ut tuæ nequitiz larvam, & velamen, indueres, quasi & tu mirificâ arte multa curare nosses, & secreta, seu mysteria, tot nimirum onera, portares, quæ nulli revelanda, more Hippocratis, & Paracelî, eum collaudas: ut sonat ejus Epitaphium *Salisburgi*, &c. Hoc ipsum posthumum elogium Venerandi Præsulis, quod piis Theophrasti manibus posuit, est argumentum contra te detractorem; ut meliora de hoc Viro sentias imposteri, & mortuis parcas; quod & Pagani observarunt. Tu quidem Elogia, & Epitaphia, anteaclæ laudabili vitæ perpetua monumenta, parùm observas: quanquam, ut

suprà notavi, jam tibi vivo Epitaphium inscripserint totius Europæ Universitates, & doctissimi Viri, vitæ anteaclæ, & moribus, conforme. Et, nisi melior evadas, metuo, ne, post funera tua, generosus, olim, Stephani, Regis Poloniæ, Equus, cui Epicedion, & Rhytmos, composuit Doctissimus Vir, *Daniel Hermannus*, ultimo versu,

Huc statua erecta est monumentum testis equinus:

ne, inquam, Regis Equus laudabilis mereatur Epitaphium: aut Xantippi Canis, quem in Promontorio sepelivit, locumque Cynossema, seu Canis monumentum, appellavit, splendidius obtineat Elogium, quàm tibi hætenus promeritus es vivendo & calumniando. Lege de hoc Epitaphio Philipp. Camerarium, *Centur. 1. cap. 21.* ubi versùs prædictos citat.

Lazarum Riverium nostris temporibus timuisse imposturam, unde suum Febrifugum sub metaphora ediderit, falsum est. Nam plurimis amicis, & familiaribus, illud concedidit, nec impostura prohibuit, quod minùs ulli mortalium ingenuè communicaret: sed palam quodd non impresserit, Harpyias, rapaces, impostores, secretorum falsarios, Te demum, *Tacheni*, timuit. Neque enim tu, caseum tuum molliculum in foro divendi, hætenus voluisti, nec ulli mortalium unquam communicare. Quid times? Cur *Riverius* sua communis juris, & omnibus palam facere debuisset, qui majora possedit? Verùm Oedipus es, & sagacissimus Molossus, qui à longè olfacis & odoraris omnia; prout in *Opusculo tuo* nobis imponis: & Febrifugum illud Riverii indigitaré attentas; cujus tibi copia tamen non fuit hætenus.

Procedit novissimus Hippocrates, & ait, prudentissimè Helmontium abscondisse liquorem *Alkabeſt*, qui tamen ab impostoribus tutus non sit, quin pro eo, à reformatore acetum substituat. Heus, lodes, *Tacheni*, nondum dextrè mentiri didicisti. Nam mendacem oportet esse memorem; in quo puncto tu cespitas, & deficis. Recordare, & memento tot, falsissime Hippocrates, qui hîc Helmontium laudas & extollis, quodd absconderit secreta

tum maximum, & liquorem Alkahest; & Libello tuo, seu *Epistola de famoso liquore Alcabeß*, hunc Virum circumvenis, cavillandoque multis convitiis incessis; ejus secretum, scilicet hunc dictum liquorem, *Non ens*, (quod idem, ac Chimæra, & res in concavo Lunæ est) appellando. Verba tua formalia denuò subjungo: *facile*, inquis, *credulus Helmontius, quæ scripsit non intellexit. Verum non deprehendi quod scripsit Helmontius de sale Spiritus Vini.* Neque hoc verum est quod Helmont. scribit, quod Spiritus seu Oleum Vitrioli attractu Mercurii degeneret in alumen (& hoc tamen iterum verum esse, aliter ipse, in fine hujus libelli.) *Plurima in Helmontio cum animi aversione, ad nauseam usque examinavi, ubique persexi, quod, insomnis, citra experientiam, nimiam fidem adscripsit.* Ex his tuis propriis verbis ipse conspicias, *Tachen!* quàm iniquus *Thraso* sis, homo *versipellus* & *inconstans*, monstrum *humana conversationis*; quod cum, quem usque in cælum paulò antè extulisti, secundum vertiginem tuam, ad ima, & Tartara, illicò præcipitare studes. Quæ de Aceto, quod Reformator, loco Alkahest, substituerit, superius finxisti, alteri occasione reservo decidendum; in eum nimirum locum rejiciendo, ubi pluribus, mendaciis tuis, de Spiritu Veneris, satisfacturus sum.

Audiamus ulteriùs nostrum recens *inauguratum Hippocratem*, in pompa procedentem, pag. 5. lin. 15. *Vnde non sine causa timidulus, ne præ torpore, & ignavia mea ad impostorum manus dimanaret, abscondi hætenus quod medicum nobilitat, & præcipue, ne dignus atque indignus eandem subiret sortem importuna autem reformatoris efflagitatio (pharm. 487.) effecit, ut ex magno experimentorum & observationum mearum cumulo exciperem, quæ (ut dicitur) mihi canerem, in qua meum ipsius usum destinaram; ad publicam utilitatem nunc profero.* Et iterum, pag. 7. lin. 12. *Huc ergo adesse veritatis amatores, vos admiranda & jucunda vestris oculis aspicietis, & manibus tractabitis, quæ absconsa, & occulta à sensibus & cognitione hætenus sterere.*

Quæ causa, quod, timidulus, (nequiculus,

dicere debebas) absconderis hætenus, quæ Medicum nobilitant, *Tachen!* Ut quid lucem fugiebat fœtus tuus, si Solaris, si Aquilinus fuit? Ut quid abscondebas, si proprius erat, & non furtivus? Ut quid timidulus trepidabas, (homo cæteroquin non tam audax, quàm temerarius) & umbras somniabas, nisi quia fugit impius, nemine persequente? Abscondisti, fateor, hætenus, quæ Medicum nobilitant, utpotè, homo facinorosus, opprobrium Medicorum, & ludibrium Artis nostræ; in quo nihil honestum & justum, nihil decens, emicat. Non scientiam, & Medici redhonestamentum, sed scelera, & portenta, ac iniquas calumnias, & injurias tuas abscondere debebas, quibus toti hætenus Europæ prodigio simul, & scandalo, extitisti. Te, timere, peccantem, non vulgi judicia addecebat, sed inexhaustæ scientiæ tuæ æmulatores. Sed pergit *φύλοψον*, & carpendi cupidus, *Hippocrates noster: importuna reformatoris efflagitatio effecit, ut ex magno experimentorum & observationum mearum cumulo exciperem quæ mihi canerem, &c.* Videte nunc, paulò antè timidulum, quàm audaciter, quàm sine fronte & mente fingat, quàm avidè rumores ac titulos aucupetur! *Reformator* (qui semper tibi unguis in ulcere) hæc tibi secreta (è pumice aquam) expressit: *Reformatoris importuna efflagitatio, & armatæ preces, arcana tua impetrarunt? Mentiris, inique Tenebris.* Sed superbia tua, ambitio, dolus, & mille fraudes, has tibi pagellas, & furtivum Opusculum tuum extorsere: videri, eminere, digito monstrari, cupiebas, gloriosus *Thraso*, & *Nugator*: qui portenta Medicinæ, & inexhaustas scientiæ abyssos, revelare promittis; cum tamen ne vestigia eorum, quæ magnificè & superciliosè jactas, invenerim, dum unâ nocte omnia novissimi *salis Viperini tui antiquissima fundamenta* sedulus scrutatus sum: ut proindè hoc compendium tuum, seu novum Hippocratem, evulgatum, ex magno experimentorum & observationum tuarum cumulo depromptum, aliter definire nequeam, quàm quòd sit mixtum quoddam, cujus elementa, sunt arcana furta ex Helmontio passim, & Libavio, deprompta; cujus materla prima, detra-

Etiones & scurrilia convitia; ejus forma, superbia; ejus unio, mendacia & mille hyperboles. His tamen non officientibus, fateor & meam imbecillitatem; quod hæc tam magnifica, novi Hippocratis, promissa & mihi vellicarint aures, nec non avidum & promptum ad legendum reddiderint, donec unica mihi nox consilium dedit, ac montes parturientes glirem enixi sunt. Reformator verò, dum nugas, quisquilias, & pueriles conatus novi Æliculapii pervolvitur, tunc, splene toto, in sinum suum ridens, vulgarem Italorum paræmiam secum obmurmurabat: *Tropposumo, poco rosto*; & illud vetustum, Latino-rum:

Qui capiat risus hominum, famamque dicacis, fingere qui non visa potest, —

hic niger est, hunc tu, Romane, caveto.

Et, ne nos hæc fallat opinio, Amice Lector, transeamus ad arcanissima Tachenii secreta, ad cumulum experimentorum & observationum, ac, utrum verbis nostris, & conceptibus, acta novi Hippocratis respondeant, perscrutemur. Huc ergo adeste veritatis amator, vos admiranda & jucunda vestris oculis afficietis. Venite, sed risum cohibete, Amici; venite ad fabulas; spectate histionem; audite mendacia & apologostum; venite, properate: jam enim Theatrum panditur, & Scena secunda.

CAPUT II. TACHENII I.

Qui nimium properat, serius absolvit.

R

ocede pompa, festina; sed lente. Omnis, profecto, mihi indignatio, Tacheni, & justus furor, deferbuit; & vix plura risu effari indulgebat, hoc festivo lecto titulo. Neque me sic Apuleji, de Aëno aureo, Commentum, nec Alcinoi Apologus, nec Sinesii, Calvitii laus delectabat, quantum hæc connexio, & Caput, demulciebat. Sed ad seria magis nos componamus. Reformator incipit, ait Tachenius, elato supercilio. Nunc

Phar-
mac. sit; (a) nos convertimus, ad examinandum
fol. 481. salem Theriacalem antiquorum, ejus prap-
difficiles ratio tam infantilis & absurda est, ut nullibi
aditus veterum simplicitas dilucidus, atque in illa
omnis appareat, &c. & paulo post: animalia dun-
impetus taxat gaudent sale volatili, & fere nil prater
habet. solam terram mortuam, in violenta calcina-
tione, post se relinquunt imò reliqua absurda
precipiti silentio non involvenda, quod loco salis com-
judicio, munitis armoniacum substituerunt, re profecto
& causa non satis ut video, ne tantillum intellecta, quia sal ar-
excussa moniacus totus in auras pulsus est, & sic non
insontes de viperis nec de suo addito sale quicquam
damna- illis remansit, hæc ille.

Mihi autem non videtur, veteres hoc loco

inculpandos, absurditate, & simplicitate, adeo ut reformatoris immaturam reprehensionem perferre debeant. Sed priusquam judicentur audire oportet, & alteram partem, Redar-
indagare, quid sit sal armoniacum veterum? quæ ea
& qua ratione, loco communis illud substitui recto di-
tuerint? & in quem finem? Subi denique Et sunt,
peccarint ut reformatoris præcoccam iram & minime
acerbam contempnionem perferre mereantur? Hippoc.

Sed hac omnia, ut clarsora fiant, necesse de dicta
est salum quorundam intima subire, & ex lib. 1.
acte horum naturam, & differentiam, ex ac-
cidentibus propriis, & sensibus cognitis, non
syllogismo logicali & convertibilibus, vel imagi-
nariis non entibus, sed plane experimentalibus, & transac-
turali historia examinare.

Dico itaque, & confirmo, non solum quod
animalia duntaxat, sal volatile possideant, Nec si
sed præter opinionem reformatoris, quod & nescis,
vegetabilia omnia, non habeant à natura ne-reliquis
que granum salis fixi, nisi arte illud acqui-id scire
rant; & primo de notioribus dicam, & pan-negatum
latim ad occulta progrediar. est.

Naturalem salem armoniacum, veteribus
magno in usu fuisse, testatur Plinius (b) Re- b lib. 1.
pertur, inquit: in Africa, in Regione Cire- c. 7.
miaca

nica ad Hammonis oraculum usque oblongis glebis, & sub harenis. Id confirmat Dioscorides, quod sal armoniacus natione laudatur. Hic sal est constans in igne, suo modo sapore multo salacriore nostro sale communi cibario, ut ostendamus, & ob id medicinis, utilisorem invenerunt, ea propter commendarunt id veteres pro hacre.

Illud autem quod ad nos adfertur, non est in oblongis glebis, ut neque est naturale, sed componitur arte: ex naturali scilicet; & alcali volatili animalium, id docet ejus resolutio juxta Aristotelis axioma (c) dividitur nimirum in acidum salis spiritum; ut etiam in alcali volatile (omnia salia in duas dividuntur substantias in alcali nimirum, & acidum, ut paulatim ostendamus) qua ambo se parata, & rursus re conjuncta, fiunt sal armoniacum quod erat.

c in quo quid re- solvi po- test ex illo ne- cessario debet constare. Acidus pars, vel acidus spiritus, habet omnes proprietates, ut ille, qui destillatur è communi sale: Alcali autem ejusdem est conditionis cum illo, quod ex humana urina sublimatur, minus tamen fatulentum: unde suspicor, quod non humanam sed camelorum urinam ad illud compositum elegerint. Horam enim urinam, ut no- tat Plinius (d) fullonibus utilior, quam reliquo- rum animalium, unde alcali durius sit necesse est: fortasse, quia ut reliqua animalia, sal non comedunt; commane enim, sal non abluunt. Nau- sicca enim, Alcinoi filia lavabat linthea ex fonte

d lib. 23. c. 8. in litore maris, ut scribit (e) Homerus. Est autem sal armoniacum artificiale, eodem modo, sicut sapo, natura enim operatur in omni re simile, docet Hip. (f) ex acida nimirum parte salis armoniaci; & alcali urina camelo- rum (vel animalium perinde est: ex alcali fu- liginis, & spiritus salis acido, alio deficiente, feci simile sal) urina enim per macerationem dis- solvit sal; & alcali urina, quod alias dierum cursu, in auras abiret; hic per moram reperit acidum; quod combibit, fitque ex acida parte salis, & alcali ex urina, nova creatura artifi- cialia, salis saporis. Quod autem similes mores non

e Odys. lib. 6. a. versu 85. ufo- que 96. habet (g) neque cum novo salso concordat. Spon- se segregatur ad fundum; supernatantem sal- sum liquorem clarum, coquunt & despumant, ac iterum faces deponere sinunt, quem deinde coagulant in placentam. Hoc est sal armonia- cum, quod ad nos defertur; non tamen illud,

quod veteres pro sale Theriacali elegerunt, ut existimas reformatum: sed illud est naturale, quod sub arenis (aquos) reperitur ut docet Plinius citato loco, quod tamen in progressu cla- rius Nunc priusquam progrediar, quid sit al- cali, dilucidius explicandum.

Salutemus igitur, Auditores, novum Au- gustani Vindicem, Zwelferi Reformatorem, qui innumeros, ac conspicuos errores, quos Refor- mator, totius Europa plausu, & assensu, è Scholis & Officinis proscriptit, postliminò re- vocat ac libertate donat, multorum criminum Mecanatem, Tachenium. Sed, heus, Impositor! Num & hoc de magno cumulo tuarum Obser- vationum & Experimentorum est, illico nimirum, in ipso limine, mentiri; textus meos adulterare: prout quaternis vicibus te practi- casse, palam, ex hoc uno textu, & pagina mihi 276. & sequentibus, demonstrabo? Cur sine commate, & puncto, Elementariorum, & Puerorum more, textus meos debito nitore defraudas? Cur suppressis absurditates Vete- rum, in hoc sale Theriacali committas; quas Reformatore clarè, & graphicè, in Animad- versionibus suis, ex hoc textu, notat & eventila- tur? Quæ tales erant: 1. Ratione salium ad- dendorum, cum communis, tum Armoniaci, ejusque liberali nimis quantitate, librarum ni- mirum xxx. respectu paucarum Viperarum, & quatuor tantum modò. 2. Ratione calcinatio- nis destructivæ Viperarum; quod planè nihil salis fixi, post suam calcinationem, seu combu- stionem, relinquunt, præter ossa arida, nigerri- ma, (tanquam in vase clauso) effæta, nullius frugis, omni sale volatili privata. 3. De Trochi- scis, ex adjectis speciebus prius conficiendis, quod post earum trochificationem eas demum calcinationi destinarint; quasi verò prius com- buri, & quidem melius, non potuerint, nisi prius ex ipsis simplicibus contusis, cum melle, Tro- chisci efformentur. 4. De Scillis recentibus addendis. Et, 5. De calcinatione demum, mirum in modum ineptè, & perperam per- acta; vi cujus non in cineres, neque salem, sed tantum in carbones majusculos convertun- tur. Hæc tu, Nec-Augustana Pharmacopæia Vindex, Tachenii, tueri, & in his Reformato- rem, sine fallacia, & impostura, convincere debebas,

debebas, ac demonstrare, quod sint ineptè castigata; neutiquam autem subdolè præterire, ac, pro libidine, quidvis addere, & demere. Vides, quòd, qui nimium properat, tardius absolvit? Lentè, paulatim, fideliter, omnia ex Reformatoris textu allegare decebat. Sed nimium properasti, *Hippocrates novelle*: metuo profectò, ne & malè absolvas. Desceat noster *Scholasites* ad salem Armoniacum veterum, ad Plinium, *ex eo Erro*, Græcamque fidem, quòd sæpè mercatus confugit; licet in citatione aberrarit, pro xxi. libro, primum adducendo. Verùm facit hoc irritò conatu, multisque erroribus imbutus. Legere potiùs conveniebat, pro Plinio, nec Chymico, nec Medico, Doctissimum Olaum Wormium, *in suo Museo*, pag. 20. vel Cæsum, Matthiolum, & complures Clâssicos, qui fusiùs hanc salis historiam tractarunt, in hoc uno omnes consentientes; quòd ille sal Armoniacus ad nos transmitti desierit dudum: Nunc & antiquitus artificialem quendam substitui, qui sit ex quinque partibus urinæ inspiss. humanæ, parte unâ salis communis, & parte dimidiâ fuliginis lignorum, simul coctis ad consumptionem humiditatis superflue, reliquoque sublimato, iterum soluto & coagulato. Similia fere reperies in Libavio, *syntag. arcan. Chymic. cap. 38.* de Sale: quem consule. Cùm igitur sal ille Armoniacus Plinii pridem desierit, nec vel unquam reperiatur, vel, ab Antiquis ad salem Theriacalem fuisse adhibitum, ratione & auctoritate comprobari possit; (nisi fortè confugeremus ad magnum cumulum Observationum & Experimentorum, vel ad illa admiranda & jucunda, absconsa, & occulta à sensibus & cognitione, *Tacheni*) ruunt novi Hippocratis, & Philosophastri, rationes, cum Plinio & tota Græciâ. Quid igitur frustra nugaris? Cur te inaniter torques? *Reformator* his nugis non vincitur. Posito enim, accepissent Veteres hunc salem Armoniacum fixum Plinii, pro sale suo Theriacali conficiendo: quid, quæso, laudabilius effecissent, quàm si salem communem, vel salem gemmæ, adhibuissent, æquè fixum? Perinde enim esset: & ob id non fugis, vel declinas absurditates. Nam & illum errorem, de sale simplici tanquam etiam fixo,

& salî Armeniaco Plinii, hac in parte, simili, clarè & dilucidè etiam discussit *Reformator*, in dictis suis *Animadversionibus*: quas paulò post denuò adducam. Repete igitur, & revolve tecum, mi *Reformator Zwelferi*, doctissimum marginale tuum, & aptum scholion, fol. 7. tibi notatum, nimirum: *Difficiles ad istum omnis impetus habet*. Si sic subliteris, profectò Augustanum non vindicabis. Item revoca alterum marginale tuum fol. 8. *Nolite precipiis iudicio, & causa non satis excussa insontes damnare*. Nimium properasti; tardius rem absolves. Nam cogitare debebas, quòd *Reformator Augustani* non sine prægnantibus causis, & validis rationibus, Animadversiones suas adinvenit; quòd solidiora fundamenta jecerit, quam ut uno viperino sibilo tuo subdant, ac evertantur. Impetuosus igitur fuisti, præcipitis iudicii; & causa non satis excussa. Nimium properasti, *Hippocrates*. Igitur serò, & tardius, absolves. Et hoc responsi genus vocant Philosophi *Retorsionem argumenti*, seu *Argumentum ad hominem*; prout tibi jam respondi, *Tacheni*. Et tales Philosophi plerumque ducuntur ad saccum: & ejusmodi Chymici in manica Hippocratis plerumque suffocantur.

Subjungit novum Aphorismum, & theorema Chymicum, Hippocrates noster. *Dico itaque, & confirmo non solum quòd animalia duntaxat, sal volatile possideant, sed præter opinionem reformatorem, quòd & vegetabilia omnia, non habeant à natura neque granum salis fixi, nisi arte illud acquirant*. Egregiè, profectò, Doctoraliter, aphoristicè, & audacè, mi *Tacheni*. Verba caro non constant, sed ad probam, & demonstrationem. Dic, *Neo-Hippocrates*, si animalia, ut ais, duntaxat salem volatilem possident; quid igitur tibi, vel Antiquitati, residuum fuit, in calcinatione violenta viperarum, cum sale tuo fixo Armeniaco Plinii? An non coincidis in doctrinam *Reformatoris*? An non tibi spiritus contradictionis est? Dic, secundo, quare, *præter opinionem meam*, ais; animalia duntaxat salem volatilem possidere? Cur iterum mentiris, & claros textus adulteras? Cur falsarius es? Legisti ne Animadversionum mearum

rum textum, pag. 276. in quo dilucidè, ac optimà methodo, tibi *Agyra*, ad invidiam, minimè æmulationem, qui minùs es habens, animalium analysin, & ad ultima resolutionem trado; tam quoad eorum salem volatilem, quàm reliqua contenta? Ut autem rem discas, veni iterum, *aurite* & *mysteriose vir*, lege, quæ, ex nostris *Animadversionibus*, pag. 276. col. 2. lin. 28. subjungo; quæ talia: Et licet in primo errore, quem in combustione viperarum committunt, connivendum esset; cùm forsitan eo tempore artificiosiores distillationes (quibus perfecta rerum analysis inlatus potest) illis nondum innotuerint, consequenter etiam nec scire potuerint, quod animalia sale duntaxat gaudeant volatili, & fere nil, præter solam terram mortuam, omni virtute Medica exutam, in violenta calcinatione post se relinquunt; ex qua terra mortua licet exilus portio salis fixi (forsitan ex mille *Viperis* vix uncia una) elici posset: id tamen tanti precii non est, quia potius vires alterius cujusdam salis fixi amuletur, atque ita tota animalium virtus, & efficacia, in meris volatilibus, sale, spiritu, & oleo, qua ignis violentiâ, & levi saltem calcinatione, totaliter in auras pelluntur, consistat, remanente terrâ mortuâ, vel ossibus, salinis partibus spoliatis. Hinc & testa Probatoria, sive Capella, super quas metalla fixiora purificantur, ex ossibus calcinatis, utpote quod falsedinem nullam contineant, qua huic operi refragari aut impedimento esse possit, & ex cineribus, crebris lotionibus itidem à falsedine sua omnimodè liberatis construuntur. Reliqua autem plurima absurda silentii spatio nullatenus involvenda, minimeque conticenda sunt. Posito enim, quod *Vipera*, post calcinationem violentam, salem præberent fixum; quid autem haec quatuor *Vipera*, inter tam multa, salis nimirum vulgaris quadraginta libras, & tot simplicium, juxta præscriptum modum calcinatorum, cineres, vel potius carbones, præsertim si adhuc reliqua simplicia contusa superaddantur, efficere aut præstare valerent? Porro tradunt, quod aliquando etiam salem *Armoniacum*, loco salis communis, in pari quantitate *Viperis* super-

addiderint; re, profectò, ut video, ne tantillum intellecta. Etenim, ubi salem communem addiderunt, totus ille à calcinatione remansit: quia sal communis fixus est. Si verò huic salem *Armoniacum* subsistere, totus is in auras pulsus est: Sic nec de *Viperis*, nec de suo addito *Armoniaco*, quicquam illis remansit, nisi ossa mortua, & cineres, vel potius carbones, ex adjectis herbis. Præterea omnium maximè mirari subit, quod etiam *Trochiscos* ex adjectis speciebus nonnullis confecerint, priusquàm illas combustioni, vel calcinationi, destinarent; haud secus, ac si simplicia, his trochiscis destinata, comburi non potuerint, nisi prius ex ipsis contusis, cum melle, *Trochisci* efformati fuerint. His, pariter nulla ratione suffultis, quinque *Scillas* praegrandes recentes, in minuta frusta dissectas, junxere; cùm tota *Scilla* ex aquosa, & volatiliori substantia constet; unde exigam terrestrestatem post sui calcinationem relinquit; prout quoque jam ante, in *Animadversionibus Trochiscorum de Scilla*, innuimus, & experientia demonstravimus.

Hæc calcinatione demum mirum in modum, & perquam ineptè, peractâ, non cineres, postquam ollam aperuerunt, sed integros carbones, ex adjectis herbis, & trochiscis, ac ossa ex *Viperis* nigerrima adepti sunt. Verùm Carbones, salis permixtos, exhibuisse agris, id equidem insulsum planè, & absolum est. Quippe illi ipsi ferculum fecere nimis ingratum, quoddamque vel solo intuitu stomachum movere potuit. Si saltem cineres ex herbis facti essent, potuissent forsitan, propinati, aliquid, sudorem nimirum commovendo, effecisse. Quod autem revera carbones, non verò cineres ex adjectis herbis & trochiscis, ac ossa nigerrima ex *Viperis* acquisiverint; quotidiana experientia comprobatur, imò à Carbonariis, qui calcinatione clausâ suos efficiunt Carbones, exemplum evidens desumi potest. Namque nulla herba, vel planta, aut lignum, in clauso vase, calcinatione etiam violentissimâ, & diuturnâ, in cineres redigitur, ut ex ipsis sal elici queat; sed remanet carbonis semper nigerrimus, nullo modo pro sale extrahendo aptus.

P

Ex

Ex his *Reformatoris* fundamentis, & genuina Philosophiâ claroque textu, ediscito, *Neo-Hippocrates*, veritatem & mendacia devitare, simul & palinodiam canere, quod, præter opinionem meam, animalia duntaxat sale volatili consent. Non enim umbras ego amo, non Laconismos, & aphoristicas doctrinas, quales tu affectas; aded, ut opus tuum sit confusum Chaos, omnia docens, nihil demonstrans; ex omni aliquid, ex toto nihil; ridiculum denique Quodlibeticon. Uterius: *Vegetabilia*, doces, non habent à natura neque granum salis fixi, nisi arte illud acquiratur. Hic textus tuus bifariam intelligi potest; & quod habeant salem fixum; quia duæ negationes constituunt affirmativam. Dicis enim, quod non habeant à naturâ neque granum salis fixi: vel quod non habeant, absolute. Quam partem quod tu defendas, negativam scilicet, arguit illa particula: *Nisi*. Quæ conclusio, præterquam quod toti Philosophiæ, ac omnibus doctis Viris, adversetur; est puerilis, & tanto Hippocrate indigna. Falsitatem hujus doctrinæ eruo ex consueto, tibi quæ etiam trito principio Philosophi. Nimirum, ut ais: *in quo quid resolvitur potest ex illo necessario debet constare*. Subsumo: atqui vegetabilia, pro parte sua, resolvuntur in sales fixos; animalia in volatiles. Ergo ex his constant: ergo hi illis insunt; ergo de potentia in eos resolveri possunt. Et habent etiam vegetabilia omnia actu salem aliquem nitrosum terræ, qui in forticalcinatione conflagrat; qui &, suo modo, fixus dici potest: prout tu, in sequenti incineratione, & ustione, Absinthii affirmare videris. Mirum proinde est, post tot magnifica promissa, tam gregaria, quin imò tam absurda, te docere. Ut proinde garrulitati tuæ aliud aptare non possim, quam illud Excelentissimi Medic. *Dieterici*: *Philosophus, & Chymicus* forsan, mansisses, si tacuisses, *Tacheni*: quod tacere, sapientis tantum sit; &, ut Democritus philosophatus est, Stultus nunquam possit tacere. Nam loquendi Magistros habemus homines; tacendi, Deos immortales.

Reliqua, quæ scenicus noster Hippocrates

Chymicus, de sale Armoniaci, affert, pag. nimirum 10. lin. 4. quod illud quod ad nos adferunt, arte componatur, quodque id doceat ejus resolutio: Item, pag. eadem, linea 13. Omnia salsa in duas divisi substantias in alcali nimirum & acidum: & plura alia; de urina Camelorum, quod, ut reliqua animalia, sal non comedant: Item, pag. 11. lin. 9. fieri sal Armoniacum artificiale, eodem modo, sicut sapo; & naturam operari in omni resimile, &c. Hæc omnia ac singula ludicra sunt, indigna viro, & sapiente, ut his operam deludat. Quare non immoror talibus: solum hortor Amicum Lectorem, ut admiranda hæc contempletur, ad quæ noster Hippocrates, velut classico, totum orbem spectatum provocavit. Nos de his absurditatibus plura in sequentibus offeremus.

Accingit se ad tractanda alcalia, & salem Kali, noster Hippocrates, capite tertio; sed nunquam magis insulsus, quam ubi in salinis occupatur. Transcripsit hanc alcalicum materiam ex magno Helmontio, tractatu de Blas Humano: titulo, de Potest. medicam. item, titul. Complexion. atque Miston. Elemental. signum; & reliquis locis: hoc uno tamen Helmontio dispar, quod ejus sanam doctrinam corruperit, & ineptias multas adjunxerit; ut vel sic furta celaret. Quid enim ridiculum magis, quam quod, lin. 5. pag. 13. suis alcalibus trinos genitores & incunabula assignat, velut totidem spurios: Naturam scilicet, Ignem, & Philosophum; quod iterum docet, non reperiri sal Kali in natura, nec in omnibus tribus regnis, nisi ab artifice ignis ope producat; quod, pag. 13. in margin. Vacuum & in aere, statuat, esse alcali. De quo inferius pluribus disseram; ubi vacui implicantiæ pluribus ostendam huic Philosophastro: quod sal Kali sit compositi pars, ut reliqua salia, virtutibus tamen seminalibus orbatum. Quæ hujus majoris est ratio? Habere virtutem absterisivam, saponariam. quod hujus inanitionis gratia, quasi in formis, absorbeat omnis generis acida, hinc omnia salia qua acida mortificant, unico & generali nomine Alcalia appellantur: reperiri non solum in vegetabili,

tabili, sed insuper in animali & minerali, familia.

Rem miram, profecto, assumpisti, dum Caput, de Alcalibus, inscripsisti, *Tachemini*; de quibus Tyrones nostri Pharmaceutici, ubi vix La lare cæperunt, aptè discurrere novère; quorum mysteria imbelles vetularum genus per lixiviam penetrat; de quibus tota natura clamat. Sed venite, spectate mirabilia, Hippocrates novus explicat alcali de herba Kali: cujus historiam, modum operandi, & differentias, fusè Bulcalis descripsit. Hic magnam statuit differentiam inter alcali de Kali Arabicum, Sarracenicum, & Syrium; quem consule. Historiam Alcalium Chymicorum fusè tractarunt Ægidius Everartus, Leon. Suavius, Bodensteinius, Tholdenius Hassus, Agricola, Dioscorid. Matthesius, Libavius: & quis non, Scriptorum? Et tamen hæc *admiranda sunt, nova, absconsa & occulta à sensibus*, apud nostrum Hippocratem. Vides, *nequissima Vulpecula*, quòd vestigia tua, & latibula, investigemus, furta pateant, superbia alieno fuco elucescat? Et verò, si ex Authoribus nudè rem furatus fuisset; adhuc forsitan industriam dixissem: sed quòd sanam doctrinam stultitiæ tuæ fermento, & vertiginosis additamentis, pessumdas; grande est nefas. Et talia sunt: 1. quòd *alcalia undique aberrant in natura, & tamen nihil sint, nec reperiuntur*: 2. quòd *alcali inane & vacuum sit*: 3. quòd *informe tres numeret Patres*: 4. quòd *salium lixivialium, omnibus tritam ac notissimam præparationem, & historiam, vel ipsis lotricibus notam, pseudologia sua adhuc cupiat obfuscare*. Et plura, quorum indignitas me conticescere & ad alia transire facit.

Jam, postquam egregiè noster Hippocrates novus salia lixivialia & alcalia, cum mineralium, & animalium, salibus confudit, dum omnia salia, animalium, & mineralium, vult, appellari alcalia, unico, & generali, nomine (quæ tamen repugnant, uti sequentibus demonstrabo) malè distinguens, per consequens pessimè docens; declinat ad historiam, & calcinationem, silicum, & ipsam calcem; quâ connexionem, quo ingenio, quibus arca-

nis, Lectori patebit. Si exactam lapidum, ac silicum, genetim, per salinos spiritus sua derivantium primordia; si differentias, & rationem coaguli talium corporum, & lapidum; cur quidam vegetabiles; quânam ratione sumant sua incrementa; aut his affinia, tractasset *Neohippocrates*: licet à multis actum egisset; nonnihil encomii tamen hic novissimus scriba retulisset. Sed quòd, spreta omni *chimica*, & legitima theoria, axiomata sua à Mechanicis deducit, ac docet, quòd Murano Venetorum, à Vitriariis, habeat, silicem unius Centenarii, etiam extra matricem, singulis annis decem libris augeri, *quia* (quod in marginali annotat) *in aëre est occultus vitæ cibum, & Jovis omnia plena*; hoc certè ridendum potius, quàm refutandum. Quæ enim silicum, & lapidum, portenta ubique orbis nobis proponeret, si tam hyperbolica doctrina, & silicum augmentatio, in natura probaretur. Castiganda ulterius est nostri *Tachemini* altera stoliditas, quòd lapides, & silices, velit calcinare. An fors hunc locum Helmontii consulere neglexit, Titulo: *Tartarus non in poru*: ubi, in terminis, docet, silices & lapides non calcinari. An ignorat, calcem, & cineres, toto ente distare, neque, calcinationem silicum in calcem, esse incinerationem? Ex cineribus enim sal purè salsus elicitur, resolutivus, & absterisivus, acidis planè contrarius: ex calce vero neuter horum producitur, neque salsus, neque acidus sal. Calx mortificat & pessundat omnia, præsertim animalia, quæcunque attingit, occulto quodam igne, urente, & caustica qualitate: cineres, contrariâ indole, omnia ab interiori & corruptione vindicant. Calx sales volatiles animalium, tum etiam fuliginis lignorum, mortificat, ac in terram exsuccam, sterilem, ac emortuam convertit: sal vero ex cineribus sales volatiles amplectitur, cum illis unitur; nullâ contrarietate dissident: quoniam ambo naturæ homogeneæ, ejusdem, quoad puram salsedinem, indolis. Calx petrificat, vitrificat, exsiccant: salia verò ex cineribus contrarias dotes habent; resolvunt enim, abstergunt, & humectant. Vides, *novæ Hippocrates*, harmoniam tuâ inauditiæ doctrinæ? *Paginâ, præterea, 15.*

F. 2

lin. 4.

lin. 4. non Hippocratis Coi, sed veterem, scioli cuiusdam, falsam distinctionem affert: duo nimirum salia reperiri in calce, sibi invicem contraria, acidum, & salsum, in igne tamē ambo constantissima; quod falsissimum est. Neque enim unquam seu salus, seu acidus, sal in calce reperitur. Si enim hoc verum esset, tūc, juxta Tachenii axiomata: in quo quid resolvi potest, ex illo necessario debet constare, calx in acidum & salsum talem converti, ac resolvi deberet. Sed in neutrum hoc solvi potest, nec quidvis horum ex illa extrahi: ergo his non constat salibus. Non posse autem ex calce hæc salia extrahi, me, & per Ignem Philosophos longa experientia docuit. Inest igitur calci, salium loco, spiritus quidam igneus, urens, mortificans, lapidificus; prout tibi ratione & experientia remonstravi, ubi de salibus volatilibus animalium fixandis egi, pag. 279. *Animadversio*: non, quod docuerim, salia dicta volatilia cum calce viva fixari; uti nequitiosè mihi affingis, pag. 15. lin. 22. sed quod calx viva animalia, & eorundem salia volatilia, totaliter mortificet & destruat, ac complura incommoda in Medicina ab intro afferat. Vides igitur, *Chymia*ster, quod miranda dicas, sed non æmulanda, mendacia scilicet, textuum adulterationes, & probra nostræ Artis. Plura tibi, de calcibus & alcalibus, asserrem, si alioquius frugis esses, & vacuum caput tuum in tantum non tinniret.

Plura reperies, de Alcalibus, ex supra citatis Authoribus, & maximè tuo Pædagogò, Helmontio; ex quibus alcalia tua suffuratus es. Benignus tamen Lector, ut tantò æquius judicium formare possit, ea recolat, quæ in *Animadversionibus*, loco citato, pag. 278. & sequentibus, de Calce, & salibus volatilibus animalium, clarè, & fundamentaliter, scripsi: quæ si noster impostor, Tachenius, non succitativis horis, sed seriò, & accuratè, considerasset; tam ludicra, & meritò omnibus doctis viris ostentui habenda, voce lamentabili non eructasset, neque de Calce, neque salibus lixivialibus, (quos ille nunc, tanquam *auris ignis*, alcalia baptizat) tam gregaria, obvia, omni tyroni trita, ex cumulo experientiarum suarum protulisset, memor amplissimæ promissionis: se nihil, nisi rara, inaudita, admiranda, & jucunda; quæ absconsa & occulta à sensibus & cognitione hætenus steteret, ex naturæ, & mysticæ Chymicæ, gazophylacio velle depromere. Sed, quid mirum? Semper enim, ut divinus Parmiasstes loquitur: Sapientior sibi videtur Stultus septem viris loquentibus sapientiam: *Proverb. 26*. Igitur, ut totus ejusdem textus, hujus Capituli, constet, & quilibet ex illo haurire possit admiranda & jucunda, quæ, pag. 7. lin. 11. fastuosè promittit, & veritatis amatores ad ea invitat; hinc adeste, & auscultate.

CAPUT III.

Alcali Sal, quid sit.

Sensus
ductores
vita &
omnium
alio-
rum vo-
co.

Instituti mei non est, hic, ut dicitur, rem ab ovo, aut ab elementis arcessere, sed de rebus naturalibus, physicis, materialibus, & sensu notis, demonstrationem aggredi.

Fit itaque sal Kali ex herba Kali, magna copia in Ægypto proveniente, qua ibidem viridis exurit, & ad nos transfertur, à quibusdam vocatur etiam soda, alumen catinum, & vero nomine sal Kali appellatur; non reperi-

tur tamen sal Kali in natura, nec in omnibus tribus regnis, nisi ab artifice ignis ope producat, hinc tres habere patres hanc virginem antiqui scripserunt; Naturam scilicet ignem & philosophum.

Est etiam sal Kali, compositi pars, ut reliqua salia, virtutibus tamen seminalibus or- est inane batur, habet saltem virtutem absterisivam, & vasaponariam, & resolutivam proprietatem, hujus inanitionis gratia, quasi informis, absterges

forbit combibitque omnis generis acida (imprag-
nationem dixerunt Patres) hinc omnia falsa,
qua acida mortificant, unico & generali no-
mine Alcalia appellantur, qua reperiuntur,
non solum in vegetabilis, sed insuper in animalis
& mineralis familia, sunt etiam in his tribus
multiplicata: fixa nimirum, volatilia, mans-
festa, occulta, media natura, ex animalium
partibus desumpta qua ad oculum sunt de-
monstranda; & primo à notiori incipiam,
quod reperitur in silice, qui quatenus silice,
consideratur ab imperito quasi unico frenore-
generetur vitrarum autem periti Muranenses, ob-
servarunt, quod, licet ab utero aut natali loco
exemptus, centum libras annuatim decem

Silex.

a in aëre
est oculi-
tus vita-
cibus do-
cet Con-
suetudi-
lia.

(a) plus minuse acquirere, inde discit Hippo-
craticus totius omnia plena, & etiam in am-
biente nutrimentum accipere sed quamprimum
ignis externus & artificialis accedit; tunc il-
lum peritum, mox in vitrum liquat, mox in cal-
cem versis.

In silice itaque comprehendit Hipp. Philoso-
phus & Chymicus duas differentes facultates,
à magistro & Doctore IGNIS & ALQVA
(b) sic propter suas rationes appellatas qua sili-
cem constituerunt, quas, per ignem debitum
alterat chymicus, qua alteratio vocatur incine-
ratio, in pulverem enim sponte abit. Vnde
communis nomine calx appellatur.

Acidum,
Alcali
natura
instru-
menta
Ignem
vero aci-
dum,
aquam
alcali ef-
fritum,
locis
effen-
dam.

Hoc in cinere vel calcinato, rursus compre-
hendit, supra nominatas facultates, qua nunc
semel pro semper pro majori intelligentia ACI-
DUM & ALCALI ubique nominabi-
mus ab effectu.

Calx itaque habet in se duo falsa, Hip. duas
facultates acidum nimirum & alcali, ambo
in igne constantissima, & unum alteri contra-
alcali ef-ritum, cumque irrigatur calx, tunc falsa sol-
se, suis vivuntur aguntque in invicem: Alcali absorbet
& agit in acidum, & hoc vicissim assumit al-

cali: non quidem pro destructione (c) sed pro c Homi-
nova generatione, & quicquid in illa actione nes ex
apprehendunt, non procul recedens ab eorum manife-
natura, indurefcit cum illis, in lapideam stis, ob-
duritatem sic contrarium coagulatur a contra- scura
rio. confide-
rare non

Hanc notitiam, de Calce si ex Hippocrate nove-
didicisset reformator, non institueret miser al- runt.
cali videretur cum calce fixationem, ut lamen- Hipp.
tabili voce, in disursu de Sale (d) Theriacali lib. 1. de
declarat. diata.

Postquam Hippocraticus juxta leges natu- mac.
ra, contrarius facultatibus notavit calcem pe- sol. 485.
trificari, rememorat Magistrus & Doctoris do- Contra-
cumentum, quod nimirum similia similibus trariis
debeant dissolvi, & id, non solum in artificia- coagu-
libus, sed etiam in naturalibus, praeferunt in lantur.
Medicina & corporibus humanis, ut paulatim
apparebit: artes nimirum naturam humanam e Hipp.
imitantur verba Hippoc. & concors concords lib. 1. de
adharere docet idem. (e) diata.

Hujus capitis absurdissima principia partim
superius attingi, partim sequentibus destino; ubi
tuum vacuum & inane alcali, pro viribus, re-
plebo. Duo interim singulariter hoc capite me
solata sunt Tachenii: aptissima nimirum textus
Hippocratis Coi citatio, ex lib. 1. de diata. Ab-
stemius, profecto, & jejunus Philosophus es, ac
multum vacui, & parum judicii, habes: Secun-
dò, quod sensus ductores vita, & omnium
actionum, vocas. Aptius vitam tuam, ac fidem,
definire non poteris: qui omnia sensibus, &
sensualitate, apprecias, fidus Epicuri affecta.
Forlan ex doctrina hac, & marginali, Clarissi-
mus Vir, Theodor. Lünckerus, Marburg. Pro-
fessor, occasionem haurit, ut te hominem, ex
malitia & atheismo constantem, in testimonio,
Anno 1653. impresso definiret; seu homi-
nem, cui Deus venter, & vita ductores,
sensus. His missis, accedo ad

REFUTATIONIS TACHENIANÆ
CAPITULUM VI.

Cujus inscriptio:

Alcali & Oleum fit sapo. pag. 16. lin. 12.

INter reliqua, in hoc Capitulo, stupenda & admiranda secreta, & experientias, Magni Hippocratis novi, est etiam Saponis mechanica, & conficiendi opificium; quo, ut ait, *Alcali & Oleum fit sapo*. Confirmat hoc ex Hippocrate Coc, & lib. 1. de diata: Item, per *Nausiccam, Alcinoi filiam, lorricem, qua lavabat linthea ex fonte in maris litore*. O te rancidum Saponarium! quā spongiā, quo smegmate, has absurditates tibi abluam, quo te fricabo pumice, novissime Hippocrates? Profecto, inter viros doctos, Morionem & Sycophantam agis. Cur non etiam in foro, Venetiis, & divi Marci atrio, saponem, & smegma, pro pediculis, lentibus, & maculis vendis? Cur non super abacum Stentorem agis? Potestne cadere in virum sensatum, ut qui paulò antè, per præconem, populum collegit, & admiranda & jucunda, qua hactenus absconsa, & occulta à sensibus, & cognitione sterere, ex magno experimentorum & observationum suarum cumulo, secreta promittit; saponem tandem edoceat, ac concedat nobis remedium ad callos pedum; in margine, pag. 17. ex calce & melle, fit mixtura, qua callos pedum mortificat? Saltem dixisses, fit mixtura (salva reverentia!) ad callos pedum; & si non Chymicus, sic saltem Aulicus, fuisses. Profecto, Tacheni, es mente captus. Adducamus tamen, pro nostra recreatione, joco, & genio, hoc, de Sapone, Capitulum; quod tale est: Calx, ut dixi, habet duas diversas facultates acidum & alcali: alcali habere saltem saponariam & absterivam virtutem supra dixi, quam extrahere & separare docuerunt a Similia Hippocratici suo simili (a) saponarii itaque addunt calci, Alcali factitium, ex vegetabilibus solubilibus exustum, in tripla proportionem, eod quod vultur. acidam partem in calce mortificat, & alteram suo simili liquat. Humectans itaque cineres alcalizatas pauxillum, quibus cum cooperiunt calcem inextinctam, sic relinquunt, donec calx dehiscat, pro signo mutua actionis, tunc commiscet, assunduntque aquam, ut massa humidior fiat, juxta regulam; salsa non agunt nisi dissoluta: tunc sufficienti aqua quantitate, extrahunt alcali lixiviali igneum le, sic (igneum dico, consumpsit enim in momento, mixtura bulliens hoc lixivium ebrium hominem, cum qua cal laneis vestibus, ut nil repertum fuerit, præter lineum indusium, & duriora ossa, ut accepi à fide digno, hujus artis professore) quod lixivium igneum, Magistram vocant; qua tanto alcali saturata, ut ovum in illa non submergatur. Ex eadem mixtura, fit & aliud lixivium, minus saturatum, quod ovum non sustinet, cum ultimo hoc, oleum vel pinguedinem (alcali contrarium, acidum enim occultum continet, ut apparebit paulatim) primo commiscet (propter suas causas) coquendo saponem, coquunt inquam lento igne, donec albescent, tunc adijciunt magistram in tripla (b) olei vel pinguedinis proportionem, coagulat b & an autem bulliendo oleum alcali, donec in unum gescit corpus coeant, ut contraria & permixta, nunquam enim simul in eodem consistunt, sed semper alterantur (c) necessarium est etiam, qua ab ipsis secernuntur, ac producuntur dissimilia fieri, ex alcali nimirum manifesto, & acido c Hipp. occulto in oleo, fit aliquid neutri, falsi saporis: citato lingua quandoque explorant, si sapor dulcis addunt magistram, si mordax coqui debet, donec oleum absorpserit, sin verò mordaxior, sensim addunt oleum, ad discretionem, ut docet Hippoc. spiritum aliter inquit: (d) trahit alter d lib. 1. protrudit, idem autem uterque facit, & in de digesta utramque partem tendunt, & sic hominis naturam imitantur.

Sal maris, quia non est corpus vacuum, ut alcalia, cum pinguedine in saponem non coagulantur, habet enim ambus facultates difficulter sepa-

separabiles, ut postea ostendam, ea de causa Nausicca, Aleinoi filia lavabat linrea ex fonte in maris littore, ut habet Homerus 6. Odys.

Plura non addo, nec castigo, ex hoc Capitulo; in quo pænè oblitus fuit Reformatoris. Ipsa rei dignitas perorabit. Vos interim,

veritatis amatores, ridete, quòd hoc nostro sæculo, omnium anteaكتور ingeniosissimo, crepundia sint secreta, sint stupenda, inaudita, & novi Hippocratis mysteria; ex magno experimentorum & observationum cumulo extracta.

CAPITULUM V.

Inscribitur:

Vitrum componit & dissolvit, pag. 19.

AD demonstranda, novissimi salis viperini, antiquissima fundamenta, tota etiam ars vitrificandi debet adduci. Puto, quòd paulò post ad Sutoriam confugiturus, & Cerodnem auctor sit. Sed nihil magis artificiosum, quàm quòd ubique citat Hippocratem Coum, & sine hæitatione, mentitur *Fabulator*, dum tantum vitrum passim nugarum suarum cupit esse arbitrum, & Mecænatem. Tritam igitur, vulgarem, & omnibus obviam mechanicam, & vitrariam, hoc capite recenset admirandus hic Artifex; quasi verò Lippis & Tonforibus nota non satis esset: cum tamen (*admirandorum & inauditorum promissiones*) longè alia, & Chymico digna, ex suo Præceptore, *Helmontio*, de vitro agitare potuisset. Quà nimirum ratione solidissimum vitrum aliàs, igne & aëre invictum, labentibus tamen annis, terræ defossum, diffuio ejus sale, fracedinem admittat, ac fatiscat, solâ superstitie arenâ: quâ ratione Magnes opacitatem ei tollat, ac è viridi pellucidum reddat; cum tamen ipse Magnes, vitreæ massæ adjunctus, rubeo colore saturatus sit, ac diverso quasi feratur Magnetismo: dum non ferrum, sed opacam aëris portionem, è vitro trahit, intra fornacum incendia. An vitrum in concreto cinis & arena sit; an corpus, per ignem, neutrum, & nova creatura. An vitrum, substantiæ solidæ, poros tamen non admittat; quod nobis suadere videtur constans ejus, sub aquis, splendor & fulgor; dum ignitum vitrum undis immergitur; carbo interim, in instanti, sub aquis re-

stinguitur. An, per additionem, tractabile vitrum reddi possit & flexibile: & admiscâ ejus possibilitate, an id per homogenea, an verò heterogenea, accidere possit. Et innumera talia, de vitrificatione, Philosopho digna, sub Problemate, enodare potuisset mirabilis Chymicus, *Tachenius* noster. Sed abundè satisfecisse sibi visus est, modò vitrum ex eodem silice, regulâ à contrario; non autem via humida, ut lapo componi, dixerit. Interim tamen, postquam ea, quæ, Murani, à Mechanicis edidicerat, palàm fecisset, ad Reformatorem, & vitri unctionem, deflectit, & ait: *Tunc ceperunt veteres vitrum in silicem pulverem (a) reducere per extinctionem, in acidum salem, cum felici successu. Hanc reductionem & praprationem planè Hippocraticam & ingeniosissimam, vocat Reformator: (b) more suo Levi-* ^{a Vitri} ^{uilio.} *denssem, inuisilem ineptam (unctionem nimirum Pharm. vitri Augustanorum) & omni jure explodendam. Videant inquit: quàm turpiter se dent studiosi tales philosophi putatis, & sermocinales, qui sermo, vera philosophia destituuntur, & in quantos ruant errores, ut non solum illis, qui penitus naturam ejusque penetralia scrutantur, est index sed & rusticis ipsis, imo lippis & tonsoribus, nec non vetulis & anis, se derident. Galenus. dos propinent. Vitrum hoc modo præparatum (pergit Reformator aculeis pungi) sine periculo, aut detrimento, ægroto, licet illud tua otiâ protinus non senseris, exhiberi minimè potest.* ^{Tæmne} ^{est ab re} ^{volâ} ^{fundamenta} ^{enim, qui docuit vitri unctionem}

Ego verò probabo, contra Reformatoris frivola fundamenta eum, qui docuit vitri unctionem

nem recte, illumque sensisse à calumniis, quibus illum aspersit vindicabo, & præcipue contra illud; Quod vitrum hoc modo præparatum, & sine periculo, aut detrimento agrotis exhiberi non possit.

Accipe ergo vitrum clarum, pellucidum, illudque pluri, & vitro (a) simile. alcali liquato, postea aëre humido expone, & reperies mox totum vitrum resolvi in aquam, huc assumptum de sufficiens acidum, id est Alkali contrarium, & cadit silicium pulvis. Hic pulvis, amplius vitrum non est, sed silicium pulvis, quem reformator abhorret, & sine detrimento agrotis non exhiberi asserit: immemor, quod silicium

pulverem Reginus, (b) commendat ad generandum Lac.

Veteres separandi artem, mortalibus divinitus concessam non habebant, per discursum tamen hanc cognoscebant, extinguere itaque ceperunt vitri pollinem, in cineribus stipitum fabarum, quorum sal est ex acido salis, ut mox ostendam, extinctionem repetebant, semper novo cum cinere, pulveremque vitri aqua abluebant, ita ut, qualibet extinctio fuerit Vitri vel

Alcali destructio, illudque abluebant, & rursum peritus extinguebant, donec fabarum cinis, omni flore, alcali destruxerat, & impalpabilem pulverem oculum relinquebat. Hic pulvis est silicium, sicut ille, gestans, qui supra cum alcali liquatus, & cum acido terim er-præcipitatus, quem reformator plebeis per os ex- rores non haberi tuto non posse putat, & ut dixi in Regi- videt. nis lac generare promittit.

Hæc in præparatione (c) quam Reformator plitum ex ignavia & inscitia Levidensem appellat, vera latet profunda naturalium rerum notitia, ut præparatio paulatim apparebit, & nullo modo ejus assumptio & pro est timenda, ut falsè docet reformator. Sed plurimum ignorantes, timere plurima necesse est.

Sed quis non ingemiscat, tam absurdis & frivolis, tot ementitis, refutandis ac explo- dendis Tachenii sententiis, tempus elabi & eripi? Cogor iterum, non sine verecundiâ, fraudes & imposturas, textus adulterationes, absurdissima dogmata, hujus Chymiastræ revelare; non absummi modo, ac de sale Theriacali factitarum. Viam igitur Regiam noster Neo-Hippocrates, quò liberius mendaciorum plaustris,

ac calumniis, in me vehi possit, sibi apparat; dum textum meum, *Animadv. pag. 421.* turpiter mutilat & detruncat. Quærit, secundò, latibula, & tenebras, *Neguculus*, dum insulso, vitioso, & caliginoso stylo suo Vitri inversionem docet, & meritò ab ejus lectione viros Sapientes arceat; prout etiam epistola suâ de famoso liquore *Alkalest*, præticaverat. Quis enim penetrabit, quid sibi velit hoc: Accipe vitrum clarum, pellucidum, illudque pluri, & vitro simile, alcali liquato. An hæc sunt tuæ allegoriæ, & metaphoriæ, de quibus superius gloriaberis? Ego quidem sensum (quem Tachenii Mercenarius assequi non potuit, ac ideo etiam commata neglexit) penetrao; interim tamen aliud non eruo, nisi mille absurditates. Primo enim recolat *Mysterosus Hippocrates* tritum illud suum, & quod sæpe sibi accinebat, nimirum: *Vitrificantiæ cum vitrificantibus vitrificantur.* Et illud Magistri optimi, *Helmontii* sui: quod vitrum sit rerum ultimum, & ipsa mors rerum. Hoc tu nihilominus, *Tachenii*, discipulus supra Magistrum, resuscitare tentas, & postliminio reproducere illibata ejus principia? sed concedamus tibi hoc miraculum, quid resuscitabis: & quid compendii, & lucri nancisceris? Salemi alcali à silicibus separas, (quod impossibile, & falsissimum) juxta expressissima verba tua, *pag. 21. lin. 5. & pag. 22. lin. 17.* Et silex, lapis, separatus à suo alcali, quid est? Tuo suffragio, & formilibus: prior silex est; sed non pristinus silex est; sed est reverà silex calcinatus: quod univ- cuique manifestum est. Verum quid est, aut quid connotat, silex calcinatus? Calcem, & nihil, nisi calcem. Ergo vitrum in prima sua principia constitutiva, & realia, postliminio nullâ arte revocari, aut resuscitari potest: quoniam extremam ignis torturam, & activitatem iterato perpeßum, in aliud ens, cum suis constitutivis, commigravit; unde regressus dari nequit. Quid igitur ingenii, & artis, in hac metamorphosi seu anastasi, & vitri in prima principia reductione, sit, facile cuilibet patet. Cogor proinde non tam Hippocraticam, quàm fanaticam, stultam, seu *Tachenianam*, indu- striam hanc, omnium penè Chymicorum &

doctorem virorum assensu, nuncupare. Sed indulgeamus infantiae tuae, *Tacheni*, ac dato, non concessio: vitrum in primigenia sua constitutiva posse reduci, in silicem nimirum; demus etiam, in alcali. Quid inde mysterii? Quid portenti? Quam Tanaceam hinc erues? Quid proficies, silices primum, in vitrum, addito sale alcali, liquando, purificando, ablatâ spumâ, vel felle vitri, seu tuâ axungia vitri, & sale Anatron Crolliano, (quod longè præstantius est omni vitro calcinato) & denuo vitrum paratum, ac perfectum, addito pluri alcali, vitro simili, (dic iterum, *Oedipe*, mysteria portans: quid sit alcali illud vitro simile; ut & vitri ustulatores tua mysteria allequantur. *Alcali enim vitro simile* esse non potest; aliàs non esset alcali. Nam est implicantia in adjecto) liquando, aëri humidiori exponendo, ut vitrum totum solvatur (dicere debebas, ut jam totum hoc compositum; non tantum, aut solum, vitrum) affundendo porrò toti huic composito, aut liquori, sufficiens acidum, id est, alcali contrarium; ut denuò ex hoc liquore, & vitro, uti putas, resoluto præcipitetur, & cadat, silicum pulvis? Post tot igitur molimina, & irritos conatus, quid emolumenti, quid commodi effecisti? Si nihil aliud accepisti, nisi silicum pulverem præcipitatum simplicem; uti ipse affirmas, & reverà, à parte rei, nihil, nisi silex calcinatus, ac emortua calx, est, per præcipitationem rerum destructivam enata: quid igitur his tuis nugis proprium Caput destinatum fuit? Quid stultè in Reformatorem involas, & nequicias illi tuas affricare gestis, *Curiosule*, (stylo tui marginalis utor) *Nequicule*, *Tacheni*, qui in Reformatoris pectore oculum gestas, tuos interim absurdos errores non vides? Edissere, *Philosophe*, an non satius foret, ipsos silices, qui præstans sunt remedium simpliciter tritos (lege artis tamen præparatos) in calculo, & pluribus hisce, morbis, exhibere, quàm post vitrificationem, & ultimam partium constitutarum mortem, & recessum (uti, cum *Helmontio*, firmiter teneo) multis dispendiis, & tantis laboribus, in calcem redactos, cum sic nihil nisi calx sint, naturæ & vitæ humanæ inimicissima & ex toto hostilis; uti sæpe jam

comprobavi. Quare his maturè & Philosophicè consideratis, falsum est, & absolutè nego, quòd tuus, *Tacheni*, è vitro calcinatus, & præcipitatus pulvis, sit silex, & substantia silicis indestructa ac inviolata, è qua virtus & efficacia vitri & silicum resplendeat; sed, quòd sit calx, vitæ inimica, gleba inutilis, terra effœta & mortua, ex contrarietate solventium & præcipitantium liquorum, lixivialium & acidorum, exorta & resultans; consimili planè inutili artificio, & lege, ac Corallia, Perlæ, Oculi Cancr. aut ipsi etiam silices, spiritu aliquo acido, vel aceto, solvuntur, roduntur, & contratio quodam liquore præcipitantur, ac, totali sui corruptione, in calces mortuas abeunt, neutiquam amplius resolubiles, ac ad pristinum Esse reducibiles; nihil minùs, quàm pristinam virtutem & efficaciam referentes. Hac eadem lege præcipitatus pulvisculus tuus, ex vitro, nihil minùs est, quàm silex inde structus; neque prioris naturæ & efficaciae, sed calx emortua, pulvis effœtus, nullius energiae aut virtutis, indissolubilis, nec revocabilis unquam in vitrum diaphanum, quod prius erat, medicamentum noxium, pondere saltem suo ventriculum & vitalia aggravans, si intra corpus assumere contingat, omnem sanitatis medelam denique eludens. Hic, pace tua, *Impositor*, furtivo tergo tuo cretâ appingam, quod nequiter, in sequentibus, mihi adscripsisti:

Ibo ad Medicum, & me toxico morti dabo.

Ibo ad Asinum, *Tachenum* & Musicam addiscam. *Ibo ad Impositorem*, & veritatem experiar. *Ibo ad Ignorantem*, toti Europæ promulgatum hominem, ut ibi scientiæ, literaturæ, Chymiae, & artium prærogativam & famam apprehendam. Disce prius, quàm doceas; informa te, antequàm Reformatorem refutes; & melius stude meis Animadversionibus, quæ tuos errores & absurditates refellunt, & innumera utilia, de Præcipitatis Pulveribus, tradunt advertenda.

Porrò scribis, *Neo Hippocrates*, pag. 22. lin. 25. *Peteres separandi artem, mortalibus divinitus concessam non habebant. per discursum tamen hanc cognoscebant, exingere itaque ceperunt vitri pollinem, in cineribus spiritum fabarum, quorum sal est ex acido*

do falsus, ut mox ostendam, extinctionem reperebant, semper novo cum cinere, pulveremque vitri aquâ abluebant, ita ut, qualibet extinctio fuerit vitri vel Alkali destructio, &c. Pauca quidem, sed argutè, Tacheni, attulisti: dubito tamen, impudentiusne, an stolidius, hæc dixeris. Quis enim non demiretur abortivam Philosophiam tuam, & anile commentum, quo nobis modum calcinandi vitri tradis? Profectò D. D. Augustanorum vitri ustio, seu combustionis & præparationis modus, multis parasangis, & rationibus his (quos narras) abusibus tuis præferendus; quibus silices præcipitas: quod facile demonstrō. Nam Veteres, te multò sagaciores, extinxere vitrum in pollinem redactum, & candefactum in acervo: hoc est, in lixivio, factò ex cinere stipitum fabarum, & quidem toties, quousque non resplendebat, & intra digitos attritum, asperum non esset, neque, intra os repositum, strepitum, vel sonitum, dentibus ederet, nulla prævia destructiva præcipitatione, aut separatione à lixivio, seu ablutione prorsus ridiculâ; prout tu stupidè præcipis, in tua divinitus, profectò, revelata Praxi ac Methodo. Probè novè Veteres, in acervo, seu lixivio, factò ex cinere stipitum fabarum, quod cum vitro remaneret in extinctione, vitrumque veluti solveret, potiores vires relidere; hoc, inquam, separare totaliter à vitro extincto, calcinatum & extinctum vitrum toties abluere, omni alcali, seu sale stipitum fabarum privare, ingentis esse stoliditatis: quod tu tamen palam, & ex cathedra, novus Hippocrates, profiteri non erubescis. Deinde ubi gentium, in quo codice, legisti: quòd Veteres vitri pollinem extinguere caperint in cineribus fabarum? Quà ratione, & quomodo, potest vitrum candescens in cineribus restringui? Insanis? aut quo Enthusiasmo, aut ecstasi, hæc scribis? In acervo, in lixivio, ex cineribus stipitum fabarum parato, extinguitur, non in cineribus. Ulteriùs: unde probas etiam, quòd pulverem vitri extincti abluerint toties, quoties extinxerint? Est iterum novum hoc paradoxon, seu figmentum tuum. Pœnâ igitur Talionis dignus es, qui

hæc probra in Veteres, ac D. D. Augustanos, conjicis, tuæque eos insaniz participes reddis; quali & ipsi huic stupidæ, & destructivæ vitri exustioni subscripissent: cum interim aliud longè eruamus ex textu D. D. Augustanorum; quem tu in totum corrumpis & adulteras. Vides igitur, verissimum esse, quod Græcus ait: Καλὸς θύομαι & μὴ αἰσχροπύομαι. Hoc est, Bonus Theocritus haud solus hominum videt. Ita argutus Neo-Hippocrates haud solus Chymicorum sapit, ac videt, in hac temporum caligine; prout inanes pagellæ ipsius magno gloriolæ pruritu, ac ridendo conatu, demonstrare nituntur. Priùs igitur te à mendaciis, & mille absurditatibus, immunem reddito, & Augiæ stabulum tuum expurgato, antequam D. D. Augustanos vindices, & Reformatorem refutes. Longa enim tibi diffuit à tergo mantica; quòd tam sint perspicuæ, & manifestæ, absurditates tuæ, ut non egeant curiosulo (prout pag. 23. in margine, scribis) qui in pectore oculum gerat. Agminatim, & ultrò, occurrunt, palpantur, & oberrant ubique. Scuriliter igitur egisti, quòd imbelli calamo, & phanatico stylo, chaos tuum, seu furtivas collatiunculas, & Authorum repotia, seu novissimi Salus Viperini antiquissima fundamenta, sine sale, Viperæ, edideris contra Reformatorem; cujus vigilias, & Animadversiones, tota hæcenus Europa, sibi proficuas fuisse, testata est. Ne igitur mirè, quòd tuas ingentes calumnias, & injurias, ad quas te nunquam stimulavi, duriùs excipiam, ac vertiginoso capiti tuo acrius, ex veratro, lixivium apparem. Tales enim talia decent labra lactucæ, & talia caput talia fersa. Interini quæ, pag. 22. lin. 19. & pag. 23. lin. 14. scribis: quòd lapides, ac silices, lac generare Reginus promiserim, in meis Animadversionibus; hoc falsum est & probrosum mendacium. Cita locum, signa paginam, Nequissime, in qua simpliciter Reginis promiserim silicibus lac generare, & indiscriminatim quidem omnibus silicibus. An ignoras, caliginose Chymice, quòd non omnes silices tutò usibus internis destinantur; sed illi solùm, qui molles, friabiles, qui cultro atteri, & facile

facile conteri possunt, è quibus, chalybe alliso, scintillæ non eliciuntur, securè exhibeantur ad lac generandum, ac reliquos affectus, tam divitibus, quàm pauperibus; ipsi non tantùm Reginis, sed Deabus etiam etiam, (aut si Venetæ tuæ Veneres id expeterent, *Tachenius*) magno emolumento, & successu? Denique: argumenta tua vox sunt, præterea. que nihil: ac

Stultitia est index linguaque mensque tua.

In fine hujus capituli, pag. 23. lin. 20. & seqq. iterum obgannit mihi *Tachenius*: quod ex ignavia, & insidia, præparationem hanc (sive

vitri ustionem) *Reformator Levidensem* dicat: & quòd profunda hic lateat verum naturalium notitia, ideoque ejus assumptio non timenda: & plura irrita. Ad quæ aliud responsum non occurrit, quàm, ut amicam veritatem fatear, pro quâ hæcenus vindicandâ pluribus, in supra dictis, certavi, & uti confido, luculento omnium Sapientum suffragio, contra iniquum *Tachenium* evici: fateor, inquam, hanc præparationem *Levidensem* me vocare; in id & stolidam, ac tanto *Æsculapio* dignam: prout fusiùs supra demonstravi. Propterea itaque ad nostri *Hippocratis*

C A P U T VI.

Quod inscribitur:

RUMOR SINE CAPITE.

Appositè, & proprio etymo; uno hoc desiderato, ut non solum caput hoc, sed totum opusculum, brevi, sed nervoso hoc lemmate condecoraret, ac titulum præfigeret scriptor: *Ottonis Tachenii Hippocrates Chymicus*, seu RUMOR SINE CAPIT. Ne proinde L. B. lateat, quid sibi velit hic rumor sine capite, potiùs integrum textum hujus capituli annectere placuit. Ait autem, pag. 24. cap. 6. Circumfertur & modus eliciendi ex silice calcinato vim diureticam per alcali destructionem, id est per regulam alcali contrariam, cum spiritibus acidis, hac via. In spiritum salis, frustulatim injiciunt calcem vivam, qui statim ab alcali calcis absorbetur magno impetu, & vehementi ebullitione, phlegma insipidum evocant, & calcem acido sale saturatam, in crucibulo levi igne fundunt, & in mortarium frigidum percolant, frigidatam. rudent (igneas scintillas tum spargit) in pulverem, ex quo, aqua calida, salsedinem eliciunt, hanc purificant, & coagulant, & rursus sponte in liquorem salisum defluere sinunt, non inutilem. Reperiuntur autem sophistæ & impostores, qui promittunt, hunc liquorem distillari per alembicum;

miscunt nimirum dictum liquorem calcinatis silicibus & pulverizatis, in quadrupla proportionem, & distillant aperto igne, in spiritum acidum, quem spiritum calcis *Basilii*, perverso nomine appellant.

Videamus nunc, cujus sit filius, dictus distillatus spiritus. Primo absorptus fuit, spiritus salis, ab alcali vitrificante, & in igne constantissimo.

Deinde acida pars silicis, per aquam fuit separata, & rejecta, sub facum larva.

Tertio Alkali fixum silicis vel calcis, combibit acidum salis spiritum, fitque sal ex volatili acido, & fixissimo alcali.

Quarto, commiscunt hoc sal cum silicibus calcinatis, id est cum calce viva, quæ durius est alcali quam acido, ut ostendi in vitro & sapone.

Et licet hac mixtura urgeretur igne validissimo, quid aliud exillare posset quam acidum volatile? id est, idem spiritus salis, quem alcali absorpserat.

Hunc spiritum, viri celebres, & docti commendarunt in podagra & lithiasi, tanquam quid singulare, eventu tamen plane evanido. Sed *Basilii* sinistre intellectus non scripsit impostoribus, est propter ab his iniquè, pro falsa-

rio proclamatus. Rectè itaque mones comicus
si sapias, quod scis nescis.

Addo huic examini.

Natura
nil quicquam
habet oc-
culti, in
hoc sub-
lunari
globo,
quod
medici-
nam spe-
ctat, ut
gna, ani-
male sul,
mineral
& vege-
tabile, in
Hippo-
cratico,
ma phi-
losophia,
recto tra-
mite pro-
gredi sine
errore ullo
in infinitum,
nec seduci
! ut in pro-
gressu fateberis.

Quamquam, in hoc capitulo, genericè, ac
neminem determinando, calumnias suas pro-
sequatur *Tachenius*, suppresso Reformatoris
nomine, forsan scopum quærens, in quem sua
tela jaciatur & convitia, in concavo lunæ; ni-
hilominus tamen eadem operâ hunc subibo
laborem, ac ad ineptias quasdam, quas in hoc
capitulo affert, respondebo. Non suscipiam
quidem causam *Sophistarum* & *Impostorum*,
de quibus loquitur, pag. 24. *lin. antepenult.*
qui promittunt, uti dicit, *liquorem ex calce*
viva cum spiritu salis distillare per alembi-
eum. An autem tales dentur, aut qui nomi-
nentur, qui hæc attentant, ignoro. Patet ta-
men hujus hominis pessima affectio, & parony-
chia, quæ homines rabidos, canes efferos reddit;
ut, semper irrequieti, obvia quæque arripiant
& discerpant. Sic *Tachenius*, dum *Reformatori*
nonnihil indulget, erga alios interim linguam
exasperat: ne quid delit malitiæ. Hæc autem,
de spiritu diuretico, dissertatio (an sit *Basi-*
lii, vel alterius, non decido) quam *sophista*

parare, aut adulterare, dicis, meliorem
requirunt discussum, doctiorem Chymicum,
& Philosophum, ac tu es, *Tachens*, si pro rei
dignitate argumentum tractari debeat. Ego
hoc labore supersedeo; cum extra forum no-
strum sit: ne in immensum occuper. Non pos-
sum tamen præterire superciliosum & arro-
gans hujus *Sophistæ* marginale, in quo au-
daacter ait: *Natura nil quicquam habet occult-*
is, in hoc sublunari globo, quod medicinam
spectat, ut Hippocratico, hac methodo, non
manifestum fiet, pag. 26. Ecce! plus quam
Salomon hic, qui ab *Hyslopo* ad *Cedrum*,
quæ est in *Libano*, cognovit omnia, nihil hæ-
sitans. Ecce proto-parentem! cui infusa scien-
tia. Ecce *Luciferum*! cujus indumentum Sa-
pientia, quam quidem superbia, neutiquam
doctrina, æmulatur. Profecto tibi, *Tachens*,
ævi nostri *Æsculapio*, aram erigere convenit,
laudabili Veterum exemplo. Sed, cum quisqui-
lis tuis, harâ interim contentus esto. Non enim
sapientum, & Hippocratis, more nos doces,
sed adversus viros doctos grunis. Profecto,
Divinus noster *Senex*, (cui antonomasticè,
ac per eminentiam, Medicorum principatus
attribuitur) tam temerarium non est ausus
edere aphorismum, ac hic *Sophista* ac *Nugator*
attulit, quasi omnia sibi paterent: quin po-
tius, humanæ memor imbecillitatis, ma-
gno artis fastigio, magnis inscriberet literis;
EXPERIMENTUM DIFFICILE,
ARS LONGA. Verum prudens Lector
adeat libellum ejus, ac, velut ex signo rem,
ex linea hunc *Apellem* cognoscat: legat, in-
quam, conlectaneum ejus, fol. 26. quod ipse
inscribit: *Addo huic examini*. Ex quo mani-
festa ejus deliria replendent, nugæ, vanitates,
ac rumor sine capite, non sine risu legenda. Ac-
cedo ad

Quod inscribit :

Qui benè distinguit benè docet.

IN hoc capite vel maximè prosequitur institutum suum, ac promissis satisfacit; illudque mirandum, jucundum, absconsum, & occultum a sensibus hæcenus, tandem revelat; diveria alcalia, scilicet lixivialia Salia, edocendo. Hoc unum argumentum sufficeret, ad demonstrandum, quod Impostor sit, & rumores venetur. Quid enim notum magis Pharmacopœis? Quid Tyrones, pro prima lectione, ediscunt prius, quàm, quod unum vegetabile ab altero distet plus minusque; acriorem, ac mordaciorem, ac quasi igneum, magis sale m foveat, & obtineat, &, ut exemplo illustremus, quod, v. g. Herba Kali Ægyptiorum, aut Soda Hispanorum, stipites fabarum, quod ramenta vitis; Tartarus, & ille magis, vel minùs, calcinatus, acrem magis, & mordacem, obtineant sale m; helleborus verò lignum Sanctum, China, sarsaparilla, &c. è contra in minori quantitate, tum etiam minùs mordacem præbeant sale m; ad unum tamen omnes acidis contrarium, quia purè salsum? Adjungit postmodum marginalia quædam, quæ nihil ad Rhombum sunt: &, dum legi illa, occurrat mihi illud tritum Germanorum adagium: Pueri & Stulti ubique parietes collutulant; seu, ut Latini jocantur, festivo illo: Stultorum manus depingunt latera domus. Nam per totum Opusculum illa marginalia sunt merè incisa, levitates; & atomi, ex vacuo cerebro evolantes, indigna gravi, ac seriis intento viro. Ex horum centu est & illud: *Segnius irritant animos, demissa per aures; quàm quæ sunt oculis subjecta fidelibus*, pag. 27. Ergò: *qui benè distinguit, benè docet*; quod erat demonstrandum, juxta Capitis titulum. Eruat, qui vult, hanc consequentiam: meam Dialecticam hoc artificium exsuperat. Pergit deinde ad demonstrandum, ac ostendit per mechanicam, uti dicit, quàm mira sit

illorum salium lixivialium differentia, nimirum: *Dissolve unciam semis mercurii sublimati, (qui ex acido & alcali in salsum est mutatus (a) permixtione) in aqua communis distillata uncis quinquaginta, in particulam hujus clara solutionis guttatim, sed celeri lapsu, stilla, alcali tartari fixum, (est liquor tartari sponte resolutus) qui in momento dividit compositum, absorbet acidum, & Mercurius illuc petit fundum obscurè rubens. Secretum, profectò, nulli revelatum, à constitutione mundi: dignum, quod obſignet magni Coi autoritas. Quare & Hippocratem, Avum suum, allegat iterum, ex libro primo de diætâ, in marg. pag. 27. Videtur mihi primò, quod & nihil ex Hippocrate legitur Tachenius, quàm solum, de Diætâ, librum primum: Secundò, & quod hæc citatio apogrypha sit. Nam sedulò Hippocratem volvi & revolvi, sed nihil horum reperi, cujus mechanicam Senex noster foveat. Quinimò huic Proto-Chymico irascitur, quod tam confidenter se suum Hippocratem vocet, ac ad Saponariam Coadjutorem velit, indignum tanto viro opificium. Mihi interim testimonium dabunt Pharmacopœi, quod artificiosa hæc Mercurii solutio, uti & illa præcipitatio Mercurii, sit verissima, sibi-que ac suis Tyronibus, ac pueris nota & tritissima; nec absconsa à sensibus hæcenus, & cognitione.*

Attamen ulteriùs audiamus, & scrutemur, quid mysterii sub tot involucris & figuris lateat. Metuo, ne nux cassa sit, sine nucleo. Primò, si consulamus Tyrocinia Chymica, inveniemus, hunc secretissimum processum, ab Hippocrate Chymico delineatum, ubique sub titulo Mercurii præcipitati in momento, vel Turbith mineralis rubri, descriptum esse. Et nihil tritum magis, & vile, cum Pharmacopœis, tum discipulis, quàm sublimatum cito, vel

quasi in momento, præcipitare, oleo tartari per deliquium factò affuso; quod oleum tartari *Hippocrates Chymicus* (ne forsan Impositores audiant, vel intelligant, imposturam) *Alcali Tartari fixum* appellat. Ut autem notum per ignotum explicet, aut notum planè ignotum reddat; ait, in parenthesi: *Est liquor tartari sponte resolutus*, pag. 28. lin. 5. Oportebat enim novum Hippocratem recentibus quoque, & novatis aphorismis instructum, luci donari. Igitur, dum adhuc Pharmacopœum agebat, & trivialem Medicum, Scapham baptizabat Scapham, & liquorem hunc, appropriato etymo, Oleum Tartari per deliquium indigitabat: factus autem Hippocrates (*Impositor*) hoc, per deliquium, Oleum Tartari *alcali Tartari fixum* nuncupat, ac demum, factò nequitia progressu, *Liquorem Tartari sponte resolutum* designat. Sed quis non videt, quàm sit impropria hæc locutio? Nam primò: Oleum Tartari spontè resolutum non est adhuc alcali Tartari fixum. Debet enim priùs ab humiditate sua elementari, per evaporationem, liberari, donec reducat in alcali fixum, hoc est, in siccum salem Tartari. Nam elementaris humiditas, quæ à sale tartari evaporat, & potior pars hujus liquoris est, non est fixa, sed sal, seu alcali, illi inhærens. Secundò: Tartarus non potest sponte sua in liquorem resolvi, nisi priùs calcinetur: est ergò hic liquor Tartari calcinati spontè resolutus. Hæc, quæ quæ attuli, levia sunt, magni tamen ponderis fastum ac superbiam arguunt, nec non invidiam, quâ posteritati injurius, obvia quæque celavit, Deo, proximo, ac sibi infidus *Tachenius*.

Alterum magis consideratione dignum, in hæc simplicissima Mercurii sublimati solutione. *Dissolve*, inquit, *unciam semis Mercurii sublimati (qui permixtione ex acido & alcali in falsum est mutatus) in aqua communis*, &c. pag. 27. paragr. ult. Ex contextu hoc si parenthesin tollas, talia addiscimus, quæ Tyronum vulgus passim crepat, Lippis nota & Tonsoribus. Est enim Mercurius sublimatus vulgi, & ejus solutio in aqua, communis, omnibus obvia & trita; Parenthesis

autem popularia hæc limitat, & à genere ad individua trahit; hoc est, nota & notissima, velut inducto peplo, obscurantur, & verborum amphibologiâ omnibus notissimus Mercurius sublimatus redditur ignotus ac extraneus; adeò, ut etiam exercitata & sapientissima ingenia ambigant, quid novata hæc sibi velit Philosophia. Falsissimum enim est, quòd *Mercurius sublimatus ex alcali & acido in falsum sit mutatus, à permixtione*. Et, quod amplius est; ineptam hanc ac impropriam locutionem magni *Hippocratis* autoritate fulcire nititur, ex libro 1. de *diata*, jejunos Philosophaster. Quis enim ignorat, quòd Mercurius sublimatus ex toto corrosivus sit, beneficio mineralium & salium acido-falforum, in corrosivum tale, & summum quidem, conversus, sublimatione & solutione: ad quod opus alcali nullum accedit, tanquam omnibus acidis contrarium, & eorum destructivum; prout ipse *Hippocrates novus*, pag. 27. lin. 21. disertissimè asserit, & sequentes, prorsus lamentabiles, probationes ejus, ex hoc fundamento contrarietatis, acidi nimirum Mercurii, & salium purè falforum, seu lixivialium, procedunt? Reincidunt igitur querelæ nostræ, ad raucedinem & fastidium Lectoris prolata: quòd *Tachenius ambitiosus ac lividus nugator*, nec non *nequiosus Idiotæ* sit, quem salium differentia, & rerum analyses latent: quo errore prævento ipsi perinde est; sal acido-falsus sit, seu purè falsus, seu sal volatilis, seu fixus, lixivialis, seu sal Alcali; communis, an nitrosus, vegetabilis, an animalis, seu denique mineralis: omnia, uno novato etymo, alcalia illi sunt, & alcalia perseverant; stat pro ratione indocta voluntas, & autoritas novi Hippocratis. Cum interim tanta sit inter prædicta salia differentia, quanta inter nigrum & album, quanta inter privativa & positiva. Quâ igitur ratione subsistet hujus Capituli præfixa inscriptio: *Qui bene distinguunt bene docet*: cum ipse legislator sit cœdistragus; ac portentosus Hippocrates errores, & mille artis hæreses, è suggestu edoceat? Si novus Dictator noster, & Stoicus, rem mihi communicasset, priusquam abortivum hunc suum embryonem, & Chymicum

micum Theriaca, enixus prælo fuisset, tria illi verba in anrem dixissem, ac author fuisset, ut reformasset multis erroribus imbutum cerebrum, revolvendo, quid Zwelferus, de Salibus, pag. 55. usque ad pag. 61. Append. ad Animadversiones, dictasset; profecto tale monstrum nunquam peperisset. Sed surdo nunc cano fabulam; illi, cui semper illud Apollinis in ore:

Inventum Medicina meum est, mihi creditur illa:

quanquam, re jam conclamata, sera in fundo sit parsimonia, juxta illud: Posteriores cogitationes sapientiores; aut, uti melius Perilius, Satyr. 3.

Helleborum frustra, cum jam cutis agra tumebit,

Pascentes videas: venienti occurrere morbo. Actum est; te, velut deploratum, sustinemus, & insanum lugemus. Hæc per modum parergi, & marginalis, in aurem tibi, Tacheni.

Tandem si & reliquas alcalium probationes, & differentias, cum soluto Mercurio sublimato, pag. 28. exactè consideremus; experiemur, etiam illam differentiam colorum, in præcipitando Mercurio, non tam à proprietate feminali, ut ita loquar, vel proprietate substantiæ cujuscunque vegetabilis emanare; sed potius ab intensa, vel remissa, calcinatione cinerum vegetabilium, tum eorundem extractorum salium lixivialium aut alcalium: uti videre est in sale Tartari. Et hoc ipsum innuit Author pag. 29. lin. ult.

Porro, pag. 29. lin. 5. & seq. iterum Paradoxum affert Hippocr. Chymicus, sic scribens: Cum verò idem Mercurius præcipitatur, alcalibus ex herbis cephalicis, ut rorismarinus lavendula, &c. hæc, quidem sunt alcalia, sed non cinerum ut priora, at multò volatiliora, hæc inquam desiciunt quidem Mercurium rubidum lucentem. Quid igitur audio denuò inauditum & absconsum hæcenus, alcalia ex herbis esse quidem alcalia, sed non cinerum, ut priora, at multò volatiliora; & tamen præcipitant, seu (ut author; altiori stylo, loquitur) desiciunt Mercurium rubidum lucentem? Hoc paradoxon mihi videri, fateor, nec non implicare: Esse simul alcali, & non esse, nec ex cineribus

esse. Nullum enim dari potest alcali verum, nisi ex cineribus, seu calcinatis vegetabilibus, extrahatur. Et ipse auth. Hippocrates Chymicus, alcali ex Roremarino, pag. 27. lin. 20. inter alcalia fixa reliqua, ex cineribus parata expressè numerat: nec alcali volatile esse potest, quia cineres, è quibus elicitur, magnam ignis torturam passi sunt. Ergò iterum implicat, quia ex cineribus sal, seu alcali volatile, extrahi nequit.

Progreditur author, pag. 29. lin. 14. Sic chelidonia habet alcali mirabile (ut non sine mysterio lauderetur à Paracelso & Lullio, ejus quinta essentia (quam tamen cæli donam existimo) id est hujus salis spiritualis alcalisatus liquor, &c.) Quale ingenium; talis genius: qualis sermo; talis Magister: obscurus loquitur obscurissima. Oedipo profecto opus haberem, qui mysteria panderet, ac tot parentheses parentheses arceret. Neque enim intelligo, quâ ratione huic obscurissimo sermoni de salibus lixivialibus vel alcalibus, unicuique Pharmacopœo notis, imò Tyronibus jam attritis, competat illud marginale, quod aliàs de Lapide Philosophorum loquitur, ac sic sonat: *Qui non gustaverit salium sapes, nunquam perveniet ad optatum fermentum fermenti*, inquit Rosat. Author. Proh! quantum fortè in alcalibus Hippocr. Chymici latet fermentum fermenti Rosatii; imò ipse Philosophorum Lapis, cum omnibus, quæ multis suspiriis, & indefessis precibus, multi inquisivè! Profecto miranda & inaudita, sed Tyronibus & discipulis nota, edidisti, nove Hippocrates, talia nimirum, quibus si obscuritatis larvam, & mendaciorum temeritatem, demas & subtrahas, puerilia sunt reliqua, ac cachinnis digna: ea tamen eximo à mea censurâ, quæ ferè paribus verbis ex magno Helmontio, nonnunquam etiam Libavio, depeculatus es, quæ cum tuis absurditatibus disparia sint, velut ex ignobili massa, & quisquiliis tuis, proprio nitore emicant, & consurgunt. Sed quid immoror, cur tam levibus negotiis tempus fallo?

Si enim totam machinam, & miraculum hoc Chymicum, ad calculum revocemus; aliud non deprehendimus, post tot arroganter

à Ta-

à *Tachenio*, 7. hoc capite, allata promissa, quàm, ut Mercurius corrolivus, simpliciter solutus in aqua simplici, per salem aliquem purè salum ac lixiviale, quem *novus Hippocrates* alcali appellat, denuò ex solutione præcipitetur in pulverem magis vel minùs rubentem; quem pulverem sæpius edulcoratum Tyrocinia, & Pharmacopœi, Turbith minerale rubrum, vel Mercurium præcipitatum rubrum dulcem, flavum, vel croceum, à colore, indigunt; qui color autem accedit à salibus illis alcalibus, lixivialibus, quatenus magis vel minùs calcinati sunt, vel propiùs ad naturam salis Tartari, aut salis alcali veri, accedunt. Efficitur autem illa præcipitatio propter contrarietatem liquorum acidorum & purè salforum salium; quia in vulgari Chymia omnibus Tyronibus notum, quod, quando acidi & salù (subaudiendi purè salù) liquores junguntur, unum destruit aliud. Ita etiam hic accidit: ut sal, sive Tartari, sive alterius vegetabilis cujusdam sal lixivialis sit, acidus spiritus, Mercurio sublimato junctus, in solutione ejus, & sublimatione, destruat, inque aliud quoddam esse convertat ac immutet; quibus acidis spiritibus destructis, Mercurius à vinculis, quibus ligatus, solutus, vel liberatus, fundum petit, &, ut author loquitur, *dejiciatur*, in forma pulveris rubicundi, vel etiam albi. Acidi enim spiritus, licet corpus aliquod minerale, vel aliud quoddam, cum impetu solvant & arrodant; majorem tamen gerunt hostilitatem in salia purè salia, utpotè Tartari, & lixivialia omnia alcalia, volatilia etiam animalium. Et illa salia, è contra, in spiritus acidos cum impetu feruntur, & agunt; adeò, ut, ubicunque se mutuo attingunt, acidi spiritus priùs solutum corpus deserant, & salia alcalia, seu lixivialia, manifestà hostilitate aggrediantur; ubi eadem ferocià dicta salia in spiritus acidos, reciprocando, agunt; ut ex mutua illa actione & reactione, ex duobus illis, acidis nimirum spiritibus, & salibus lixivialibus purè salis, neutrum quid, & mitius, resultet, neque purè acidum, neque purè salum, sed veluti acido salum, impotens tamen, ut prius solutum corpus in gremio suo contineat, sed

totum in fundum delabi sinat, in forma pulveris. Et hæc sunt præcipitationis illius fundamenta, cui *Hippocrates Chymicus* tam speciosam destinabat panegyrim, *verbosus Encomiastes*, ac laudis amore tumens: quâsi verò in his tam arcanis & inauditis totius Chymix verteretur cardo; cum interim trita & obvia nostræ artis sint principia, & quilibet Pharmacopœus non solum has simplices Mercurii, sed & reliquorum Metallorum, tum etiam rerum ustibilem ac destruetibilem, (utpotè Perlar. Corall. &c. de quibus, in sequentibus, pluribus agemus) solutiones & præcipitationes optimè nôrit, & nihil notius sit in Officinis, quàm, ut si quando acidi & salis liquores, intellige, purè salù, confunduntur; ex contrarietate horum, & actione ac reactione, seu passione, (quodnam autem horum in aliud magis agat, vel repatiatur; sub judice lis est) neutrum quid fiat, & ambo in novum velut ens, & novam creaturam demigrent, quod ens neque purè salum, neque acidum est, sed quâsi nitrosi saporis; uti apparet in præcipitatione, seu præparatione, Tartari Vitriolati, & aliquali fixatione salium volatiliū, sive fuliginis, urinæ, sive viperarum sit; sive ex sale Armoniaci, aut ex ossibus, carnibus, aut sanguine sint parata. Adeoque nihil novi, nihil mysterii hic latitat, de quo noster Hippocrates tamen, tam ampla & magnifica præfatus, tanta miracula promittit, nullam interim methodum, ac artis leges, aut limites, observans, sed omnia confundens, salia nimirum volatilia, salia communia, salia lixivialia, ad unum omnia alcalia nuncupans, quæ cuncta non tantum magnam in artem accersunt caliginem, nec non Chymiam prostituunt, sed etiam ex natura rei implicant: ratio est; quia alcalia salia ex fundamento, & rei naturâ, solis cineribus ex herba Kali (cujus magna penus Venetiis prostat, ex Ægypto translata, ad saponem & vitra apparanda) competunt, postmodum verò, per quandam analogiam, ad lixivialia salia extenduntur; quatenus etiam ex herbis & vegetabilibus incineratis & combustis extrahuntur, ideoque alcalia nuncupantur: quod, uti dixi, non proprio etymo sit, sed analogicè; idque à paucis practicitur. Præsupponunt autem omnia

omnia alcalia, aut lixivialia salia, combustionem aut incinerationem rerum, è quibus extrahuntur; & differunt insigniter à reliquis aliis quamplurimis salibus, utpote à sale communi, vel Gemma, aut Maris, quæ salia terræ, acido salia & fixa sunt; à sale Armoniaci, qui etiam acido salis, sed volatilis; à salibus porro volatilibus animalium purè salis; à salibus item nitrosi, peculiari studio è determinato solo decoctis, qui etiam acido salis; & tandem à salibus etiam aëreis, quasi nitrosi, qui ex aëre, à rebus summè calcinatis, utpote è capite mortuo Vitrioli, ad extremam calcinato, alliciuntur, sibi que corpus assument. Quæ enumerata salia omnia nullam præsupponunt incinerationem, aut extractionem sui è cineribus; propterea que nullo modo sunt alcalia, & ab his quàm longè dissident, cum essentia, tum actione, ac modo operandi. Horum autem salium differentias theoricè, ac ex fundamento, tractavi, in *Appendice ad Animadv. loco supracitato*, ex quo Philosophi, sapientiæ ac veritatis amantes, omnem capient satisfactionem. Talia enim inferui, quæ cum Chymico, tum Medico, & Pharmacopœis, dignissima. Ex quo satis mirari non possum hebes tardumque ingenium *Tachenii*, quòd hic cavillator salia salia (uti desumo ex ejus doctrina) è censu salium proscribere vult, ad decipiendum saltem, quasi salia non essent. Sic enim, pag. 30. lin. 19. loquitur: *Salsa autem, cujuscunque sunt generis Mercurium non præcipitant ex dicto soluto, & quo salis viciniora minus acidis nocent.* Quæ verba Authoris paradoxa nonnullis videri possunt, in ipsa tamen falsissima sunt; & præcipitant etiam Mercurium sales communissimi ex sua dicta solutione, licet minus potenter, ac remissiùs: largiori proinde quantitate solutioni Mercurii infusa, illum in albicantem pulverem præcipitant, qui *Mercurius præcipitatus albus* dicitur, vel *Turbidum minerale album*, priùs tamen edulcoratum, ab omni faldedine ac acrimoniâ liberatum. Igitur termini Authoris, prout simpliciter sonant, accepti, involunt contradictionem & implicantiam; scilicet: *salsa quæ salis viciniora minus acidis nocent.* Hoc in terminis repugnat, & ex naturâ rei, arguitque decu-

manam ignorantiam artis & naturæ, quia ex essentia sua, & natura, salia acidis contrariantur: intellige purè salia; quibus purè salis salibus nomen salis rectius competit, quàm salibus acido-salis: quod omnibus notum, nec eget alio aphorismo *novi Hippocratis Chymici*, qui per parabolas nobis loquatur, & evangelizet, ac salia (utor usitato Artis, non Grammatices, termino) salia inquam, alcalia, seu lixivialia non salia, & mox iterum salia appellet & indigitet; nec non ea, quæ multis seculis clara & indubitata extitère, umbris suis, æquivocationibus, & captiosis terminis, obscurer, *Sophista*. Neque etiam opus habebat dictus *Hippocrates Mimius*, Mercurii sublimati unciam semis, in quinquaginta uncis aquæ communis destillatæ (tanquam pro Panacea sua, & anti-Venereo medicamine secreto & hæc in aures!) dissolvere, & tandem tot diversis salibus alcalibus levidenses suas probas, salibus alcalibus solutioni Mercurii infusus, instituere. Compendiosius multò, & arti conformius, ea omnia experiri licuisset, quænam salia lixivialia ignipotentiora, (sic ipse loquitur) vel magis ac minus ad naturam veri alcali accedunt, aut etiam in igne diutius retenta fuère; si Mercurio sublimato, in pulverem saltem redacto, salia dicta lixivialia, in liquorem saltem resoluta, affudisset, & illicò effectum extemporaneum spectasset.

Subintro nunc Augiæ stabulum, dum *novi Hippocratis* ignobiles doctrinas, exempla, contradictiones, quas, pag. 31. 32. 33. 34. 35. affert, nescio, an indignabundus, an inrisum effusus, perscrutor. Fateor n. tam obscura sunt, & tam clarè falsa, ut refutatione partim non egeant, partim non digna sint: & volumen totum expeterent. Jam enim *salia ex herbis diureticis omnibus, stipsum fabarum, genista, hypericon, &c. acido-salsa* proclamat; quod falsissimum: *alcalizari acri flamma*, etiam falsum est; quia non demum alcalifantur, sed aciora fiunt, *ignipotentiora*, *Hippocratis novi* etymo; unde differentia colorum ex parte, in ejus Mercurii præcipitationibus, accidit ac ortum habet. Paulò antè verò omnia hæc salia non salia, sed alcalia voluit. Jam verò iterum: *Salia cinerum*, ex

H

classe

casse vulnerariarum, ut betonica, &c. fundere planè falsum sale, dicit, ob id vitrificatione inepta, & Mercurium non præcipitant, quis (scilicet Mercurius), ejusdem est saporis. Proh! quanta mendacia! quàm absurda! Omnia autem dicta falsa per fusionis ignem mutant naturam, fiuntque alcalia, vitrificantur, & Mercurium præcipitant rutilum. Et, ut honestus hic vir benè subtilitat, teste eguit, quem reperit. En! adest. Hinc Zoar, super Exodum notat quòd ex quovis cinere vitrum paratur. Sed hæc est contradictio priorum, quòd falsa lixivialia per fusionis ignem mutant naturam. Addit autem perversè Hipp. novus: id est, quando in alcali reducuntur. Quali verò Zoar ignorasset cineres, & sale alcali. Sed venite, & spectate, Senatus Populeque Academicæ, typum, ideam, ac simulachrum homuncionis, Philosophastrum, ac hominis crassæ ignorantix: audite, quem spectastis, nunc loquentem Idiotam, Tachenium, pag. 34. lin. 8. ubi ait: Quod veterum ille doctissimus, qui vitrum ignitum in cineribus stipitum fabarum extinguere jussit, & non in sale ejus, rectè vitri usionem instituit, ne nimis ab imperito reformatore, sal imprudenter alcali naturam indueret. O sapientiam! (parcite: & sit venia verbo) O stultitiam! dicere volebam; o incuriam! o deliria, & mendacissima dogmata! Quis est ille doctissimus Veterum? Designa illum morionem, qui tui imaginem & stultitiam præ se fert? Quis tibi par doctrinâ & talentis, Tacheni: qui cum Lucifero jam pridem exaltasti solium tuum, ascendisti ad latera Aquilonis, ut esses similis Altissimo? Omnis decor indumentum tuum, & lapis preciosus operimentum tuum; vicaria sapientia, experientia, inaudita, nova, admiranda, stupenda, & invisa doctrina tua, in folio, & ex pag. 7. cap. 1. Quis unquam ausus se Hippocratem promulgare: quis Divini Senis diademati infidiari? Procul dubio sapientissimus Europæ, Urbis, Orbis, Tachenius. Ergo ille doctissimus Veterum novissimi salis Viperrini author est: tu es ille probrosus vir, jocus puerorum in Gymnasiis, ludus & fabula tyronum Pharmaceutics: tu es, Tacheni, qui vitrum in cineribus stipitum fabarum extin-

guere jussisti; & tu solus hoc doces ac defendis, Veterator. Ubi unquam legendo aut practicando hoc præceptum assecutus es, quo caveatur, ut vitrum in pollinem redactum, & candefactum, extinguatur in cineribus siccis? Mereturne hæc operatio extinctionis nomen, si vitrum ignitum super cineres concipitur? Cur Veterem illum Doctissimum (ex concavo Lunæ ortum) cur etiam D. D. Augustanos, tot monstrosis figmentis & hyperbolis, viros innocuos, laccis? Hujus enim dogmatis veritas, est D. D. Augustanorum, quos defendis, impunitas. Quis mente assequi potest, quâ ratione vitrum, subtilissimè tritum ac ignitum, cineribus injectum, illisque commixtum, denuò è cineribus erui ac separari, & ex atomis atomi colligi possint; maxime pro secundâ, tertiâ, & repetitâ vitri ejusdem usione, & extinctione. Profectò stupida sunt hæc phasmata, & inaudita, nove Hippocrates. Præceperunt D. D. Augustani, pag. 421. m. Animadv. ut vitrum subtiliter pulverisatum ac cribratum, ac in olla ferrea ignitum super prunas, extinguatur in acervo, factò ex cineribus stipitum fabarum: & hoc toties repetatur, donec optimè in cinerem sit redactum In acervo? In acervo: in acervo (Domine Hippocrates ausculte, aphorismum loquor) factò ex cinere stipitum fabarum, hoc est, in lixivio, factò ex cinere stipitum fabarum, D. D. Augustani, & si quis dixisset Veterum Doctissimus, vitrum extinguere præceperunt, non in cineribus. Imponis D. D. Augustanis, malus caudidicus es, turpior Hippocrates, Tacheni, Rudis enim solummodo notâ Arcadiæ linguâ; minimè Aphorismos nos doces, ut in lemmate tuo promissisti, sic Philosophando. Et quid sonat hic rugitus, & hæc tua eruditio? Non in sale ejus, rectè vitri usionem instituit; ne nimis ab imperito reformatore sal imprudenter alcali naturam indueret. Risum teneamus, Amici. Veterum ille doctissimus non in sale stipitum fabarum vitri usionem rectè instituit: & cur? ne sal stipitum fabarum imprudenter alcali naturam indueret ab imperito reformatore. Certè si sal hic alcali naturam demum indueret, id sanè non ab imperito, sed à peritissimo, Reformatore accideret, qui vires, naturam

turam & causalitatem ignis exerceret. Juxta enim, mendaciorum immemor *Tacheni*, in igne, & per ignem, salia alcalifantur; ergo non per Reformatorem. O imperite Philophe! Jam demum incusas salis stipitum fabarum imprudentiam. Vides, quas necnias & uugas, quas fabellas, ad colum à vetulis recenseri solitas, publicis typis vulgaris, ridiculus magis, quàm *Æsopi* commentator, aut, cum aureo *Alino*, *Apulejus*? Profectò: *Inimici hominis, domestici ejus*. Nam si vel ab hoste contilium sollicitasles, deterius famæ tuæ consulere non potuisset, quàm suadendo, ut hæc novissimi Salis Viperini stultissima fundamenta prælo (teste ære perenniore) subjiceret, sicque toti Europæ ludibrio te exponeres. I. perge, & innocuo Viro, D. Hellwig Dieterico succense, quod famosum liquorem tuum Alcahest typis mandavit: nunc tibi ipse, *nove Hippocrates*, insultat. Nam: perditio tua ex te; nec recedet malum à domo tuâ.

Prosequeris institutum tuum, pag. 35. lin. 15. *Sal ex viperis, Mercurium non præcipitat*. Etiam hoc veritati imponis. Nam verus sal volatilis viperarum præcipitat Mercurium, æquè benè, ac alia salia volatilia animalium, Urinæ, Ossium, &c. ut ipse asseris. Crediderim tamen ego perfacile in favorem, quod neque Sal Tartari, aceto saturatus, Hippocratis Chymici magnum secretum, hoc præstet.

Salem Absinthii esse ex acido salsum, pag. 35. l. 19. Hoc iterum falsum est; falsum quoque, quod *Mercurium non præcipitet*: uti etiam falsissimum, quod *spiritum Vitrioli non absorbeat, nisi prius alcalifetur*. Quia à prima sua origine è cineribus est extractus, ergo alcalifatus, & sal lixivialis est, ut reliqua salia lixivialia omnia; neque requirit ex natura suâ, ut denuò alcalifetur. Denique tot spuria dogmata, mi *Tacheni*, enixus es in hoc novo Hippocrate tuo, semper Compatrem tuorum monstrorum, & abortivi fœtus, innocuum Divinum Senem, ex libro 1. de diætâ, exorando, ut me & tædeat, & pudeat, plura ulterius producere, ridenda nostris, dedecorosa tuis. Audiamus tamen adhuc elegantem textum ac paragraphum, pag. 35. lin. 29.

Hinc discitur: fortiori igne, quam rei natura fert fixari, & in neutrum verti. Fiunt itaque quamplurima solo ignis regimine, non quidem ut ex Orco in lucem auctum generentur, ut credit vulgus, hujus Hippocraticæ doctrinæ ignarus, sed saltem simplici alteratione subjecti, ut docet meus Hippocrates, lib. 1. de diætâ, illique sciunt, qui internum cum externo harmonicè conjungere norunt. Digna profectò, aureis quæ scribantur characteribus; digna, quæ ad Apollinis aram, Anathematis loco, suspendantur; atro (ut dicitur) dignissima calculo. Venite, properate, *huc adesse, veritatis amatores, vos admiranda afficeretis, vos absconsa manibus vestris tractabitis, vos occulta audietis*: cap. 1. pag. 7. Annon videtis, quod vos Lumen, & Ignis fatuus, præcedat, *Tacheni*? Quod Phaëthon hodiè Solis moderetur quadrigam? An vos latere potest candela supra modium, supra candelabrum, posita? Ut ut tamen se res habeat, ego, pro meo talento, ad hunc Solem, ad hunc ignem, ad hanc candelam denique, caligo; mihi tenebræ videntur & confusum chaos. Qui potest capere, capiat hanc doctrinam: ego me non fatigârim.

Iterum, pag. 35. lin. 19. ait: *Sal absinthii, est ex acido salsum, propterea Mercurium non præcipitat, ut neque spiritum Vitrioli absorbet, ut docet reformator, sub titulo spiritus Vitrioli coagulatus; cum verò alcalizatur; Mercurium præcipitat flavum, & tunc etiam acidum spiritum Vitrioli absorbet & vitrificat.* &c. Brevis hic est paragraphus, sed in compendio multa junguntur mendacia, superius notata. Contra reformatorem non habet de jure, quod laeret; quia fundamentaliter de spiritu Vitrioli coagulato, pag. 456. *Animadv.* scripsit. Nam sal Absinthii est de natura, & prosapia sua, sal lixivialis, è cineribus extractus: juxta Hippocratem novum autem, plurimis in locis, salia cinerum sunt alcalia omnia; & juxta ejus opinionem, non vero salia: quia solus sal communis propriè ipsi sal dicitur. Nam alcalia dicit esse vacua. Sic enim paulò superius docet: pag. 35. lin. 4. *Sal commune, Mercurium ex dicta solutione non præcipitat, & licet per longum tempus & celeris flamma concremaretur, nunquam fieret al-*

H 2

calis,

cali, ut neque sub digestionē mutat naturam, est ergo ex omnibus perfectissimus, & non sine singulari prerogativa ab Helmontio, saluum summus, vocatus. Nunc, Philopophe Hippocratis, si sal communis, qui est acido-salus, nunquam mutat naturam, ac, etiam si celeri flammā cremaretur, neutiquam fieret alcali; qua ratione igitur sal absinthii, qui, juxta dogma tuum (fallissimum) eadem hac pagina, lin. 19. etiam est ex acido salus, & propterea, ut asseris, Mercurium non præcipitat; uti nec spiritum Vitrioli absorbet; quomodo, inquam, ille tam citò alcalizari potest, ut spiritum Vitrioli absorbeat, & Mercurium præcipitet; cum sal communis, qui etiam est ex acido salus, alcalizari nequeat, neque naturam suam alteret, etiam si celeri flammā cremaretur? Spectate iterum, Audite: novi Hippocratis nova ablyda, de sale Absinthii, quod sit acido-salus, & tamen sal lixivialis; quod implicat in terminis. Quam verum est illud Philosophi! Commisso uno absurdo, sequuntur infinita; ita etiam hic sequitur alterum, quod sal communis non præcipitet Mercurium: uti supra dictum, sed experientia refragatur. Falsum est ideo, quod sal absinthii sit ex acido salus. Hoc enim experientia & rationi contrariatur, ex natura rei, ac parandi modo, quod ex cineribus sal merus acido-salus extrahatur. Falsum est, quod sal Absinthii Mercurium non præcipitet, nisi prius alcalizetur, ut neque spiritum Vitrioli absorbeat. Implicat, & involvit contradictionem, unum sale-acido-salum posse alcalizari, & alium, ejusdem rationis & conditionis, tam salsedine quam aciditate æqualem, nullo modo posse in alcali converti; & plura hujus prurientis Philosophi ridenda commenta. Revolvat B. L. meas Animadversiones, loco supra citato, & reperiet, magno fundamento me, de spiritu Vitrioli coagulato, tractatum absolville; & tamen, etiam post omnem industriam, ab hoc iniquo homine tumultuosè lacesitum esse; cum nihil tam sacrum sit, quò sacrilegus non adrepat: ut ait Seneca. Pergit, fol. 36. lin. 19. Lazari Riverii Febrifugum, & secretum, quilibet suis admiscere; quali & illud ex fundamento alcalium erui posset, & ipse hujus Panaceæ foret

arbitrator & Secretarius; quia, uti dicit, pag. 26. in margine, natura nil quicquam habet occultum, in hoc sublimari globo, quod Medicinam spectat, ut Hippocratis, hac methodo, non manifestum fier. Sed novimus hoc genus hominum audax, & ambitiosum; fucos quærere. Non credimus tibi, Tacheni, sanum habes in Cornu, ut ait Satyrus, & alienis plume te ostentas, Pavo. Jam pridem magnificus Vir, Riverius, cavit, ne tam sagaces Thrasones, & commilitones Tui, recentissime Hippocrates, talium secretorum arbitri forent; tumulavit hoc secretum ferreo sarcophago, ac de foris cellæ inculpavit eandem epigraphen, quam, ad lucem perpetuam repertam Patavii, asserit Petrus Apianus, Mathematicus. Ingolstadt. libr. antiq. Inscription: quæ ex illo sic sonabat: Abite hinc pessimi fures! Vos quid vultis, cum oculis vestris emissitis? Abite hinc vestro cum Mercurio petasato, caduceatoque. Donum hoc Plutoni sacrum fuit: Riverii arcanum Deo & probis consecratum.

Plurima præterea, in capite hoc, absurda profert, quæ iteratò Divinus Caus, ex libro 1. de diætâ, cohonestare deberet: sed frustra medemur diætâ, ubi malum serpit ex inanitione, & cerebri vacuitate. Ideo & ego imposterum ab his nugis me abstentium geram, breviori calamo & verbis reliquas nugas pertransiturus, eaque ferè saltem succinctè retorturus, quibus Reformatorem nequitiosè arietavit. Caput itaque hoc septimum, & totus textus, ut pateant; totum huc adscribo.

Pro majore lumine, & intelligentia, opera pretium erit alcalium differentiam, & quid sit contrarietas, vel acidorum absorptio & imbibitio, priusquam progrediar, ad oculum demonstrare.

Sunt autem, ut dixi, varii gradus & species salis alcali fixi, ut tartari singularis prævilegi, tiliæ, coryli, omnium quercuum generum, & qua in Norvegia, Lituania & Muscovia in desertis ex viridibus lignis in cineres res: alcalizatas exuruntur: item omnes herbae calida & oleosa, ut rosmarinum, lavendula, ruscus, &c. omnia unco verbo acidis sunt contraria, illorumque destructiva, quorum differentiam ostendit sequens mechanica.

Dissolve

Dissolve unciam semis mercurii sublimati (qui ex acido & alcali in salsum est mutatus a Hipp. r. de a) permixtione in aqua communis distillata, unciis quinquaginta; in particulam huius clara solutionis, guttatim, sed celeris lapsu stilla, alcali tartari fixum (est liquor tartari sponte resolutus) qui in momento dividit compositum, absorbet acidum, & Mercurius illico petit fundum obscure rubens.

Alca- Ex aceti facibus calcinatus, elicitur cum hum fi- aqua, alcali tartari, & licet ex eadem viti xarum cum vino productus, Mercurium tamen praci- mira pitat rutilantem & splendentem. differen- tia.

Cum verò idem alcali, arte ad rubedinem calcinatum fuerit tunc cadit idem Mercurius, ut cinabaris contritus.

Tartaro exulso si calcem superaddis, & alcali extrahes, aqua simplici, tunc Mercurius cadens, rutilat.

Ex herba Cali extractus, Mercurium precipitat multo obscuriorem priori.

Lixivium, quod saponarii magistrum vocant, quod constat ex calce & alcali quercuum, dat Mercurium obscure flaventem.

Ex Hispania, adfertur alcali, incertum, utrum simplex an compositum, Mercurium tamen precipitat fulvi coloris.

Cum verò idem Mercurius precipitatur, alcalibus ex herbis cephalicis, ut roris marini, lavendula, &c. hac, quidem sunt alcalia, sed non cineram ut priora, at multo volatiliora, hac inquam deiciunt Mercurium rubidum lucentem.

Qui non Sic chelidonia habet alcali mirabile (ut non gustave- sine mystero laudetur à Paracelso & Lullio, rit sa- ejus quinta essentia (quam tamen cali donum lium sa- existimo) id est huius salis spiritualis alcali sa- pores, tus liquor, &c.) & deiecit Mercurium rubi- num- cundissimum. Vasculum hoc ex incursu ne- quam perve- glexi, neque lavare jussi, post, mensem circiter, niet ad in liquoris summitate, effloruit color aureus optatum fermentum coaleuit ut nitrum) non sine spectantium ad- fermen- miratione. ti, in-

Exempla hæc docent, alcali, quo ignipoten- quia Ro- tium, tanto obscuriorem cadere Mercurium, eo, sat. Au- quod in ipso absorptionis puncto, igneum alcali, thor. ferit ejus sulphur, fulguris instar; quò autem

longius, ab igni potentia recedunt, tanto luci- dior cadit, adeò, ut volatilia alcalia, fuli- ginis (b) nimirum & omnium animalium, b Arse- Mercurium candidi & nivei coloris, ex dicto nium (a) soluto precipitent, quæ omnia in progressu cla- so voca- riora evadunt. catu fu-

Si Mercurius à Balsamo samech precipita- tus, cadit nivei coloris, parum in flavedinem tallorum) vergens; cum verò affuderis plus, quam ejus fixatum natura confert, tunc rutilat. cum ni-

Salsa autem, cujuscumque sunt generis Mer- curium non precipitant ex dicto soluto, & quò- resolu- tum non excipi- tur. Balsa- mus Sa- mech.

En Exempla.

Alcali salis petra, licet ejus prima origo ex alcali urinae; cum sulphure autem, in alcali fixatum (sapitque ideo quodammodo salsum) Mercurium sic solutum, turbat, quidem, non autem precipitat. Cum verò huic mixturæ pulverizatae, & priusquam deflagrat additur alcali quoddam fixum, & exsiccatum (tartari) supraque blando igne teneatur, tunc sulphur primò liquat, & pingue acidum sulphureis, ad fugam se preparans, ab alcali quoque pingue avidè combibitur, ut in lactis sulphuris præparatione (humida via) contingit: perdurante interim calore; liquatur etiam nitrum, cujus sulphurea & inflammabilis pars, associatur suo simili; sulphuris nimirum pinguedinè; imò avidè ab alcali excipitur (cujus media pars, respectu specierum sufficit, ut (c) nitri; partes tres alcali tartari; partes c Sal duas. Sulphuris pars unica) fitque salsum fulmi- In salsa hac massa, bullit uterque sulphur, igne- nant. que perseverante & aucto; flammam concipiunt, quæ tunc in accensione angustum locum in sale, non perfert, adeoque, cum fulmineo fragore, in auras erumpunt. Hac sic se habere docet relictum aliquando alcali, præsertim quando non in concavo; sed in plano, & longa mora accenditur, quod, ab acidis spiritibus, in salsum mutatus, & Mercurium amplius non precipitat. Obiter hic. Quod

Ex hoc fundamento, etiam CERAU- NOCRISON strepitum edit.

Aurum fulminans. Spiritum enim nitri, in alcali, tartari nitrum fieri, alibi ostendi. Aurum est fere totum sulphur (suo modo) ut suo loco mechanice quoque demonstravi, ob id non corroditur ab acidis. Auro itaque soluto, in aqua salsa, ex nitro, alumine & Sale. Armoniaci vel communi si paulatim (non confertim) alcali quoddam instillaveris, acidus spiritus nitri (spiritus aluminis vel vitrioli in aqua fortis dissolutione non ascendit) in alcali vacuo sibi corpus assumit, & fit naturale nitrum. Nitrum autem sulphureum (a) Auro sulphureo ex similitudine, in humida via facile adhaeret, &

a hac est causa quod Aurum in spiritu salis li combibitur; coagulatur in nitrum naturale, quod reperit sulphur in auro soluto; cum illo, eodem scil. mores habens, ut utar verbis Hippoc. coagulum suscipit, ut in calce ostendi. Cum vero plus de alcali affuderis, ut nitri grandum superet tunc etiam nitrum in Alcali defleat, & aurum fulminans amplius dici non potest, quod in progressu clariss. Nunc unde digressus redeo.

Sic etiam fel vitri (b) eundem contraxit flammam saporem, ex aciditate silicis, fit salsum, Mercurium enim planè non precipitat.

b Ana- Talis Liquor (non oleum, ut vult ignara tron crol- vulgi turba flammam enim non concipit) Mercurio in la- cursum ex sua sede non movet: ut neque.

dica- Salsa ex herbis diureticis omnibus, spiritum mentoso. fabarum, genista, Hypericonis, Herniariæ, urtica, &c. omnes inquam sunt acido-salsi, & Mercurium ex dicta solutione non precipitant, cum vero Alcalizantur acris flamma aut fusione, tunc cadit rubidus.

Hinc liquet, quod veterum ille doctissimus, qui vitrum ignitum in cineribus spiritum fabarum extinguere iussit, & non in sale ejus, recte vitri ustionem instituit: ne nimirum ab imperito reformatore, sal imprudenter alcali naturam indueret, de quo supra dixi Cap. 5.

Salsa cinerum, ex classe vulnerarum, ut betonica Agrimonia, pyrola, veronica, stel-laria, Achimilla, &c. omnes fundunt planè salsum salem, ob id vitrificatione inepta, & Mercurium non precipitant, qui ejusdem est saporis, ut dicitur suo loco. Omnia autem

dicta salia per fusionis ignem, mutant naturam, fiuntque alcalia, vitrificantur, & Mercurium precipitant rutilum. Hinc Zoar, super Exodum notat, quod ex quovis cinere vitrum paratur: id est, quando in alcali reducuntur.

Sal commune, Mercurium ex dicta solutione Salis non precipitat, & licet per longum tempus, & constanter flamma concremaretur, nunquam fieret via alcali, ut neque sub digestionem mutat naturam, est ergo ex omnibus perfectissimum, & non sine singulari prerogativa ab Helmontio, sabasti, me lium summus, vocatus.

Sic sal ex viperis, Mercurium non precipitat, nisi rursus acidum & alcali ab invicem &c. separantur, de quo infra.

Sal absinthii, est ex acido salsum, propterea Mercurium non precipitat, ut neque spiritum vitrioli absorbet, ut docet reformator (c) sub c fol. 788 titulo spiritus Vitrioli coagulatus; cum verò Pham. alcalizatur; Mercurium precipitat flavum, & tunc etiam acidum spiritum vitrioli absorbet & vitrificat.

Hinc dissistit: fortiori igne, quam rei natura fert fixari, & in neutrum pert. Sunt itaque quam plurima solo ignis regimine, non quidem ut ex orco in lucem auctum generentur, ut credit vulgus, hujus Hippocratica doctrina ignarus, sed saltem simplici alteratione subjecti, ut docet meus Hippocrates (d) illique d lib. 1. sciunt, qui internum cum externo harmonice de dia-conjungere norunt.

Sic quoque citra ignem, mutantur salia in diversam a naturitate naturam, ut: confunde pro exemplo liquorem salis absinthii non alcalizati, cum rosmarino, soluto fit lactea, & ambo in neutrum coagulantur.

Hoc ex fundamento, procedit Lazari Ri- Riverii veris Febrisfugum, hactenus pauci cognitum, Febrisfugum nobis tamen licet illud nonnihil, manifestius, sum.

declinare. Fit inquam ex unico subjecto, alcali representante, & binis acidis, omnibus ignem nondum expertis; sed per exaltationem torres repetitam, donec ex nigredine iterum in candidissimum volatile salsum artificiale, gustui non ingratum, conversum videas, cui postea additur quartus atlesha (id est diagrimum) ut constet in processu.

Scd

Sed quis potest metamorphosin enarrare quae ex salum permixtione exoritur? accedentibus a lib. 1. illis huc his vero illuc, & inter se permixtus, ut de digita. Alkali Hippoc docet (a). Fuliginis Notandum quod Sal Fuliginis, ex vegetabili sal. lium prosapia oriundus, Mercurium ex dicta solutione candidum spongiosum & levem praecipitat, sicut omnium animalium alcalia volatilia, ut dicitur: sin vero in salia convertuntur, tunc non cadit amplius.

Hinc concludere licet, quod ferè herba omnes oleosa & quae calida appellantur, & sunt pingues, levi & simplici incineratione sal alcali edunt: cui si Hippocraticus propriam reddidit pinguedinem, convertuntur arcana coctione, in salsum admirabile; quod tunc Elixir parvum vocatur à nostris (b) magnarum virum, in b vide Rupleum medicina, de quo suo loco. Reliquarum herbarum salia vel in imperfectè salia vel in acida defleunt; & acris flamma, aut fusionis igne in alcali virrificans reducuntur.

Ad Octavum Capitulum tranſitum facio, quod inscribitur: *Fusoria ars porrò alcalia, acida absorbi docet.* In hoc capitulo per pauca notanda veniunt, nisi quòd, dum metallorum fusionem & praecipitationem tractat, falcem suam in alienam messem ingerit; cum hæc non ad Hippocraticos, sed ad Metallurgos, pertineant. Exempli, quæ adducit, trita sunt Tyronibus, nimirum: alcalia acida absorberi; hanc denuò igitur crambem toties repetit. Quæ de Regulo Antimonii affert, ut plurimum manca sunt, parum, vel nihil, emolumentum Tyronibus allatura. Transit iterum tamen postliminiò ad consuetas cavillationes & calumnias, ac, ritu ignobilium ferarum, dum Reformatorem aggredi non licet, ex insidiis obvios laceſſit, ac in Medicos passim sequentia jacit, pag. 41. lin. 6. dum eos *ignavos Patres* appellat, additque, lin. 12. *Hi à vulgo, idiotæ & mulserculi simplicibus, canonici vocari amant*: quæ ironiâ, & sarcasmo, per decursum opusculi sui, traducit Medicos Dogmaticos ac Rationales, eosque idè hoc epitheto designat, quòd, ut ait, quidam ex illis quæſiverit ex Pharmacopola, *utrum Sal prunella ex prunis sylvestribus, vel domesticis paretur.* *Ædepol!* quanta in hunc virum perfectio com-

migravit! vix mihi non ultrò illud excidit, quod D.D. Knofelio Tachenius festivè objicit, in sua Echo ad Vindicias: *Tu, Tacheni, qui in templo spueres nefas ducis, mingu in altare?* Quantum est in Tyrone Medico, verbi æquivocatione in sinistram sensum abripi, ut, pro sale Nitri, ac Prunellæ, Prunellam à Prunis derivari, autumat? Hæc sunt Juventuti & Tyronibus blando vultu condonanda. Sed heus, Aristarche! an non oportebat te miserreri conservi tui? An non condonare aliquid delictis juventutis? An forsan immemor es verborum tuorum, quorum, in Epistolâ, ad D. Rotgerum Timplerum à Te datâ, & ab Excell. D. Helwigo Dieterico, bonæ memoriæ, publicè impelsâ, inter cætera, formalia hæc erant: *Non possum non denuò precari, ut misero mihi atque indigno, qui corrigis solvat, admissum scelus & crimen benignè condonare, nec nunquam ejus rei erga ullum mortaliū mentionem facere velit.* Hoc ut iterum deprecarer, assiduis male conscientia simulis nocte dieque & sine remissione agitat & coactus sum. Et inferius: *Va tanta miseria! va va commissi flagitii, peccati & criminis! &c.* Quid, inquam, ad hæc, D. Dieterico objiciente, ac te ultrò confitente, respondisti? Audi verba tua, in Echo ad Vindicias: *pariterens facti, ad ipsum Timplerum literas mihi deprecatorias, quas citas, ex quibus apparet non malitia, sed mera ignorantia, & pueritia errasse, nam pueri puerilia tractant.* Hæc, inquam, suntne nova? His formalibus te purgabas. Et quid post tot væ & væ! post tot stimulos, nocte & die, sine remissione; agitatus (difficulter, profectò, ob pyra affa) excusationis attulisti, in tua Epist. ad D. Timplerum? Audi mox sic rescribentem: *Eheu juvenem me miserum! qui cum temporis, quod nunc expior, mente meâ omnino privatus, fallaciter & dolosè seduci me (an Adamus ab Evâ?) passus sum.* Vides, mi Tacheni, delicta juventutis affers, & veniam speras, & nulli revelari, precaris: & benè egisti; forsan meritis veniam. Sic & tu juvenum Medicorum errata, qui docibiles De i sunt & bonæ mentis, arguere non debebas publicis Typis, de Prunis cavillando; cum tu ad meridianum cespiraveris.

veris. Equid & tu, Hippocrates nove, haud ita pridem edoctus es; cur Nitrum, in crucibulo, super igne, sulphure frustulati injecto fufum, per metaphoram, salis Prunellæ nomine circumferatur? Nimirum Chirurgi, qui Nitrum, præcipuè in crucibulo fufum, & sulphure purgatum, ac in tabulas redactum, vel maximè in Anginæ speciebus, quas vulgò *die Breun* cognominant; seu, quòd, velut Prunæ accensæ, anginosos exurendo, prodesse, experienciâ edocti sunt, idè Teutonica translatione, *salem prunellæ*, quasi ad Prunum, & Prunellam,

specificum denominârunt; attestantibus pluribus viris doctis. Et hic tibi Canon, *Tacheni*, de Medicis Canonicis, sufficiat. Plura eventulanda hoc capite affers, nimirum, pag. 41. ad marginem: *Nitrum salsum fieri cum sulphure combustum*. Quod falsissimum. Item, pag. 41. lin. 4. *quod nitrum per alcali separatim vocari caperit sal prunella*. Hæc levia sunt; licet falsa cuncta: idè & leni manu tango. Addo tamen integrum capitulum, ut Lector ex fundamento miranda & inaudita Hippocratis novi addiscat; & est tale:

C A P U T . VIII.

Fusoria ars porro, alcalia, acida absorbi, docet.



Mnia mineralia, cuiuscunque sint generis, quæ metallica corpora absconsa gerunt, associata sunt acidis (sulphure nimirum vario) quæ impediunt, quo minus metallum, ab impuritate fodinarum, segregari possit. In hac angustia, necesse est confugere ad alcalia, quæ celerem præstent opem.

In pulverem itaque reducunt minerale, idque alcali commiscunt, ac in crucibulo fundunt, fusionem nitro accelerant, quod cum sulphure accenditur, ut pro parte deflagrat, pars vero, cum tartaro in alcali vertitur, istud alcali, absorbet omne acidum, quo cum alias metallum aufugeret, sed hac via facile perit fundum, idque artifice Regulum, id est purum metallum sulphureis privatum appellant: quod rursus sub cupella probatoria cum plumbo ulterius ad puritatem deducunt, de quo vide docimasicos: mei saltem est de salum fundamentis loqui.

Metalli præcipitatio per alcali.

Dixi, metalla ab acidis mineralibus in fufum verti, quod in argento, fuso cum plumbo in testa, facta ex cinere lavata manifestum fiet: in hanc, frustulatum injice sulphur, cuius aciditas cum fugit, etiam metallum in fugam vertit, quod recolligere licet, madido limbo in camino expanso.

Aliud experimentum, quo probatur, me-

talla ab acido minerali in fugam verti: est cementum illud quod Regale vocant, sique ex sale communi & laterum pulvere, quo cum stratificans aureas monetas cupro ligatas, hoc in cemento, aurum, sine fusione, dimittit cu- in fuso cum aci-
prum, simulque cum acido salis spiritu, in fuso abiret; qui tamen etiam de Auro non mi-
hil secum aufert: sed cum spiritus acidus, rali.
Auro gravatus tentans copercula restacea transire, præcipitatur aurum, & coperculis adheret, dum spiritus hac rodit, quæ post ea con-
teruntur, cum argento vivo & aqua, quod au-
rum recolligit, & hero suo reddit, quando per corum ab illo separatur. Regulus Anti-
monii.

Quem ad modum mineralia metalla ferentia, in regulum eadem via ex Antimonio regulus præcipitatur, cum Tartaro nimirum & nitro, eo quod Alcali tartari, acidum sulphur ab Antimonio combibit purumque regulum segregat.

Funditur quidem etiam antimonium, cum sale commune, sed huius aciditas rodit antimonium in ignis tortura, elevatur in bullas minusque cadit reguli. Hac exempla de præcipitatione in via sicca satis sunt.

Sic alcali quoddam in aqua solutum (viâ humidam appellant) ut semper acida absorbet, mundificat etiam salem petra ab omni acido, quem idè emunctiores medici in angina pro-

Nitrum cum sulphure combustum, in taturne ex prunis sylvestribus, vel domesticis? Hi à vulgo, idiorum & mulierculis simplicibus, canonici vocari amant) coquunt inquam nitrum in lixivio alcalizato, donec

Salis Tartari praeferat.

pro summo refrigerante elegerunt, ob id sal prunella vocari capit (quidam ex ignavis patribus, cum forte laudari à nostris audisisset, sal prunella, accessit noctu ad pharmacopolam pericissimum: Sal prunella inquit: patris? Hi à vulgo, idiorum & mulierculis simplicibus, canonici vocari amant) coquunt inquam nitrum in lixivio alcalizato, donec gutta in frigido ferro, ut secura consistit, tunc in frigidum locum seponunt, sine effusione in aliud vas, & per noctem. insistas con- crescere permittunt nitidissimas & purissimas, quas sequente mane abluunt. Alkali enim, omne acidum nocivum & impurum ab illo absorpsit, sicut in humano corpore etiam contingit, ut docet Hippocrates. Primo de data. Accedo ad

CAPUT IX.

Cujus inscriptio:

PRIVILEGIATUM ALCALI TARTARI.

Textus hinc sequitur:

D

Ixi, quod inter fixiora alcalia, sal tartari gaudeat singulari privilegio. & licet sit corpus grave, terrefre impurum, & sordibus inquinatum, digestus tamen, cum quocunque metallo, (a) per debitum tempus id convertitur in Mercurium currentem, quod expertus, incredulus pro veritate affirmo, si quis verò credere id nolint, parum sollicitum me reddis.

Amicus quidam, cum tartarum ex vino generoso, maturo, & claro, quarebat elicebat spiritum, & exhalare permittebat phlegma, crassum remanens ut syrupus, in frigido con- crescere permittebat, in tartarum pellucidum, quem exussit, & aqua communi, ut moris est, alcali extraxit, quod in liquorem sponte decurrere permittebat. Obtulit se occasio, ut hic inopinatè Romam pergere deberet, cum magno nominis viro, ut interim non periret pretiosus liquor, iussit famulo liquorem asseruare, in tali vase, quod indicabat Famulus per errorem, hunc fundit in aliud vas vicinum, simile priori, in quo erat argentum, in aqua fortis solutum, cui superadditum fuit, sal armoniacum sublimatum, & in aceto destillato solutum, pro alio opere inceptum, rediit amicus post novem menses, quarens liquorem tartari, sed cucurbita famulo assignata erat

vacua; tunc Famulus, quod in vicinam infunderat; non autem ibidem liquorem, sed aridam terram (per novem menses exsiccata) invenit, quam bacillo tetigit & magna pars Mercurii currentis sese manifestavit, tunc temporis, non credidit ex perfectis metallis Mercurium currentem fieri, sic persuasus, juxta axioma, quod facilius sit, metalla perfectis construere quam destruere & experimentum neglexit, sibi que persuasit, casu quodam Mercurium in vas incidisse. Tandem ex Basilio Valentino didicit, quod tartari al, pra omnibus reliquis hanc haberet prerogativam.

Hoc experimentum confirmabat ingeniosus Helmont (b) his verbis. Senit inquit: crudam saturni pinguedine fixorum salum solubilem, sicque divisa partes compositis, ut crudum argentum currere permittit.

Tunc memoria subvenit, lixivium forte, quo cum vetula coquunt lithargyrium, ad capillos denigrandos (quod habet etiam Porta in magna naturali) cui insillavit spiritum vitrioli, & statim alcali permittit metallum, in album pulverem cadere, quem reduxi in plumbum, certo itaque cognovi, quod alcalia, metalla calcinata, in horum venire invisibiliter abscondunt.

Habito hoc experimento, pergit Helmont; Cal-

cr. ita

cinata acerrima inquit: cum sale armeniaco resoluta, & tartaro putrefacto, dulcorantur: id est, vertuntur in Mercurium currentem, qui non est amplius acris vel mordax ut calcinata, sed lingua insipidus.

Nunc redeo ad sal tartari, quod liquoris forma in cucurbitam fuit fusam, in qua erat argentum aqua fortis corrosum cum sale armoniaco. Hac omnia naturam mutant in salia neutra & diversa à priore statu; sic argentum non referebat amplius faciem argenti de quo

a libro de Basilus (a) de tartaro:

magno
mundi
miracu-
lo.

Durch meinen geist, das sie sich rechen
und alle metalle ganz zerbrechen.

Sicut enim omnia sublunaria, experientia teste, ex duobus, ACIDO nimirum & ALCALI constare, ut in hoc scripto mechanicè ostendam: id etiam de argento intelligendum volo: huc argento, alcali tartari, per debitam digestionem & coctionem, tantum acidi Sulphuris absorpsit, quantum mercurio in argenti statu (ab eo nunc segregatus) pro suis constantia satis erat; in mercurii locum successit alcali (adulterium vocant philosophi) quod ab argento amplexatur, perdit ideo formam & pulchritudinem & mutat ejus naturam; ita ut liqueatur, levis, imo igne, sicut plumbum, vel sal armoniacum mixtum cum calce filicum; vocaturque à Crollio (b) luna cornua, eò quod cornuum instar, Cusculo scissilis est. Hac cornea luna, licet centies aqua calida ablueretur (c); liquareturque ce-

Diana
nuda.

b Luna
cornea.

c ut de
auro ful-
minante
alibi di-
xi.

leri fluxu ex tartaro & nitro, separare tamen ab invicem possibile non esset, nisi in saturni balneo: in quo, quicquid argenti super est, redit in purum; & ea autem, cum plumbo, in scoriā & lithargyrum; quod etiam rursus simplici fusione in plumbum reducitur: scoria verò quæ salia erant in elementa rapiuntur, simul cum argenti sulphure, quod absorpserant.

Hederā non egent Magnalia hujus Viri & Chymici. Iplemet prudens Lector ea depromet ex citato contextu. Nonnulla tamen superaddam. Asserit novus noster Hippocrates, Mercurium ex omnibus metallis, per solum

salem Tartari, fieri posse: quod tamen olim palam & constanter negabat; & impossibile statuit, posse Mercurium aliquo ex metallo arte elici. Nunc verò per exemplum, & historicā inductione, Affirmativam tuetur (historiis & narrationibus, non per ignem, Philosophus) quod secretum ex abdita penu, & experientiarum cumulo, nobis communicare studet. Verum nos missa facimus hæc arcana: primus ipse periculum faciat; nos cauti insequemur. Alia, profectò, arcana requirit metallorum in currentem Mercurium metamorphosis, quam unum & nudum salem Tartari. Apagæ, Hippocrates nove, fanum denuò in cornu gestas. Post prolixi fabulationem, fol. 45. lin. 4. ait: Nunc redeo ad sal Tartari, quod liquoris forma in cucurbitam fuit fusam, in qua erat argentum aqua fortis corrosum cum sale armoniaco. Hac omnia naturam mutant in salia neutra & diversa à priore statu, &c. Et ulterius, eadem pag. lin. 19. Sicut enim omnia sublunaria, experientia teste, ex duobus, Acido nimirum & Alkali constare (ut in hoc scripto mechanicè ostendam: id etiam de argento intelligendum volo, &c. Pro! quam obscura à novo Præceptore prodeunt theorematum! Quis unquam vir tentatus his falis & umbris plenis dogmatibus subscribat! Quam ridendam totius naturæ fabricam & harmoniam, ex novis hisce principiis, architectatur! Quam denique absurda, nec retortione digna, edocet! Declinat phantasticus ad Lunam corneam Crollii, quam (me augure) non intellexit. Alcalia iterum, quæ à salibus iteratò diviunt, binis vicibus simpliciter (alia, citra discernimen, appellat; cum tamen in præcedentibus, ac etiam sequentibus, salem communem duntaxat, tanquam salium summum, antonomasticè salis nomine dignatus sit, (ob id Reformatorem vel centies intulisse carpit; ut infra patebit) reliqua verò salia, cum volatilia animalium, tum fixa vegetabilium & mineralium, omnia sint ipsi alcalia. His nugis si quis appositè immorari vellet, totos macularet. Itaque procedo ad alia.

Inscribitur:

Vacua esse Alcalium corpora Exemplis ostendit:

Et statim confirmat, in margine:

Vacuum in natura demonstratur per artem.

HAnc sententiam (quam tamen nullo libi probat ostentator, *Tachenius*) de Vacuo, quam vix ullus docet, suffuratus est ex Helmontio, titulo: *Vacuum natura: fol. 50. Marginale verò, ex eodem fol. 50. thes. 7. mutuatus*, ubi ait: Mechanica demonstratio per ignem, pro vacuo. Ego cum magno Helmontio luctari nolo, ejusque assertum refellere: licet aliud paradigma, & mechanicam, pro carentia & impossibilitate vacui ostenderem; pro quo tota natura mecum conclamat, non dari vacuum: unde tot funestas irruptiones molitur, & fragores; uti videre est in vasīs ad prunam expositis, in quibus, per condensationem aëris, metu vacui, omnia dissiliunt: licet etiam concesserim Helmontio, tam esse impossibile vacuum, quam naturalem penetrationem corporum: dari tamen vacuum, non demonstratur. Et instantiam, de violento ascensu aquæ in cucurbita vitrea, pro meo instituto assumere, vel ex hoc ipso implicare vacuum; ad quod evitandum ipsa aqua motu violento sursum regurgitat: ut in millenis aliis videre pronum est. Sed hæc, per transennam actis, ex Helmontio: unde Tu probas, dari, quod assertis, vacuum, *nove Hippocrates?* An idem juxta te est, affirmare, & probare? An non vacuum est locus corpore non repletus, aptus tamen repleri? Et quomodo, ex superius à te dictis, sunt omnia Jovis plena? Cur, motu violento, extracto à nobis, ex siphone, aëre, omnis liquor ascendit, nisi periculo vacui? Cur ex mechanica vides, folles, clauso orificio, desuper aperiri non posse; nisi quia rarefactio ex immixtione corpusculorum naturaliter accidit, ad quam corpora tument, & in molem assurgunt: quæ hic præsupponeretur ex impossibili hypothesis, clauso orificio? Annon demonstramus,

quidquid pro vacuo afferant mille argutiæ & paradigmata, per vasa, vel aqua, vel Mercurio repleta, & hermeticè clausa, ne aëri sit aditus: in quibus vident humorem, aut Mercurium, sublidere, ac ibi vacuum clamitant; cum aëri spatium & introitus non sit: dum ostendimus, undique aërem ambire, quoniam in omni vase, utut repleas, si tintinnabulū quoddam per medium suspendas, sonum percepturus es, qui in alio recepti non potest, nisi in aëre? Præterquam quod, contra hos, teneam, nullum dari in natura corpus, quod poros non admittat: consequenter, nullum corpus adeò arctè claudi ac signari posse, quin aëreis atomis sit commeatu & aditus. Cur autem in tantum natura vacuum horreat; est virtus intrinseca individuorum omnium, sui conservationem naturaliter appetens. Cum enim omnia sublunaria in esse & conservari dependant à corporibus cœlestibus; illa autem in distans agere nequeant, sed per medium, actione continuativa, influant; dato autem vacuo, agere in sublunaria non possent, nec illa conservare, nisi in distans: (supponitur enim necessaria eadem virtus ad conservandum, quæ ad producendum) igitur ex innato appetitu, (tu determinationem voca) motu violento ad superna feruntur, ne defraudentur influxu superum lationum: ac totam potius sphaeram terream loco motum, quam vacuum repertum iri, censeo. Hæc dum obiter adduco, infero hanc consequentiam: ergò falsum est, *alcalium corpora esse vacua*; quia exemplis ostendo, nullum posse dari vacuum: quod probare, mihi incumbbat. His dictis, audiamus pro vacuo certantem *Hippocratem nostrum*.

Sal Tartari, ait, *itaque est medium, in quo reviviscunt, non solum metalla, sed etiam mineralia, licet per artem & ignem validum, videantur, planè destructa.*

Vitrioli regeneratio. Guttatim affunde sal tartari resolutum, spiritum vitrioli, donec cessat strepitus, liquorem reduc in cristallos, vel totum exsicca, & reperies sal, vitrioli naturam habens; vomitus movet, & quando superbibitur, per secessus purgat, ut album vitriolum solet: si commiscetur cum nitro & argento vivo sublimatur in rubrum, cui adde sal commune, fit sublimatum corrosivum: distillatur per se ut vitriolum. Albicans mucilago in fundo subsidens, affusione salis tartari decedit nigra, Consists in igne, sicut colcothar vel caput mortuum vitrioli, & fusioni resistit: quod tamen sine spiritus vitrioli affusione, facillimè fluebat. Istud sal fixum & vitriolum regeneratum, à tyrocinis scriptoribus, Tartarus Vitriolatus, & universale digestivum appellatur.

a lib. 1. de diet. ta. Multo præstantior, & perfectior fit ex vitriolo crudo, in aqua soluto, & liquore tartari affuso, donec non amplius turbatur, quod punctum saturationis cum radio reperitur unica nimirum guttula superans, vertit misturam aut in vitriolum, aut in alcali: de quo meminit Hippocrates (a): Nunquam simul in eodem consistant. Clarum liquorem coagula in cristallos splendentes: hic nobilior est priori, eò quod destillando vitriolum, violentus ignis, capris liquamen elevat, spirituique commiscetur, ac stomacho molestum est. In hac autem simplici via, alcali absument saltem simplicissimum illud acidum naturale, quod embryonatum metallum, perfluendo, erodit. Hoc est illud acidum simplex, natura nostra amicum in acidis fontibus, refocillans naturam bibentis, ventriculo gratissimum, licet in magna copia haustum, de hoc brevissime disserere decrevi. Paracelsus tamen narrat (b) quod in pagulo Veltin Helvetia, sit fons, similem totius mundi ambitum, non continere.

b de morbis tartarenis.

Speciate iterum, Auditores, deficiente discursu & argumentis, probat vacuum arte; & quidem simplicissima Tartari vitriolati præparatione, Tyronibus cognita. Hæc arcana sunt, & mystica dona, à Patre luminum, in vacuo hocce cerebello. Et verò condonarem aliquid gloriolæ & pruritui, quo paradoxa docere affectat, & inter Scriptores eminere; si libi

constaret, ac non illicò ad impossuras suas recidivus delaberetur: pag. 47. lin. 14. ubi dictum Tartarum vitriolatum pro sale, vitrioli naturam habente, proclamat; quod vomitus movet, & haustu superingesto, per secessum purgare, ut album vitriolum, solet. Et quod (scilicet Tartarus Vitriolatus) sit vitrioli regeneratio. Quæ uti falsa sunt; ita omnibus Artem professis notissimum, Tartarum vitriolatum à natuta vitrioli planè alienum esse, non movere alvum, nili indiscretà quantitate exhibitum: tunc paulisper laxare, nimimè autem violententer purgare, aut per emetum, ac violentas vomitiones, ut Vitriolum album, commovere, sed diureticum, digestivum, resolvens ac deobstruens esse medicamentum: adeoque neutiquam esse vitriolum regeneratum; quemadmodum etiam nullo modo acidus spiritus, uti ex Vitriolo, destillando fortissimo igne ex illo (scil. Tartaro Vitriolato) elici potest. Hoc ipsum enim Hippocrates Chymicus per discursum fatetur, nimirum spiritum, destillando ex tartaro vitriolato, se accepisse, qui neque falsus, neque purè acidus. Sunt etenim ambo, & sal Tartari, & spiritus Vitrioli, in aliud ens commutata naturali sua contrarietate, & à pristino esse in aliam naturam descivere; à quâ non datur regressus. Plurâ hîc addere possem absurda: de ratione nimirum regenerationis vitrioli, quæ inconcinna est & falsa: de mucilage subsidente in fundo, in præparatione Tartari Vitriolati; quam minime penetrat noster Tachenius, sed, uti dixi: Codices requirerent tot fragmenta, si quis ad unguem singula refellere vellet. Ideo ad alia, & Tartari Vitriolati præparationem, hujus Hippocratis, declino.

Scribit, pag. 48. lin. 9. Multo præstantior, & perfectior fit (scilicet Tartarus Vitriolatus) ex vitriolo crudo, in aqua soluto, &c. prout supra. Nunc, proferò, mihi incumbit præconis manus, ut totis faucibus clamem & intonem illud Tachenii fol. 7. lin. 12. Adesse, adesse, veritatis amatores, vos admiranda & jucunda oculis vestris afficietis! Quis hunc, parandi Tartari Vitriolati, modum stentor & Circumforaneus unquam ausus in foro mentiri; taceo, Canonicus (ut ais) Rationalis ac Metho-

Methodicus Doctorum aut Pharmacopœorum? Si quis vestigiis tuis, seductor, insistet, is, me herclè, pro amico, & naturæ benigno Pharmaco, pro deobstruente & mitius aperiente medicamento, hostilia naturæ, & visceribus inimicum, vomitu crudele, & purgante vi infamè, in parva etiam doli sumptum, efficeret. Et si noverca fors probum aliquem Virum & Medicum induceret, ut tale remedium suis propinaret; an non hoc Tartaro Vitriolato innocuos Patientes inter Indigetes accenseret? Tibi nunc inscribo, Talionisque eo pœnam in Te promulgo, per illud famosum, quo, in sequentiis, nequitiosè Reformatorum taxas; nimirum

Ibo ad Medicum, & me toxico morti dabo.
Ibo ad Tachenium, apud quem mors in olla ebullit, & certa agrorum perniciës. Certè, mi Hippocrates, tuus hic Tartarus Vitriolatus evidentius periculum sumpturis accersit, quàm olim innocui Dieterici Galbanetum, quo eum, per festivum sarcasum, in tua Echo, Cavillator, exagitaſti. Disce, disce cautius mercari, meliora medicamenta parare, Impostorem non agere, imposturâ non afficere, homines non occidere, quin salvere potiùs. Ecce, Tacheni, rem! cum hac in scenam prodit tecum Reformator; qui jam in omni re similem agnoscit Naturam: licet hisce sarcasmis, fol. 238. eum titillare præsumperis. Perfectè novit Reformator, quomodo acidum informet alcali, penetravit hoc trivertio perpetrata imposturam; alio non eguit Vate & Aruspice, vel Tachenio Hippocrate, & Chymico Pædagogogo; qui mundo, & scholis, tartareo hoc, & maligno Vitriolato Tartaro suo imponeret, (maximè si ex cuperoso Vitriolo dispensatum foret) ac hocce arcano inferias faceret, lessumque multis Patientibus occineret; quos præfixus ad tumultum direxerit. Ridiculum quid iterum allego, dum hæc tristia commemoro; quod nimirum, l. 18. suum Hippocratem Coum ubique Patronum adducat. &, ut dicitur, comâ attrahat, ex l. 1. de diata, his formalibus; *Nunquam simul in eodem consistant.* Ecce; quàm appositè! Sed, ne in hec culpa possit conjici, si hic Tartarus Vi-

triolatus sinistrè (quia pessimè) Patientibus cedat, sagax impostor antecambulones præmittit his verbis: *Quod punctum saturationis cum radio reperitur unca nimirum gustula superantis, versus mensuram, aut in vitriolum, aut in alcali: pag. 48. l. 13. de quo Hippocrates, uti supra, nunquam simul in eodem consistunt l. 1. de diata.* Quam appositè Delphinum sylvis, & Aprum undis appingis, Tacheni? Quàm bellè hûc quadrat illud Hippocratis Cori? Cur non etiam, protuo hoc Tartaro Vitriolato, locum ex Jobo citaſti, cap. 14. *Homo natus de muliere, brevi vivens tempore, repletur multis miseriis: qui, quasi flos, egreditur & conteritur, & nunquam in eodem statu permanet.* Tam enim, de hoc Tartaro Vitriolato, somniavit hic textus Hippocratis, quàm patientiæ simulacrum, Jobus: licet uterque dixerit: *nunquam in eodem statu consistunt.* Sed, missis his natiis, propero ad pag. 50. l. 2. ubi novum secretum communicat Reformatori, & tria fors iterum verba in aurem dicta cupit: *Acidum informat alcali; dum ait: Idem sal tartari, si combiberis acetum, ex vino distillatum, fit tartarus vini vulgaris, omnes ejus proprietates habens, excepto quod in humido faciliùs liqueſcit, &c.* In margine verò hujus textûs: *Tartarus regeneratus vocatur inepte a quibusdam Terra fossa, & philosophorum, &c.* His Author revelat secretum secretorum, sed paucis verbis: *acidum informat alcali;* quod tamen nillic in Chymia contingit, & omnibus Pharmacopœis res trita est. Sed, Dom. Hippocrates Chymice, non sufficit neque doctis viris, neque Tiromibus, detruncata hujus secreti descriptio, planè imperfecta, sed necessum est, ut nuda tua Diana, & molliculus caseus, in apricum & scenam producat: quod hoc modo fit: Abstrahatur acetum distillatum à sale Tartari, (ex cremore, vel purissimo Tartaro calcinato, factò) toties semper recenti aceto distillato affuso, quousque acetum eâ aciditate transeat, prout affusum est. Sal in fundo alembici relictus, & sufficienter saturatus, aucto paulisper igne in arena, liqueſcit: (quia ad instar ceræ liqueſcit; & hâc liquatione fit, ut sal Tartari imprægnatus omnem deponat impuritatem & im-

munditiem contractam) quo facto, omnia sensim refrigerari permittito, igne detracto: materiam refrigeratam exime, & reperies massam argenteo veluti fuso similem, intus foliatam, ad instar Talcī, seu terræ foliatæ, in aëre protinus iterum liquabilem in liquorem unctuosum, omnem per se deponentem impuritatem. Si verò per solutionem, affusâ aquâ, vel etiam vini spiritu, (à quo promptè etiam solvitur, præter naturam aliàs salium) purificare volueris, citius ac exactius opus absolveris. Huic salī, ita mundificato, jungito salem Viperarum volatilem, pondere proportionato; sive etiam salem Microcosmi volatilem; aut etiam ex Armoniacō sale paratum, aceto tamen destillato prius solutum; & aliquoties ab eo abstrahē, donec veluti juncta maneant, aquē humiditate prolectā; & reperies salem preciosum, à me Essentialem appellatum, suo proprio nimirum nomine, non Viperarum, ne Impositor videar: quo sale tamen haud pauca præstiti. Hic est sal, seu terra foliata, de qua olim *novus Hippocrates* Reformatori in aures dicebat, cum ipsi monstrabatur: *Si scis; bene tacebis*: uti supra commemoratum est. Hic, inquam, est Sal, qui tali Viperarum *Hippocratis Chymici* per omnia assimilis; sive substantiam & essentiam, sive accidentia, odorem, colorem, saporem, sive effectus, virtutem & operationes contemplemur; & uti vulgatum habet adagium: similis est, velut ovum ovo; si tamen de una specie sermo procedat. Hunc salem arcanum juris publici fecit *Tachensis* insolentia, & ultrò extorsit Reformatori *Hippocratis novi* petulantia tumultuosè omnem, in Chymicis, primum ac prærogativam affectantis: extorsit, inquam, non edocuit. Quis enim ab infido, & humanæ naturæ novercali Medico, aliquid arcanius præstoleretur? Ostendere tamen, & vel digito innuere volui, quid huic homini agendum deinceps; quàm non oporteat dona ac divina charismata malâ æmulatione illius nequam Evangelici servi, qui talentum suum, quo cum negotiari cum oportebat, in terram defodit, mundo ac luci subtrahere; sed illis, ad normam & ideam Divini Senis, & sequacis Galeni, Illustriumque in Medicinâ Scriptorum

sine numero, non nobis, sed Posteritati, concordibus studiis famulari. Hæc perpendens, neque hunc salem inter pectoris angustias celare volui, quin cum publico emolumento revelarem, ad correctionem hujus Negotiatoris, qui merces suas, talenta, & quidquid *mollisculorum caseolorum* habet, umbris & silentio, nulla arte & hortamentis hinc eruenda abdit & obvelat: prout totum ipsius Opusculum consideranti patebit; in quo, post umbras, sequuntur tenebræ & informe Chaos, secretorum & mysteriorum nomina, omina nunquam, & facta: & vel maximè, si quis Oedipum adhibuerit nostram hanc Apologiam, quæ, profectò, omnia, brevi sermone & Laconismo hic à me comprehensa, dilucidè explanat; licet permulta sordâ aure transferim, aut tadio, aut rei indignitate, per motus, quæ B.L. amico studio supplebit. Sed ut uberius investigemus, quàm sit umbrarum amans hæc *Doctorem Noctua*, afferamus textum, quo nobile hoc medicamentum obscurare attentat: pag. 50. lin. 2. *Sal Tartari, si combiberit acetum ex vino distillatum, fit tartarus vini vulgaris, omnes ejus proprietates habens excepto quod in humido facile liquefit. &c.* Miremini iterum, Artis genuini Filii, & exercitatissimi Pharmacopœi! miremini nota & trita vobis! admiremini falsa & paradoxà! Hæc ut ostenderem vobis fusiùs, aperui fraudes & adulteria nobilis hujus medicamenti, quibus obscurare illud nirebatur, genuinam ejus dispensationem perplexè distando & revelando; ut supra monstravi. Quod autem hic sal à nonnullis *Terra foliata Philosophorum* appelletur, uti ait, pag. 50. in margine; ultrò concesserim, Reformatore tamen cum nunquam sic delineavit: licet Doctissimus *Rolsinckius*, pro *Zwelferi* Terra foliata, cum inter reliqua magni nominis remedia scripserit & habuerit. Meo tamen, interim, judicio, aptius longè sub Terræ foliatæ ideâ (si accidentia & sensus arbitros velis) quàm improprii etymi, *Tartari regenerati*, metaphorâ circumferretur, magna ostentatione, nec non impostura. Falsum enim est, eum, salem nimirum, posse Tartaro crudo ullo modo comparari, si sensus & accidentia, si essentiam, & mo-

& modum operandi, in iudicium æquius adhibeas. Ex quo confectaneum deduco: quàm frivole, quàm iniquè, hic sal olim pro Talco resolutibili fuerit promulgatus, donec Patavii fraudi silentium fuit impositum, his verbis: *Scis; benè tacebis*: tunc, quale Talcum hoc sit, & ejus prolapiæ nimirum, Reformatore inueniente.

Quod spectat ultiores hujus salis destillationes, & experimenta, ab Hippocrate novo, *ibidem*, pag. 50. allata, illa partim nota sunt & notissima; partim falsa: nonnulla verò Philosophicas magis, ac veriores expolcunt rationes. Et non solum *acida*, pag. 51 *lin. 1. du- cunt alcalia ad suum velle, eisque prae- domi- nantur ad lubrum*: sed etiam alcalia, è contra, omnia acida ad suum nutum trahunt; fitque, dum mutuò sese attingunt, actio & reactio utrorumque, ubi unum, quod agit, agendo repatitur, & ex ambobus tandem resultat neutrum quid in esse & operari; novum veluti ens, è quo revocabile nunquam, quod antea erat.

Quid porro sibi dictum velit marginale illud, pag. 50. ubi ait, magnificè loquendo: *Quid jucundius quam ea noscere, & sub amico silentio oculis cernere, manuque tractare qua sensus communis planè, non comprehendit, & à natura procul posita sunt?* &c. Hoc fastuosum scribillandi genus longiori examine dignum foret; cum neque textus, neque contenta in toto hoc capitulo, ut neque in toto li- bello, hoc mereantur marginale. Nec differentia Vini & Tartari, nec alia plura, quæ profert hic, communissima, digna sunt amico silentio. Sensus enim communis illa faciliè comprehendit, & quilibet Pharmacopœus, ejusque Discipulus, non ignorat; adeoque nequaquam à natura procul posita sunt: uti nihil planè à natura procul positum est, nisi fortè Hippocrates Chymicus ab omni naturali veritate. Deliramenta & fastuosa somnia sunt, ad obscurandum saltem ejus secretum, & sub titulo Tartari regenerati, illum ex mente discitium elidendum; ne fortè magis palam fiat, sed ut animos discendi cupidos in suspensio semper detineat: quippe quod egregiè in toto opusculo hoc præstat. Ab uno enim capitulo, ad aliud, clariora magis ac magnifica promittit; se-

quantur tamen semper obscuriora, simplicia, & falsissima. Quod porro pag. 51. & 52. de Oleis destillatis, cum sale Tartari, in aquas vertendis; item de salis Tartari conversione in elementa simplicia, scribit, illa altioris sunt indaginis, quàm ut paucis comprehendi possint. Si verò novus Hippocrates magis dextre salem hunc tractare novisset, penetrasset certè, quortum migravit illa vis ignea, & uti loquitur, *potestas tota salis Tartari*; nec mirum esset dictum. Nobis enim hæc non sunt miracula Hippocratica, sed nota ac notissima.

Pag. 53, *lin. 12. concludit cum Hippocrate* Coo, & libro, uti dicit, 1. *diata: omnia similia sunt, dissimilia existensia*: & in margine, *ibidem*: *Memento quod ventum est vita mea*: O quàm veraciter hæc dicis ex magno Coo! Addere tamen debuisses, quòd omnia veritati similia, dissimilia reddas veritati, *Tacheni*, & falsa; quòd clara sint per te obscura; quòd trita & obvia, sint inaudita; quòd denique culices & minima, per te fiant maxima & Gigantæa. Marginale etiam tuum verissimum cen- seo; quòd *ventum sit vitæ tua*. Quid enim levius professione tuâ, quam commentando exerceas? Quid inanius verbis tuis? Quid vento magis affine dixerò, quàm fastum & superbiam tuam, quâ tumes & insultas nobis? Quid aliud spiras & effuffas, quàm inanes verborum auras, mendaciorum, seu arcanorum, sibilos? Adeò ut, si loquacitatem tuam contemplor, cum Gellio dicere cogar; *Linguam non in pectore, sed ore, tibi enasus*: cum, uti & Seneca, *Epist. 38. ait; non multis verbis opus sit, sed efficacibus, qua seminus modo spargenda*. Sed relegemus hunc ventum ad ultimam Thulen.

Procedo ad pag. 53. *lin. 15.* ubi iterum Reformatorem exercet, ac ad rilum sollicitat, dicens: *Reformatore, si Alcalium fixorum, notitiam habuisset! podagricis, oleum saponis veneri non promississet: nam quicquid Oles à saponis stillat, est laterino simile. & nihil de Alkali continet. Scietiam quod saponis corpus dissolvunt, ajuntque Podagricis conferre, in maximo sunt errore fructum enim quem percipere spirant: docet sapor, qui planè falsus deprehenditur; Mercurium enim ex supra dicta solutione non precipitat.* Ad quod respondeo; quòd

quòd extra controversiam sit, Reformatorem habuisse notitiam alcalium: luculentis testibus lucubrationibus ipsius quas edidit. Eò frivolum Pædagogum ablego, cum quia præcoci ingenio suo immaturiùs ea docet, quæ nunquam didicit, tùm quia hoc non egemus Didascalo, melioribus instructi. Oleum verò Saponis conferre Podagricis, ac magnæ notæ Viris fuisse adhibitum, ratione & auctoritate, firmâ experienciâ suffragante, demonstrare potest Reformatore. Sapo enim ex sevo animalium ut plurimum, & alcalibus, seu salibus purè salis paratur; prout *novus Hippocrates*, tanquam egregius Saponarius, ipsemet edocuit. Ille si destilletur, quid aliud, quàm oleum, spiritu & sale volatili purè salso imbutum, præbere potest? Quemadmodum & sebum animalium, per se destillatum, salem & salsum spiritum, ac oleum, eructat. Alcalium ipsorum, quibus cum Sapo conficitur, tanquam altero constitutivo, illud nihil acidi continet; hoc, licet fixum, volatilizatur nihilominus aliqua ejus portio, & transmutatur à sevo, in ipsa confectioe saponis, & succedente ejus destillatione. Hæc igitur duo constituenta saponem non sunt sibi in natura rerum contraria, ambo purè salsa, & purè salem salsum continentia. Si igitur destillentur in Oleum, eriguntur partus, ex utroque salso sexu enatus, generis salis, aut generis acidi? Non acidi, reverà, quia ex purè salis nihil acidi elicitur destillando, aut quovis alio modo: si autem purè salsum Oleum; ergò acidis contrarium. Podagricorum autem materia est acida, uti *novus Hippocrates* ipse asserit, edoctus à suo Præceptore, Helmontio; & alcalia, aut purè salis sales, omnem podagricam aciditatem immutant & destrunt; sicut iterum, in progressu, ipse *Hipp. novus* affirmat. Quid ergo obstat, *Tachens*, quò minus Oleum saponis Podagricis conferre possit? cum experientia ipsa hæc confirmet. Apage igitur cum tuo Lateritio oleo, cum tuo Vitriolo tartarizato: nostra penus remedium uberius & salubrioribus instructa est arcanis; tuis non egemus mysteriis, & ventosis cavillationibus. Iterum dico: vita tua vento similis: es vox, sonus ac sibilus,

Tachens, prætereaque nihil. Et falsum est, quòd *Oleum ex sapone destillatum sit Lateritio simile, nihilque de alcalis contineat*. Sustineo ego cum magno Helmontio, quem tu, *iniquissime* proborum Virorum *maledixi* & *corruptela*, velut teredo cedrum, arrodas, pro inveterata tua malitia; quâ contra omnes militas; sustineo, inquam, & infallibiliter teneo, cum Helmontio, Titul. *à sede anima ad morbos*: quòd podagræ primordia sint ab aciditate hostili, ad corporis ambitum delata, & artus molestante; in quibus podagræ character Archetum, digestionum prætidem, malè affectat. Et titulo: *Volupe viventium morbus: parag. 14.* quòd in Podagra spiritus vitalis corruptivo huic characteri obtemperans, induat aciditatem fermentalem, prorsus sibi hostilem, atque nobis exoticam; prout & aciditas omnis, tam in cruore, quàm carne. Et Tit. *Pleura furens: parag. 14.* Etenim ut acor in stomacho est gratus & ordinarius sapor: sic extra stomachum, omnis aciditas est præternaturam, & hostilis: sic tormina ab acido intestinorum, in artubus Podagra, &c. Oiri igitur, credo, podagram ab acido naturæ inimico, quod dolorem excessivum, & synoviam quandam, ut vult Paracellus, inter ligamentorum capsulas, & ossium contactus, inscat, plenam terra volatili, ex alimento superfluo & corrupto. Cur igitur, si hoc verum, uti verissimum est, non utique conducant purè & verè salsa, sive alcalia, sive volatilia salia, purè salsa sint, in Podagrâ, præsertim de foris admota: curationem à contrariis contraria curantibus auspicando, ac similibus conservando similia? Etenim purè salsa, naturæ nostræ amicissima, præsertim si volatilia, facillè admittuntur, penetrant aciditatem in synovia peccantem, contrarietate, quâ acida & purè salsa se invicem destrunt, adoriuntur, alterant, inque liquorem, veluti dulciter insipidum, facillè transpirabilem & permeabilem, convertunt, ut, nullâ post se reliquâ terrâ volatili, rophos aliâs in articulis generaturâ, exhalare possit, doloribus evanescentibus. Et hæc est, duce Philosophiâ, verâ ratione demonstrata cura Helmontiana: licet non profitear, hoc Oleo me Podagram radicaliter expu-

expugnare posse, sed suadeam & consilium hoc dem Podagricis, tanquam remedium, dolores acerbos mitigans, topfos aut resolvens, aut prohibens materiam in motu, ac lapsam ad artus; acescentem diluens, articulos denique, nervos, & membra, corroborans. Quæ omnia sicut firma ratio; ita infallibilis experientia, confirmat. Sed quid ultrò argumenta ingero contra eum, qui, salium & alcalium indiscertus censor, nullam eorum novit distinctionem; plus uno sibilo negans, quàm centum Sapientiores valeant uno affirmare ore, & concordibus votis?

Pag. præterea 53. *lin. pennit.* pergit ulterius Philosopheri, dicens: *Alcali Tartari itaque, videtur quodammodo typum representare philosophorum Chaos, in quo ajunt, reviviscere eorum Mercurium.* Credere fas est, representare tuum alcali avitum Philosophorum Chaos, & indigestam molem, in quâ nullus ordo & harmonia, sed sempiternus inhabitat horror; in qua myriades rebellium & contumacissimorum ingeniorum, velut in Stygia palude & Mephyti demersa, debitas arrogantix pænas dedere, & adhuc luunt. Cohonestat tamen hoc suum Chaos, pag. 54. *lin. 4.* magnâ Paracelû authoritate, libro de natura rerum: *Regeneratio, inquit: Et renovatio metallorum, fit ita: quemadmodum homo redit in terram, ex qua primo fuit desumptus, & ita, rursus in die novissimo, regenerabitur; sic & metalla iterum possunt in Mercurium (ex quo primo nata sunt) abire, & cum illo solvi, & Mercurius fieri, & iterum per ignem (qui etiam judicabit mundum) renasci & clarificari.* Hac via inquit, generantur lapides, & tinctura speciales (a) argenti vel auri. *Hactenus Paracelsus.* Interea, ego nemini auctor ero, ut sibi persuadeat, sal tartari, quocunque modo præparatus sit, chaos catholicum philosophorum esse! licet metalla in illo, in Mercurium currentem redeant, id paucis admonuisse sat est.

Sapiat, (uti in margine ais, *Tacheni*) qui hoc intelligit, qui vult, qui potest. Ventus totus es, nove Hippocrates, umbras item, nubes iterum & caliginem affers, mendacia exsufflas. Nihil enim de sale Tartari nec Rogerius

Bacho, Ripleus, nec Isaac Hollandus, habent, dedignantur graves hi Authores hæc Tironum Elementa: majora, sibi paria, & altioris (uti legi) indaginis (non solum Tartari simplicem, aceto saturatum, tractant) luculentis suis editionibus evulgarunt; nihil ab horum autoritate hisce tuis figmentis subsidii sperato. Sed quid, obsecro, eruis, *Catholicissime Chymice, Tacheni*, ex erudito hoc loco Paracelû? Vides, quod, juxta literam, cum plebe sapis, & quæ mystica sunt, sensu literali tibi explicandum autumas? *Regeneratio metallorum fit, sicut regeneratio hominum, in die novissimo?* Et unde hanc habes novissimam tubam, quæ, velut lituo, metalla resuscites? *Mercurius fit, renascitur, & clarificatur per ignem, qui judicabit mundum?* Quis tibi ventus hunc ignem fuscitabit? Noli scrutari Majestatem, ne gloria te opprimat. Humilia sapito, & plano incedito: sapis, neque intelligis. Plura tibi Doctissimus Helmontius, recentior R.P. Athanasius Kircherus, lib. de artu metallica requisit. & segg. dictabunt; cò te confer, ad cautiùs Philosophandum de sale tuo hoc Tartari & humilius sapiendum.

Interea pergit, pag. 54. *lin. 19.* nemini auctor ero, ut sibi persuadeat, sal tartari, quocunque modo præparatus sit, Chaos Catholicum philosophorum esse! licet metalla in illo, in Mercurium currentem redeant, id paucis admonuisse sat est. Satiùs, profectò, tacuisse esset, quàm tot manifestis figmentis nos commonuisse. Grandia iterum de venatione somnias, in quâ nulla tibi obtigit fera. Profectò, diuturna fraudatio, tædiorum est nutritrix, suspicionum fomes, impatientix fax. Dedit tandem tot imposturas tuas; & si, quod sentio, edisserendum, non credo (ut ut peieres) te vel granum unicum, à quo vitam spiras, Mercurii ex aliquo metallo eliciuisse, aut tartaro sale tuo solo elici unquam posse.

Quid est illud Chaos Philosophorum? Chaos Catholicum? Asylum ignorantix, confusio & Babylon nova, & infinitum quoddam, è quo innumera mendacia emergunt; verbo denique: Omnium Impostorum, Thraconum, novorum Hippocratum, seu Hypocritarum sacra anchora, aut stagnum, è quo frau-

K

des

a de quibus Rogerius Bacho, Ripleus, Isaac Hollandus cum judicio tamen legendi sunt.

des natæ. Veraciùs nobiscum negotiator, & fidelia scribito, *Tacheni*, propriâ manu nimirum acta, non narrata; uti de Mercurii anastasi, ac nova geneli, factitasti: & fidem mereberis. Sed plura, de sale Tartari fixo, novum Hippocratem loqui vetat Harpocrates, qui digitolabia premere iussit, absterret Actæonis laniena, ne, si Dianæ nos arbitros faceret, canibus præda caderet. Audite vulpeculam, latibula quærentem, & asyla ignorantia; nunc fastu, nunc simulatione, ancillantibus. Legite, quæ pag. 34. lin. 17. affert nugamenta. Nunc Harpocrates, de tartari sale fixo, me

Exemplum
Actæonis
absterret:

Spiritus
Academici
Mysterium
hoc non capit.

filare jubet, ne in doctorum virorum curiosas investigationes sim injuriosus, qui multum laboris sumpserunt ad hujus plenariam cognitionem; quod profecto medium est vivificationis multarum rerum; id notarunt Basilus, Paracelsus & alii, qui illud vestibus spoliaverunt, & pro solvente elegerunt; quandoquidem objecta sua illuminat, & vivificat, eodem fere modo, ut alcali herbarum fixum, extrahit e calcinato silice, aliud & simile alcali, quod quidem nullo alio sapore elicere sit possibile, quam suo simili; illud multo potentius efficit. & verè in igneam naturam convertit: sic à notis ad ignota fieri debet progressus, ut Aristoteles re-
cte docuit.

Hoc est quod vociferatur Ioh Baptistæ van Helmont (a) diserte inquit: dissolvens aliquod quod sit semper idem, & nactus eris intimas rerum essentias quod probat exemplo, dum quarit (b) lapis ossifragus, fixus non calcinabilis, curat os fractum, assumptum per os, & quare non lithiasin & podagram? Respondeo viro incomparabili, quod reformatoris ridiculus **ALCAHEST**, & secretum solvens, nil aliud est, quam **ACETVM DISTILLATVM** (c) ex arugine, & licet rodât osteo-
collam lapidem, rodendo acquirit lapis proprietates aceti, unde non pergit ad urina loca, sed in stomacho illico præcipitatur, ut paulo post ad oculum demonstrabitur.

Salt tartari itaque hæcenus visibus vestibus suam scenam lussit, cum vero philosophi manu spoliatur; ut compareat, in forma nuda, lucida & resplendenti, tunc res, quæ illi committuntur, reducit in eandem & similem sui mate-

riam, (memor oculos cancerorum sic solutos, in multa longa quotidiana febris, mulieris, quæ abhorrebat pocula medica, me proposuisse; & immodice me interpellabas medicus, canonicus præfens, esse minerale. & periculo plenum) & quoniam informis, ut omne alcali, accipit formam ejus est. quo cum unisur (est nimirum salt tartari, medium quoddam inter minerale & vegetabile, ob id facile amborum naturam amplectitur) & sic pergit, &c. Hac de differentia alcalium fixorum indiguisse sufficiunt.

O te iniquum hominem, qui posthumos Majorum & Sapientum labores ignobili premis silentio, memoriâ Posteritatis defraudas, & æternis immeritos tumulas umbris! An non, talia per traducem propagari, conveniat, judicet, qui æquus arbiter audit, ne tot Sapientum monumenta temporum vicissitudine fluctuent, & demergantur, æternis digna ceris. Sed habuerint Paracellus, & Basilus, quæ mireris, non tamen assequeris, arcana. (ut his Viris gloria!) Te, interim, ex figmentis tuis, Idiotam esse merito censeam, qui ea, quæ corralisti, neque penetraisti; publici juris fecisti, Spoliaverunt hi Viri, quos allegas, Basilus & Paracellus, naturam, seu Dianam, per ignem Philosophi, quos dum æmulari voluisti, visâ tantum à longinquo Dianâ, cornua, cum Actæone erexisti, & dignâ hoc homine metamorphosi, belluam induisti. Quid ergo mirum, si adversus Athenæ & Lyceæ Europæ latravisti, aut rudas etiamnum, seu reboës audacissimè? Caput, profecto, *Academice Hippocrates*, caput *Spiritus Academicus* (uti in marginali loqueris, pag. 55. *Spiritus Academicus mysterium hoc non capit*) mysteria Salis hujus Tartari communissimi quidem; caput alcali herbarum fixum, ac, quâ ratione è calcinato silice non extrahat aliud & simile alcali: nota hæc sunt Academicæ nostræ Tironibus, à qua meritò te segregas, repulsam passurus, si virorum doctorum subellia ambires. Nam Rabulas non enutrient Academicæ & Universitates. Dum noster Hippocrates, Paracelsus, more, doctorum virorum repocia, & reliquias, in Dispensatoriis & culinis conquirat, defecit ad magnum Helmontium, & quæ, in ejus quadra, indigesta, devoraverat, turpis hospes

TCVO.

revomit, pag. 55. Hoc est, ait, quod vocifera-
tur Ioh. Baptista van Helmont, de febribus
cap. 15. §. 25. *discite inquit: dissolvens aliquod,*
quod sit semper idem, &c. uti supra. Nunc
mendaciorum architecte, Tachens, ostendam,
in spiritu Eliæ, tibi Prophetias, aut, si mavis,
spiritu Academico Philolophus, quibus technis
& imposturis de arcanis hæcenus differeris;
quæ nec possedisti, nec uaquam consecuturus
es. Vera sunt, quæ citas ex Helmontio, *signa-*
to capite & paragrapho. Sed heus! Vir, qui
tanta secreta crepas: quos hortatur Helmon-
tius, ut hoc dissolvens addilcant? Cur non
adjunxisti, invidie, & charitatis experts? Ego
supplebo vesaniam tuam. *Quicumque ergo,* ait
Helmont. cap. 15. de febr. §. 25. *medendo*
charitatem proximi cordis habetis, (Apagè!
quæstus tibi est Medicina, nove Hippocrates:
omnis in te refrixit charitas, & livor exæstuat)
discite dissolvens aliquod, quod sit homoge-
neum, immutabile, &c. An hic est sal, quem
promulgas, Tartari? Hoc homogeneum, im-
mutabile, in primam agens materiam, dis-
solvens, fors casus tuus molliculus est, & spu-
rium, ex Tartaro, Talcum? Nunc convin-
cam te, orbique publicè Impostorem pro-
mulgabo. Audi, quæ van Helmont, eodem
cap. §. 26. subiungit: *Quod si autem ad istud*
ignis arcanum non pertingatus, discite saltem
Tartari reddere volatilem, ut huius medio ve-
stras dissolutiones perficiatis. Cur hunc textum
neglexisti, nove Hippocrates? Vides, quòd
secreta tua secretorum, saltem Tartari, cum-
que volatilem (quem ipsum dari, & parari pos-
se, in sequentibus negas; contra tuum Præce-
ptorem, Helmont.) communissimo tuo alcali
non æquiparandum, iis saltem apparandum
committat, qui ad arcana naturæ & artis pe-
netrare diffidunt & ambigunt. Vides, *Blasero,*
quòd unicà hac authoritate innumera, quæ hæ-
cenus declamasti, irrita, falsa & impostoria
esse, demonstraverim? Ad Cæsarem appellasti,
ad Cæsarem ductus es: plura non addo. Alienis
te hæcenus plumis & palliolo investisti, arca-
nis destitutus es, *molliculo caseolo* dives. Lo-
quitur autem hoc loco Helmontius, dum de
homogeneo & immutabili dissolvente, seu
ignis arcano, tractat, de suo Liquore Alcahest?

quem, tu, in Epistola tua de famoso liquore
Alcahest, infami stylo cavillando, non ens,
& Chimæram appellasti; & tamen ad illum
nunc, profugus, postliminiò declinas, ac asy-
lum quæris ab eo, à quo veniam non mereris.
Est igitur ille liquor famosus Alcahest, quem
tu in Authore proculcasti, huncque infidum,
invidum, somnia scribentem, sibi ubique con-
tradicentem, proclamasti, arcanum illud
Helmontii, ad quod inquirendum sollicitè &
amicè hortatur; non autem sal Tartari *Tache-*
nis, & communis quidem. Si enim Sal vola-
tilis Tartari illi liquori, solventi scil. æquipa-
rari non potest, ad quem saltem inquirendum,
reliquis non proficientibus, nos hortari? Qui
in comparationem veniat sal Tartari commu-
nissimus hic novi Hippocratis, quem Tirones
adepti sunt? Recede igitur ad Chaos tuum,
spiritum Academicum non habes, & minus
habere, à nobis iterum deprehensus es.

Porro textus ex Helmontio, titulus: *de ver-*
bis, herbis & lapidibus; scilicet: *lapis Ossifra-*
gus, fixus non calcinabilis, curat ossifractum,
assumptum per os, & quare non Lithiasin &
Podagram? trino scaturit errore. 1. Adulterat
Tachenus sensum Authoris, qui talis est, dicto
titulo, sub fin. *Ossifragus lapis fixus, ut non*
calcinabilis, curat ossifractum, assumptus per
os: & quomodo id fiat. 2. An non curet *Li-*
thiasin, Podagram? &c. Hic genuinus est
textus Helmontii. An non hæc est propositio
indefinita, quam tu, *Impostor,* absolutam &
decisivam facis? An non interrogativa? Cur
mentiris absolute, quod curet; cum van Hel-
mont nihil decidat, sed quærat, an curet? Al-
ter error est, qui ferulam expectat. Audi, *Ta-*
cheni, quæ est hæc propositio: *Lapis assum-*
ptum per os? Sine dubio per apostrophem: aut
per metonymiam. Saltem Latinæ linguæ ne
adeò turpiter imponas deinceps. Tertius error
iudicii & cerebri est. Quærit van Helmont:
lapis ossifragus curat ossifractum, assumptus
per os? Et tu, *Idiota,* facis ab hoc transitio-
nem & connexionem ad liquorem Alcahest
Reformatoris, quem mentiris esse acetum ex
ærugine destillatum. Nunc video, quòd libe-
ris quadrigis tua vehatur nequitia, *novator*
Hippocrates. Signa denudè librum, textum, &

paragraphum, è quo hoc tuum sesquipedale mendacium probes & demonstres. Quando, & ubi, laudabilem hunc spiritum, ex ære viridi oriundum, pro liquore Alcahest promulgavi? Convincunt te, centies jam convictum, iterum meæ Animadvertiones, & maxime Appendix in Animadvertion. fol. 43. quæ te iterum diffamant. Audi textum: *Hic laudatissimus Spiritus in Medicina non solum magnarum virum est, cum Epilepticiis, Apoplecticis, Hystericiis, Hypochondriacis, summè optuleretur, legittimè & debite exhibitus: verum etiam, tanquam acetum esurinum, & liquor Alcahest (de quo tanta ubi vis terrarum miracula depradicantur) se habet; solvit Perlas, integrè sibi injectas, blandè, Corallia item, oculos Cancrorum, & plura alia, non, ut reliquis spiritibus acidi & corrosivi, qui solvendo, & agendo, reactione solvendorum patiuntur, & vel totaliter destruantur, inque aliud ens convertuntur, ac indissolubili nexu, cum solutis Perlis, sive Corallis, sese uniunt inseparabiliter; sed amice, tanquam eorum familiaris, non autem destructor, adhibetur, utpote à quibus, destillando, eadem virtute & acrimoniâ ferè, qua affusus, abstrahi, adque con-
similes usus adaptari potest. Nolim tamen ego asseverare, quòd penitus impermutabilis, aut indestructibilis sit hic spiritus. Solet enim, crebrioribus solutionibus adaptatus, nonnihil debilitari, viresque suas quodammodo amittere. Præterea in extractionibus quorundam mineralium, pro tincturis, is idem spiritus, præ reliquis omnibus mensuris, magnam prærogativam habet; uti suo loco sequetur, quando de Tincturis quibusdam mentionem facturus sum. Et, ut summam dicam, tanquam expertus in multis affectibus; qui Herculeæ etiam remedia ridet & contemnunt, ad hunc spiritum, tanquam asylum, si quis accurrerit, medicamentum reperiet quovis pretio redimendum.*

Ad normam conspicui & clari hujus textus, formet mecum æquum judicium B. L. & an non sit fallacius hic noster Hippocrates, dijudicet. Ulteriùs: dic mihi, Impositor, an nulla

sit, inter acetum destillatum, & laudabilem hunc spiritum Veneris, comparatio & æqualitas; quòd hæc probroso mendacio confundas? An non spiritus Veneris hic solvit Perlas, oculos Cancrorum, Corallia, &c. blandè, & amicabiliter? An non à solutis his integrè, purus, nullâ reliquâ acrimoniâ & aciditate, plenissimè abstrahi potest? Extrahit tincturas perfectè, cum ex Antimonio, tum nonnullis aliis mineralibus; eoque abstracto; illæ in spiritum Vini promptè abeunt. An hæc etiam præstat acetum tuum destillatum? Gaudet denique amabilis hic spiritus aliis prærogativis, attrahendis nimirum, & mox evacuandis, catarrhosis humoribus, per venas lymphaticas, è toto corpore, præsertim è capite & gingivis; leniendo magnoperè dolores dentium, sublata causâ, & methodice. Num præstat hæc & acetum tuum destillatum? Respondeo: Neutrquam. Neque hoc, neque illud. Fraudes igitur tuas, quibus famam meam incidere tentasti, mendax homo, iterum revelavi, & in mendacia, quæ tantorum virorum autoritate fulcire cupiebas, ultrò inquisivi; ut vel sic innosceres. Sed quid mirum? Mos hic est & demonis, ut, dum nocere cupit, in Angelum lucis se transfiguret. Uti neque venena dantur, nisi melle circumlita; neque vitia decipiunt, nisi sub specie & umbra virtutum: sic & tu, sapientum Virorum testimoniis abutens, ex flore sugis toxica, Cavillator, unde mel industriose apes, & Viri Christianæ probitatis. Hæc de scabioso, seu gloriâ pruriente, ac spiritu Cacodemico surgente, novo Hippocrate: quia totus ventus est visa ejus. Plura, de spiritu Veneris, sequentia, in progressu, revelabunt.

Reliqua ex hoc textu, ridenda potius, quàm legenda, pag. 56. lin. 11. ubi ait: *Sal Tartari itaque hæcenus visibus vestibus suam senam lussit, &c.* uti supra, in textu, intacta relinquo, quia spuria, quia nugatoria. Legat B. L. textum paulò superiùs, obscura crepundia tractantem; totoque rideat splene; licet illa crepent Mommo nostro. Oportet enim, ut multis timeat, qui nescit multa.

C A P U T XI.

Sic inscribitur :

Nunc de Alkali Animalium volatili.

Solia iterum tibi adduco, (furta dicere volebam) ex Helmontio, *Tu. Potest. Med. camm. parag. 19.* ubi de murali fermento cruoris : & reliquis. Titul. iterum : *de Magnet. Vulnerum curat.* & denique, ex supra jam citatis locis ; & quibus alcalium nomina & omnia, seu theoriā, mutuatus est ; quam tamen pessimo suo fermento mox corripit, *novus Hippocrates.* Sed in ipso limine inscitiam suam revelat, sui immemor, quod superius docuerit, Alkali nomen etymologiam trahere ab herba Kali Ægyptiorum, dum herba dicta crematur in cineres, igne aperto : qui cineres alcali appellantur, seu sal alcali, res fixissima. Juxta hos cineres, & sal alcali, nostri Antecessores aliorum vegetabilium cineres, & sales ex iisdem extractos, Lixiviales sales, raro, & rarissimè, Alcalia salia, appellantur. Adeoque alcali quodcunque, ex sui natura, modo fiendi, & proprietate, præsupponit semper pristini sui corporis inhætionis combustionem & reductionem in veros cineres, & salium eorundem extrahendorum fixitatem, salium vimirum purè salforum & fixorum differentiam, à reliquis salibus acido-salibus, salibus volatilibus animalium, & plurimorum aliorum. Sic sales volatiles ex animalibus, uti toto cœlo differunt à salibus lixivialibus & alcalibus, cum ex sui natura, modo planè contrario fiendi, & omnibus proprietatibus suis ; tum etiam ratione Regni : ita nullo modo illis competere potest nomen Alkali ; quia implicat : & nullus unquam aliàs inventus, qui sales volatiles alcalia appellaverit ; cum illa præsupponant corporis sui pristini combustionem in cineres, è quibus demum sal fixus extrahendus. Sales verò volatiles neque ex cineribus sui pristini corporis eliciuntur, quemadmodum animalia in veros cineres redigi nequeunt, nisi fortè in perpaucos, cineribus tamen veris pla-

nè dissimiles : in quibus tamen cineribus, vel potius ossibus calcinatis, nihil salis fixi inhæret ; quique nullas abstergerendi, abradendi, & liquandi, virtutes, uti veri cineres ex vegetabilibus, possident, sed alterius planè naturæ & proprietatis sunt. Errat igitur *novus Hippocrates* crassissimè, sales volatiles alcalia esse : ubi contradicit inadvertenter : omnia confundit : immemor inscriptionis præteriti capituli, scilicet : *Qui benè distinguit, benè docet.* omnia intricatè disponit, ventosque inanes unà efflat.

Longum nimis foret, cum tam infantilem textum, qui indignus lectu, totum scribere, tum omnia contenta ejus puerilia & absurda limæ subjicere. Proinde ea vel maxime attingam, quæ Reformatorem spectant, & crassiam *Hippocratis novi* ignorantiam palam faciunt. Itaque, pag. 57. lin. 8. Capitulum hoc obscurum solitè obscurâ garrulitate incipit, uti sequitur : *Quemadmodum alcalia fixa, acida omnia absorbent, & juxta acidi naturam in falsum mutant, ut supra ostendi, sic etiam alcalia volatilia, omnium animalium, ex quorumcunque partibus elicta, etiam in falsum vertuntur, acidi proprietatem imitantia. Et quemadmodum urina, continet alcali volatile, per fermentum (a) putredinis sic sudor, sanguis, caro, ossa, & carnes sic fermentum omnium animalium diverso fermento, quod libet juxta virtutem loco innatam, Et sicut paulo de alcalibus fixis, differentiam intrinsecam, ostendit cum Mercurio sublimato soluto, & in sale dam. tartari singularem prerogativam ; sic & in his volatilibus, suam rem publicam in progressu ostendam.*

Omnium quidem animalium alcali, urina sanguinis sudoris (etiam calculorum omnium animalium) serpentum ranarum, &c. animalium Mercurium ex supra dicta solutione præcipuum sunt præstant coloris candidi, ita ut nullam dissimilitudinem, hac mechanica cernere liceat ; corpora adeo-

K 3

adeo-

adeoque, hoc alcali, non est saporis falsi ut reformator sola opinione docet: falsa enim ut demonstravi, Mercurium ex dicta solutione non precipitant, recipit autem formam, juxta acidæ proprietatem, ut clarius in progressu patet.

In hoc textu non pauca, nec levia, continentur absurda, falsa, & contradictoria; ut hæream, cui primò sit occurrendum. Primò ait: *alcalia fixa, acida omnia absorbere*, & *juxta acidæ naturam in falsum mutare*: quod & falsum est, & contradictorium. Nam alcalia sunt per se, ex natura suâ, falsa; non igitur per acida demum in falsum mutantur. Alcalia autem esse sales & falsa, non solum ipsâ veritate patet, & ex natura rei constat; sed cum sibi contradicente Hippocrate novello ipso probatur, qui non semel atque iterum, sed multoties, veritate convictus, sua alcalia falsa appellat; sicut salem Absinthii, salem Tartari, expressissimè, & per antonomasiam, nulla additâ distinctione, falsa dicit, pag. nimirum 13. lin. 19. pag. 42. lin. 4. pag. 27. lin. 12. pag. 33. lin. antepenult. pag. 34. lin. 18. pag. 35. pag. 42. lin. 1. pag. 45. lin. 4. pag. 47. lin. 4. & 10. pag. 51. 53. 54. lin. 19. 20. 21. & in fine pag. 56. lin. 11. & in quamplurimis aliis locis. Si igitur Alcalia, & præcipuè alcali Tartari, quod summum & præcipuum est Hippocratis novelli, & Absinthii, sunt falsa: erunt ergo falsa. Nam falsa esse, & non falsa, implicat; ergo omnia alcalia sunt verè, & ex sui natura, realiter falsa, & quidem purè falsa. Non igitur opus habent, ut per acida in falsum demum mutantur; sed convertuntur per acida in acido-falsum, scilicet in acido-falsos sales.

Verùm animadvertat L. B. quòd hic incipiat fraus & dolus, quo utitur Impostor in progressu, quando vel centies in Reformatorem impunè invehitur, falsissimâ hypothesi: nimirum, quòd salem communem tantum salis nomine, tanquam unus & solus sal esset, pro libitu & imperio suo vult dignari; unicè, ad decipiendum incautos, & ad calumniandum Reformatorem: reliqua verò falsa omnia alcalia vult, &, licet toties sibi contradicendo, salis nomine privat. Hæc autem ejus impostura à Reformatore diluitur

statim expressè, & clarè, doctrinâ de differentiis salium, in *Appendice ad Animadvers.* pag. 55. & seq. quæ denuò paucis repeto. Et in progressu sæpius dilucidè explicabitur, quòd maxima sit salium differentia, &, quemadmodum quodcunque genus suas habet species; ita sub hoc uno & generico salis etymo comprehendantur falsa diversæ speciei: quorum quædam sunt acido-falsa falsa, id est, sal communis, gemmæ, maris, & sal nitri, tanquam naturaliter talia; arte autem talia sunt, scilicet, acido falsa falsa, sal Armoniacus, Tartarum Vitriolatum, sal Vipera-
Hippocratis novelli. Nunc porò sunt falsa purè falsa; quibus propriè, & præ cæteris, nomen salis competit: quia a falsedine sat dicitur sal, & sunt talia omnia falsa lixivialia, sal Tartari, sal Absinthii, omniumque aliorum vegetabilium, ex cineribus illorum extracta. Hæc falsa, ex sui natura & origine, novissimus hic Hippocrates aliter baptizat, &, contra semetipsum, non falsa vult, sed generali etymo, ut ait, pag. 13. lin. 19. & seq. pro suo libitu & imperio, Alcalia appellat: mox iterum tamen falsa, sibi immemor, per se, sine distinctione aut differentia, tanquam per antonomasiam, nominare dignatur; sicut supra paulò, ex plurimis citatis locis, patet. Adeoque omnia confundit, suo instituto contrarius, malè distinguunt, & malè docet; ita, ut, nisi quis cautus sit, hæc lætans, is imposturam hanc Hippocraticam facilè non advertat. Et verò, cum Hippocratis Chymici Alcalia sint verè & propriè falsa, sub generico salis nomine principaliter comprehensa, & ille ipse toties illa falsa propriè appellet & fateatur, ipsis autem salibus, ex propria saltem phantasia, nomen Alkali generice imposuerit, pag. 13. nequaquam igitur per acida demum in falsa, vel falsum, mutantur, sed transmutantur per acidos spiritus in falsa acido falsa. Hoc est tandem proprium illorum nomen; hæc illorum differentia & species, quâ ab aliis salibus distinguuntur. Atque sic Hippocratis novelli impostura detegitur, & assertum falsum controvertimus. Nunc de salibus volatilibus animalium loquendo, sive Urinæ,

Urinæ, siue Offium, Cornuum, aut aliarum partium. Sanguinis & Carnis, sint, illa insigniter differunt a salibus lixivialibus, seu alcalibus, non solum volatilitate, sed aliis etiam accidentibus & virtutibus suis, ut & præparatione seu modo fiendi, ac ratione Regni, & subiectorum, è quibus eliciuntur: ut antea dictum, & in progressu magis palam fiet. His, inquam, salibus volatilibus nomen & etymon Alcali minimè competere potest; etiam si, quoad sal sedinem purè salum, salibus lixivialibus ex parte sint æqualia, acida omnia immutando, non tamen totaliter destruendo: quemadmodum à salibus volatilibus acida, seu acidi spiritus, arte denuo legregari, & ambo in pristinum esse suum, acidum nimirum spiritum, & volatile salum, restitui possunt; quod ne utique contingit in salibus lixivialibus, seu alcalibus, quæ acida, & acidus spiritus omnes totaliter destruunt, & ambo in aliud ens degenerant, à quo arte revocabilia nunquam. Illa, inquam, salia volatilissima purè salia, accessione acidorum spirituum, in salum demum verti, uti hic *novus Hippocraticus Philosophus* stupidè asserit, pag. 57. lin. 15. quodque acidi proprietatem solum deinde imitentur; hoc iterum dupliciter implicat, nimirum; purè salum antea, & per se, naturâ suâ, in salum demum verti, accessione acidorum: & hoc salum dein solum acidi proprietatem imitari. Videsne, *obscure Philosophæ*, quanto perè impingas Hippocraticis tuis commentis? Vertuntur autem illa volatilissima salia animalium, accessione acidorum spirituum, non in purè salum, sed in acido salum, seu salia acido salia; quæ tamen adhuc volatilissima manent, instar salis Armoniaci, ad differentiam salium acido salorum lixivialium fixorum, arte nimirum talium, & salium porro acido salorum communium, naturâ suâ talium, non arte. Et hæc est vera ac realis, de salibus lixivialibus fixis, & volatilibus animalium informatio. Plura, de aliis salium speciebus, in *Appendice n. loco supra citato*, cum fundamento præmissa sunt. Patet igitur ex his, quàm præposterè doceat *novellus Hippocrates*, quàm malè distinguat, & pessimè omnia, ad fallendum incautos, proponat.

Pag. 57. lin. 17. porro ait: *Et quemadmodum urina, continet alcali volatile, per fermentum putredinis, sic sudor, sanguis, &c. uti supra.* Hic iterum reperitur falsum; ut & reliqua subsequencia, sine principio, sine fine, sumus sunt & ventus. Nam urina, sine ulla fermentatione, recentè mixta, sine fermento putredinis, sale volatili prægnans est; ac ex illa unius dici, imò paucularum horarum, spatio, per coctionem, aut inspersionem, & subsequentem destillationem, volatilis sal elici potest; cujus diversos & legitimos parandi modos edocui in præfata *Appendice ad Animadversiones* pag. 59. Sal itaque urinæ volatilis nequaquam per fermentum putredinis demum sit, nec per illud elicitur; sed præexistit in urina, sine hoc fermento putredinis.

Præterea, pag. 58. lin. 11. iterum garrit, dicendo: *adeoque, hoc alcali* (scilicet sal volatile animalium) *non est saporis falsi ut reformator solâ opinione docet: falsa enim ut demonstravi, Mercurium ex dicta solutione non præcipitant, &c.* Verum ex præmissis patet, Reformatorem solidè & fundamentaliter de salibus volatilibus animalium, aliisque salium speciebus, & eorum generis, differuisse & docuisse, sine fucio, sine impostura. *Hippocrates* verò *novellus* ignoranter neque generis, neque differentiam, aut species, salium cognoscit, ex imperitia confundit, centies tibi contradicit, & mundo imponit. Hoc quod verum sit, ex sequentibus iterum patebit. Namque ait; *sola salia lixivialia* (quæ nunc *Hipp. novo* non amplius sunt salia, sed alcalia, generali nomine hoc demum, pro suo arbitrio, pag. 13. ab ipso imposito; cum tamen illa, uti supra ostensum, multoties salia simpliciter, & per antonomasiam, appellet) *salia volatilissima animalium* (quæ etiam ex crassa ignorantia alcalia volatilissima dicit) *Mercurium præcipitare; falsa verò Mercurium non præcipitare.* Hæc sunt absurda & contradictoria. Etenim cum alcalia tam fixa, quàm volatilissima, ab *Hippocrate novo* ita baptizata, sint verè, & realiter, salia: quod per illum ipsum toties convincitur, uti, superius, pagina & lineæ adductæ demonstrant; illa verò alcalia salia Mercurium præcipitent: ergo falsa Mercurium præcipitant.

tant. Nam salia esse, & non esse falsa, iterum implicat. Adeoque Reformator verè dixit, & ingenuè scripsit, ac nunc denuè affirmat, nulum salum sine sale esse, neque falsedinem sine sale existere posse. Ergo alcalia cum volatilia, tum fixa, Hippocrati novello sic dicta, verè & realiter, ex sui natura, esse, & operari, salia sunt; utque etiam saporis salii sunt, sequitur infallibiliter ex natura. Secus enim non essent salia, neque alcalia. Nugatur itaque turpiter *novus Hippocrates*, sibi non conscius, quæ antè, quæ nunc, scribillet, omnia confusè, contradictoriè & inordinatè tractando; quibus multi incauti decipiuntur. Consistit autem hæc ejus impostura in crassa ignorantia aut fallacia, quæ mox palam fiet, si differentiam, si genera & species, salium denominemus; prout Reformator illa ingenuè, & fideliter, citato loco, descripsit. Et dicamus denuò & nunc: salia volatilia animalium, ut & fixa vegetabilium, esse per se, sine additione, salia purè falsa; additione autem acidorum spirituum, illa converti in salia acido-falsa, & quidem arte talia facta, ad differentiam salium communium, quæ natura sua acido-falsa sunt. Sic salia volatilia animalium, & salia lixivialia fixa (cuncta Hippoc. Chymico alcalia dicta) per se Mercurium, nec non alias res, ex sua solutione potenter præcipitant; reddita verò acido-falsa, per spiritus acidos, Mercurium non ampliùs, vel saltem non ita potenter, sicut etiam sal communis, præcipitant: sunt nihilominus cuncta salia, & neutrum è salium genere & etymo proscribendum.

Ex his itaque discat Calumniator, alter Æolus, fumo deinceps, & ventis, seu fastui meliùs imperare, eaque scribere & docere, quæ bis ad limam priùs, quàm semel ad linguam & calammum, destinavit. Non enim hæc plebi, & illiterato populo, non circumforaneis scripsit, aut declamavit, stentor, sed Europæ Medicis dictavit, doctis, Idiota; exercitatus Chymicis, torpidus hallucinator. Et quia uno semper (luscus) oculo Reformatorem respicit, an despicit, non demiretur, si, toties memoratus in hac miraculorum Chymicorum epitome, Reformator semel pro semper aptè responderit, in-

urias & figmenta retorserit, furta denique, & arcana, ex Helmontio, spolia foro & populo spectanda produxerit. Atque hæc invitus egi, quia lacesitus graviter, homo cæterum, pacis & tranquillitatis cultor. Verùm neque oportet ejusmodi Tarquinius ubique sustinere; coërcenda est camo & fræno superbia; exautoranda potentia, quam publicâ rapinâ alieni nominis pallio (Helmontii) ostentant, cujus tamen virtutem non gerunt; denique castiganda ignorantia, ne in obsequium trahat ad omnia pronam literatorum indolem: quam quidem Spartam nemo feliciùs, ipso Tachenio, obivit hætenus, qui ubique ignorantiam suam palliatam huc usque revelavit, dum non tacuit; propalavit, dum libros scripsitavit; publicavit denique veluti tuba & lituo, dum omnia confusè edidit, absurda absurdis cumulavit, contradictionibus omnia involvit, veritatem mendaciis contaminavit. Quid enim aliud egit, dum salia cupit & appellat salia, & post paululum scribit: salia non sunt salia? Salia præcipitant Mercurium, uti sal Tartari; & iterum, salia, sive falsa, non præcipitant. Verbo, salia vult talia, quando ipsi pro saliva sunt; & velut non talia, repudiat, ubi Reformatorem cavillare prurit. Denique

— mens refractaria semper
Indoctorum hominum. —

Procedit Author ad salem Armoniacum, quædam vera, plura tamen falsa tractans. Pag. igitur 58. lin. 23. ait: *Observarunt inquam (veteres) quod alcali volatile, combibit tantum de sale cireniaco, quantum pro sui constantia & saturitate sufficeret, pro sale armoniaco artificiale, adeo ut alcali urina, cum acida parte salis dicti, tam strictè sunt se invicem amplexæ, ut per se divorcium non patiantur: Sal enim urina, cum in ignis tortura fugam tentat, rapit secum acidam partem, quam sorpsit, & simul, sublimantur, in sal armoniacum artificiale, &c.* Parari salem Armoniacum ex sale (non alcali) urinæ, & sale Cireniaco, falsum est. Nam sal Cireniacus per se, & sua naturâ dicebatur olim Armoniacus, & non fiebat arte. Hic autem jam dudum esse desuit, & ad nos non ampliùs transfertur; de quo videatur Cælius, Matthiolus, & Musæum

Wor-

Wormianum, cap. 7. Nec etiam Sal Armoniacus artificialis noster ex sale urinæ jam confecto paratur, sed sublimatur ex larga quantitate urinæ crudæ humanæ coctæ, sale communi, (nequaquam Cireniaco) & fuligine. Hæc tria in massam prius rediguntur coctione, & tandem in Armoniacum saltem sublimantur; in qua sublimatione sales volatiles urinæ & fuliginis tantum aciditatis de sale communi, acido falso nimirum, rapiunt, quantum pro aliquali eorum constantia sufficit: prout Author superius ipse quidem scribit; fuliginem tamen, tanquam necessarium salis Armoniaci constitutum, omittit, & pro urina hominis cruda, saltem volatilem urinæ, perperam, substituit: mox ignoranter etiam de urina Camelorum garrit; quin & auditu rudem huius salis Armoniaci notitiam, de quo tantos eructat ventos, mutuatus est.

Quod Sal commune, vel nostrum, vel Armoniacum veterum, habeat acidam partem, extra ignem communicabilem, pag. 59. lin. 7. hoc est extra controversiam, nec eget mechanica, aut artificiali demonstratione.

Porro, pag. 59. lin. 18. pergit: Sic citra distillationis artem, veteres viperinum alcali sale armoniaco naturali associare tentarunt.

Veteres itaque, postquam occultam, alcalium (ex animalibus) volatilium differentiam, & salis communis & cireniaci aciditatem ex Hippocrate (a) sub facultatum nomine animadvertenterunt, caperunt stratificare vipersas, cum sale armoniaco vel cireniaco naturalis, ut ait Plinius, supra citato loco; sicut viderunt de urina & sale, eo fine, ut viperarum alcali combiberet tantum, de acido sale, quantum sufficeret, ne sponte in fugam abiret. Hanc compositionem tunc non sine levis conjectura vocarunt sal Theriacale, eò quod didicerant, viperarum carnem, multa venena suscipere (imo ingenioso viperino decocto, non semel Gallicam luem in delascutulis extinxit) consequenter, ratione muralis fermenti eandem facultatem, alcali viperinum continere debere.

Hac veterum contemplatio, non tam infantibus, & absurda videtur, ut reformator (b) in

textu scribillat, ipsius sanè absurdior multo, quod avorum memorandas excogitationes non intellexit. Quod verò illis injicit non habuisse purificandi artem, verum quidem est, sed propterea non sunt calumniandi, neque honor illis destrahendus, multò minus cachinno exponendus, sic enim jubet Doctor meus: post multa secula fortasse deridebitur & reformator, quod tam absurda, suo tempore scripserit, nunquam enim deerit occasio, post mille millia annorum, nova & meliora invenienti & addiscendi, eò quod verum natura (c) sacra sua, non simultradat: illius arcana non promiscuè, nec omnibus patent, reducta, & interiore sacrario clausa: ex quibus aliud hac ætas, aliud quæ post nos subit accipiet. Audi & Hippocratem meum, multo modestius, de hac re loquentem (d) im- merito nullus ipsorum reprehendatur inquit: propterea quod invenire non poterat; imò laudandi potius omnes, quod investigare conati sunt.

Jam verò, Hippocrates nuper enase, meum est, ut tuam crallam ignorantiam, & absurditatem, tibi ad oculum demonstrem; cum absurdissima quæque contra Reformatorem defendere, illumque iniquè cavillare, unicè allabores. Primò: quod Veteres viperinum alcali sali (non, sale; est vitium Syntax.) Armoniaco associare tentarint, falsum & sesquipedale mendacium est: ob idque injuriosus es in Venerandam Antiquitatem, quod absurditatem hanc illi appingis. Nec enim sal viperinum, aut viperinum alcali, tuo etymo, citra distillationis artem unquam parari potest: & Veteres, uti tu ipse fateris, rerum veram analytin nondum noverunt, neque saltem viperinum pararunt unquam, ut neque sciverunt: & si novissent, aut salium volatilium, ex animalibus, cognitionem habuissent; revera absurdam illam salis Theriacalis confectionem minimè suscepissent aut dispensassent: quam tu, magne Hippocrates, defendendam in te suscipis. Sed audi, quæso! quæ absurda, absurdissimus ipse, defendas. Posito enim, quod Veteres saltem viperinum etiam in substantia habuerint, & sali Armoniaco, vel Cireniaco, associarint, quod

L

quod

quod clarè, pag. 59. lin. 19. affirmas, ac si ipsa esset veritas, (licet falsissimum sit, ac tu ipse, tibi statim contrarius, pag. 60. lin. 26. allestas, quòd Veteres artem purificandi, aut separandi potius, non habuerint) quantum, igitur, putas, salis dicti viperini volatilis, ex quatuor tantum viperis, elicere potuissent? Tu expertus es in destillatione salis dicti viperini volatilis; edillere, quæso! quantum quatuor viperæ tantum salis dicti præbent? Revera, juxta meam experientiam, vix ac ne vix quidem dimidiam unciam. Et, posito iterum, habuisse dimidiam unciam salis sæpe dicti viperini, illamque associasse quadraginta libris salis Cireniaci fixi, cremasse tandem utraque unâ cum aliis speciebus quamplurimis, utpote trochiscis, scillis, &c. in olla spiraculis pervia, ad lucidam usque flammam exeuntem: remansissetne illa dimidia uncia salis viperini, cum adjectis quadraginta libris salis Cireniaci, vel communis, in residuo? Tuo ipso, *magne Hippocrates*, judicio, non: neque etiam meo. Nam, sicut ipse assertis, & in sublimatione ac præparatione salis Armoniaci verificatur, salia volatilia, de aciditate salis communis, tantum saltem imbibunt, vel recipiunt, quantum, pro sui saturatione, & sublimatione informam salis Armoniaci solidam, sufficit; non verò, ut perfectè fixentur, aut tam strictè se invicem amplexentur, ut in residuo, cum sale communi, aut Cireniaco, verè & inseparabiliter, in igne constanter unita & fixa maneant, sed ut eleventur in altum, & sublimentur. Si ita est, uti verissimum, experientia quotidianâ teste, & tuâ ipsius doctrinâ confirmatur, dic, amabo, edillere sine furo, quid remansisset de sale viperino, cum sale dicto Cireniaco, post violentam calcinationem, & uti loquuntur Veteres, donec clara ac lucida flamma per ollæ spiracula prodierit? Nihil, *nove Hippocrates*, nihil, & ne granum quidem: quia calcinatio illa violenta violentior est omni sublimatione. Si autem, in sublimatione, salia volatilia cum sale communi, aut Cireniaco, non ita strictè se invicem amplectuntur, ut unita & fixa in residuo maneant, sed saturata saltem ab aciditate salis communis, aut Cireniaci, nihilominus subli-

mentur, & sublime petant, adhuc volatilia; ergò nec, in tanta ignis tortura, lucida ac clara flammæ resistere possunt, quin ad montes Olympi, nullo quidem suo vestigio relicto, protinus ferantur: quæ omnia in sublimatione salis Armoniaci palam fiunt. Vides igitur ipse, quam infantilis & absurda sit tua contemplatio, & quòd absurdus multò, quam Veteres, scribillaveris.

Secundò: Latæ tuæ sententiæ, & priori assertioni, pag. 59. iterum contrarius, & divinum Cœcum porrò, ex lib. 1. de dixta, frivole invocas: *Veteres, aut, caperunt stratisicare vipersas, cum sale armoniaco vel creniaco naturalis, &c. pag. 59. lin. 28.* Veteres stratificasse Vipersas cum dicto sale Cireniaco, tibi facilè concedere possem, licet genuinus textus de stratificatione nihil habeat, ideoque falsè iterum Antiquos accuses: *sed accipiebant tantum, juxta genuinum textum, in Pharmacopœia Augustana fideliter promulgatum, quatuor vipersas recens captas, nec ultra biduum decantas, has olla munda, ex optima terra efficta, imponebant; super has salis Armoniaci (nihil loquuntur de tuo non ente, sale Cireniaco, qui esse debet, testibus plurimis, Cælio, Matthiolo, Wormio, &c.) aut vulgaris albisissimi, libras viginti injiciebant; deinde verò addebant his Trochiscos ex Gentiana, Aristolochia rotunda, Centauro minore, Cardamomo Marrubio, Scordio, Apio, Chamædry, ac semine Ruta domestica, cum melle, paratos; his insuper jungebant quinque prae grandes scillas recentes, in minuta frustra dissitas, salis prædicti vulgaris, vel Armoniaci, rursus viginti libras adjicientes. Quo facto, ollam operculo, spiraculis, seu foraminibus, pervio regebant, commissuras vasis luto quàm optime obfirmantes, & succenso igne, materiam omnem, primò sensim, tum potentius, exurentes. Primus enim fumus, per operculi spiracula exiens, ignem jam vipersas invasisse, denotabat; à cuius halitu ne interficerentur, studiosè cavebant: perfectam vero usionem clara ac lucida flammis, per spiracula prodians, indicabat. Hoc peracto, igneque paulatim extincto, vas id restitutum, vipersas, unâ cum reliquis jam dictis, continens, vigin-*

si quatuor horarum spatio, refrigerari permittebant; cum vero materiam, in eo contentam, tenuissimè tritam, cribro transmittiebant, addendo es denuò semen Ruta, grana luniperi, semen Fœniculi, Corsandrum, Mentham, & Piper longum, ac alia simplicia, qua alioquin ad harsaca compositio- nem requiruntur. Iserat Sal Thersacalis An- tiquorum, prout videre est apud Galenum, lib. de Thersaca ad Pisonem, & Aëtium, te- trab. 4. serm. 1. cap. 97. nec non Dioscori- dem, loco supra citato: licet inter Veteres aliis aliis, ejusmodi sales parandi, modi ex usu fuerint. Huc utque ex Pharm. August. pag. mihi 274.

Nunc, Hippocratische Philosophie, posito, strati- ficarint (nam de stratificatione, quam fri- volè asseris, nobis sermo est) sive infernè po- fuerint, juxta genuinum textum, quatuor Viperas, (Mibi quidem perinde est. Nam de lana caprina tecum risari nolo) & tantà violentiâ ignis, cum quadraginta libris sa- lis Armoniaci, seu tui Cirenici, aut vulga- ris, aliisque multis vegetabilibus, cremâ- rint, quoad lucida ac clara flamma, per spira- cula ollæ, aut operculi, prodierit: potuitne, in illa ignis violenti tortura, parum illud salis Viperini volatilis, quod quatuor tantum Vi- peræ continent, unâ cum prædictis quadra- ginta libris salis Cirenici, aut vulgaris, & tor- simplicium vegetabilium, ac scillarum, car- bonibus (quia in clauso vase cineres nunquam efficiuntur) inviolatè remansisse, quin æquè, ac si ipse sal Viperinus volatilis sali vulg. aut Cirenico, & speciebus aliis, additus fuisset, aciditate à sale Cirenico; aut communi (uti dicis extra ignem communicabili) sufficienter arreptâ, ad auras, & cacumina Olympi, instar salis Armoniaci, avolarit, nullo sui vestigio quidem relicto; uti contingit in ipsa salis di- cti Armoniaci vulgaris, & artificialis, præpa- ratione? Etenim sales volatiles animalium nunquam perfectè fixantur, ut constantes in igne maneant, neque à sale ipso, neque spiriti- bus ejus acidis; quin protinus, aucto paulisper igne, haud secus, ac sal Armoniacus vulgaris, auras petant, vel si in vase clauso, capitello suo munito, sursum sublimantur. Vides proinde

iterum, Hippocratische Philosophie, quantum in tam jactabundè excogitata hæc stratificatione tuâ sit inane.

Tertio: Neque rationi consonum, imò ab- sonum, mihi videtur, quòd integras Viperas, & uti ex contextu liquet, vivas, tantâ copia salis & vegetabilium obruerunt, adunitis capi- tibus, caudis, spoliis, & spurciis, turgentibus interauctis, felle insuper, & vesiculis sub denti- bus falcatis, flavo liquore oppletis; in quibus jam recensitis partibus quin particula veneni lateat, nemo est, qui ambigat. (Plura id edo- cuère tragica spectacula, etiam me non nun- quam arbitro, & periculo defuncto, dum ca- pita, quondam, & caudas Viperarum, in vase clauso luccare, curiositas compulerat. & proxi- mius accedendo, pœnas luere coëgit; non ob- stante, quòd, cum Helmontio, asseram; po- tiores Viperarum, aut aliorum venenatorum animalium, deleterias vires in imagine iræ de- litescere.) Quòd si hoc verum, uti indubita- tum est, quis nunc ambigat, venenatam illam qualitatem, quæ in interauctis etiam hospitatur, sali Cirenico, & vegetabilibus, communicari, ac fortius imprimi his, quàm eorum sal volati- lis, paucus, & vix annumerandus. Sed repli- cabis; hanc deleteriam qualitatem violentio- ri igne avolare, neque sali vulgari, aut Cirenico, communicari; quod ultrò tibi concesserim. Verùm, à pari argumentando, dico, quòd, sicut hæc qualitas ab igne disparet; sic à fortiori Viperarum sal volatilis, ignis domi- nio, evanescat, & auras petat.

Quartò. Et licet, quæcunque hætenus acta, ultrò admiserim, tibi in favorem, Tatheni; sale nimirum Viperarum volatilem, ejusque virtutes, à concrematis viperis in residuo de- positari, cum sale vulgari, aut Cirenico; quod tamen falsissimum; etiam si tuam ipsius explo- res conscientiam, (si quam habes) sententiam, & verba: quid tandem, post hocce conatus, emolumenti habituri sumus? An non, cum Discipulis, in monte, demiremur miraculum, tot hominum millia saturatum tri paucissimis fragmentis: ecquid tam parum inter tam multos, vociferantes? Profectò, majora sunt hæc tua prodigia, dum quatuor Viperæ (etiam odoretenus, ut olim ajebas) quadraginta li-
bras

bras salis tui Cirenici, vel vulgaris, debent informare, quin imò imprægnare validis virtutibus, accedentibus tot carbonum libris, residuis à vegetabilibus exustis, cum sale perdurantibus. Profectò, multa millia granorum salis vulgaris, aut Cirenici, & residuorum carbonum, ne dimidio grano salis Viperini saturarentur, aut gauderent. At quas hoc augmentum vires agris tributurum sit, L. B. secum ipse perpendat, ac cum *Tachento* exulteret, talia se arcana crevisse.

His feliciter jactis fundamentis, judicent Viri sapientiam professi; judicent Chymici & exercitati Pharmaciae Magistri, an non tota vita *Tacheni* ventus sit: an non doctrina *novi Hippocratis*, fumus: an non actiones, fastus & superbia. Nulli amplius, ex dictis, obscurum erit, desumere; quòd Veterum, de sale Theriacali, contemplatio non modò perfectior fuerit, verum &, in comparatione hujus, quam repudiamus, *Tacheni*, frivolæ, insolentis, & Tironibus probrosæ, sententiæ, sit absolutissima. Et tamen prodire in scenam Nugator: jam Morionem, jam Magistrum, & *novum Hippocratem*, agit, Reformatorem increpat & laceffit, qui sanam doctrinam sine fucò dictavit, Medicinæ consuluit, ac neque Majoribus, & sacræ Antiquitati, neque Posteris, injurius, eadivulgavit, quæ sibi à Deo, pro talento, & ingenio, fuisse concedita. Verum molliculus hic noster, & Melitæus catulus, *Tacheni*, pulpamenta quærit, & molles delicias: adulari nunc vult Antiquitati, immundo corde; palliare errores; vitia vitis cumulare; ire denique, quòd itum, non, quòd ratio, eundum esse, suadet. Hinc illæ lacrymæ, fol. 60. lin. 27. quas, pro veneranda Antiquitate, Crocodilo livor & superbia expressit. Propterea (Veteres) non sunt calumniandi, neque honor illis detrahendus, multò minus cachinno exponendi. Sed priusquam respondeam (recole tecum, vii *Hippocrates*; quæ, & quanta, debeas Universitatibus, Collegiis Medicorum Inelytis, Regibus, Principibus, *Dieterico*, summis & imis. Multa sanè & solutu impossibilia debes, fama latro, qui tot intulisti his Viris incommoda, probra, & maledicta) ediffere: an calumniari sic licet; errores autem, ratione & experientia suffia-

gante, non moderari? Ego venerandam Antiquitatem deriu nunquam, minùs calumniatus, sed, nostris prospiciens sæculis, probos Majorum conatus fulcire studui, ac ea restituere, quæ, labentibus annis, aut degenerarunt, aut, instar inutilium stolonum, in Arte luxuriabant. Novi benè, *Tacheni* (& vel alto te premente silentio) quòd non omnibus sit obvium, adire Corinthum; & multos esse Thyrtigeros, nec tamen omnes Bacchos. Novi, quòd sapientiæ sacrarium binis obleretur repagulis, nec aliis pateat clavibus, nisi industriæ & pietatis. Novi, quòd sapientia tota simul participabilis in hac vita non sit, sed, cum Jano, bifrons, præsens & futurum recipiat; &, ut ais, ex tuo *Hippocrate*, lib. 1. de data, ideò neminem esse reprehendendum, quòd omnia invenire non poterat. Vera hæc sunt, & verissima. Sed interim, ut incultus ager Medicus squalcat, infame lolium serpat, zizanix adolescant, errores tueamur, talenta sepeliemus, te, denique, *novi Hippocrates*, æmulemur, tantum fastuosus, vanis, & fictis pollicitationibus, caliginoso stylo, verbis amphibologiæ plenius, proborum calumniis, & peregrinis nos ostentantes spoliis: hoc à Reformatore alienum hæcenus fuit, qui, veritatem recolens, maluit sincerus, & proximorum saluti intentus, audire, quàm tecum in *novum Hippocratem* molli hæderâ inaugurari. Miror, profectò, zelum & spiritum phantasticum, qui te incessit, *Tacheni*, quòd Majorum, & virtutis functionum sapientum causam in tantum suscipias, (qui vivis non parcis) cum tamen & ipse, è tumultu redivivi, meis non succenserent conatibus, quòd inventis eorum complura adjunxi, ac eorum imbecillitati, meliora substituendo, amicè consului. Nam & sic de Platone statuisse, constat, Aristotelem: sic Senecam, de Philosophis, ac Stoicis: sic, olim, Athenæ & Lyceæ: sic nunc agunt Universitates: sic factitavit Orbis, in ævum & sæcula prosequenda. Quid enim aliud egit Antesignanus noster Galenus, qui dexteriorem salis Theriacalis apparandi normam ævo suo introducere voluit? Quid Oswalidius Crollius, nobis vicinior? Quid Quercetanus? Quid Beguinus? Quid, post in-

numeros, D. D. Augustani ipsi, quorum auctoritas fatuum splendorem tuum, & ignem, facile tumulat? Quid aliud docet, pag. 271. Pharmacop. Augusti. cum Animadvers. quàm quòd moderna tempora, quorum labore, vel industria, Veterum adinventum nonnihil perpolita subsistunt, colubinos hos, seu viperinos, sales aliter, & magis dextrè, conficere didicerint, quàm in re summum suum culmen attingisse, merito sunt existimanda. E quibus omnibus facile elucet, quo merito, & gloriâ, quo encomio & suffragio, literati sæculi nostri, quin imò & retroagendæ Posteritatis, tu, Tachenius, dictos conspicuos errores, quos & ipsi D. D. Augustani jam dudum proscripsere, multorum indignatione, nonnullorum verò risu, pro plausu postliminiò revocaveris, ac te vindicem, severumque judicem Pharmacopœiæ Augustanæ feceris, multorum ipse criminum Pater. Salve igitur, fidissime Augustanæ Pharmacopœiæ Tutor, & Zwelferi Reformator: hanc tibi non invideo clientellam, quam, omnium ludibrio, (tot spurios adoptando errores) in te sumpsisti, nec non ingloriè hæcenus gessisti; turpiter absoluturus, Tachenius.

Scrutemur ulterius acta Hippocratis novi, pag. 61. lin. 21. ubi saltem Viperinum Reformatoris, ejusque doctrinam sugillat his sequentibus: *Huius intellectus, videamus nunc, qualem prerogativam & præcellentiam habeat sal viperinum Reformatoris præ veterum inventis; quod illi præparare tentarunt facili operatione; hic magno sumptu; operoso labore, pomposo & solenni ostentatione ac triumpho.*

Distillatum viperinum alcali (sub titulo apharm. (a) proprio ex retorta, combibit spiritum salis ful. 486. communis acidum, quem ostendit, citra distillationis artem, cum addito alcali, separabilem esse: ex illa copula, acidi nimirum salis, & alcali viperini fit sal commune (b) istud sal commune cum igne arena si presseris, elevaratur in sal armoniacum artificiale, omnes ejus proprietates habens, quod probatur hac mechanica.

Commisce pulverem salis tartari (id est alcali tartari fixum cum aequali parte salis vi-

perini reformatoris, hanc mixturam, distilla Alkali per retortam, in arena positam, & videbis riperitatem alcali ex viperis per collum ascendere, rum. eò quod fixum alcali tartari, apprehendit sal sem acidum, tunc alcali viperinum acidum locum libens derelinquit, dum cogitur à calore in fugam absire. Fac idem cum sale armoniaci vulgari, & differentiam nullam deprehendes: adeoque quod veteres, cum salis corpore, reformatum cum salis spiritu, majore cum labore & sumptu perficis: & si veterum sal viperinum erat inutile ut ait, reformatoris eandem habebis proprietatem.

Sed pace Virorum, & Medicorum Coronâ, procedit in publicum iterum noster Tachenius, multorum mendaciorum & fraudum bajulus; è quibus statim binas imposturas foro sistam. Nam, primò: hæc eadem, de sale Viperino, theoria & parandi methodus, quam in me sugillare & taxare nititur Augustanus vindex, est illa, verbo & re, præparatio, quam olim, in Patavinis Collegiis, Auditoribus, Doctissimis viris, dictavi & consignavi: hanc deinde, furto mihi ereptam, Celussimo Principi, Friderico, Holsatiæ & Slesviciæ Ducis, pro magno secreto, & vero sale Viperino, communicavit; à quo etiam se aureâ Catenâ, pro præmio, donatum gloriatus est. Et eadem hæc descriptio, dicto Celussimo Principi communicata ad nos denuò Patavium, ab amicâ manu delata est. Subrissi autem, & in villico iniquitatis astutiam, & ingenium, demiratus sum, & obstupui. Nunc quæro, Tachenius: illa, quam tanto Principi consignasti, apparandi salis Viperini norma, genuinane fuit, an impostoriâ? Si adulterina, dignus, profectò, es pœnâ, Tachenius.

An nescis, longas Regibus esse manus?

Si verò genuina: ergò & illa, quam in Reformatore redarguis. Palinodiam ergo canito.

Secundò: Salis Theriacalis Antiquorum sufficienter ventilatam præparationem, quæ, uti ad oculum demonstratum, absurdissima, à Tachenio verò nihilominus omnibus viribus fulcitur, & contra Reformatorem, mendaciis, probris multis, contradictionibus manifestis, per fas & nefas, vindicari vult; dum

dum è contra Salem Viperinum Reformatoris, qui dexterrimè, cum spiritu Salis, paratur, ex eo ipso fundamento, quo salem Theriacalem Antiquorum illic ignoranter defendere nititur, hic inscienter, sibi planè immemor, & contradictoriè, vituperat: prout ex textu, & meis deluper factis Animadversionibus, palam fiet. Ait autem, pag. 59. lin. 12. *Veteres itaque, postquam occultam, alcalium (ex animalibus) volatilisum differentiam, & salis communis & cireniaci aciditatem ex Hippocrate lib. 1. de diata, sub facultatum nomine animadverterunt, caperunt stratificare Viperas, cum sale armoniaco vel cireniaco naturalis, ut ait Plinius, supracitato loco; sicut viderunt de urina & sale, eo fine, ut Viperarum alcali combiberet tantum, de acido sale, quantum sufficeret, ne sponte in fugam abiret.*

Videsne, Tacheni, quòd in hoc textu expresse admittas, & laudes, salem Theriacalem, seu, uti dicis, Viperinum alcali, quod tantum de acido salis, hoc est, de spiritu salis vel vulgaris, vel Cireniaci, combiberit, quantum suffecerit, pro sui saturatione, ne spontè in fugam abiret: & illud alcali Viperinum, ratione mumialis fermenti, uti iterum dicis, continere eandem, à Viperis, facultatem? Cur igitur apertè, & turpiter, tibi contradicis, quando salem Viperarum Reformatoris, qui dextrè & legitimè, cum spiritu salis, vel, uti dicis, cum acido salis copulatus est, vituperas, spernis, & illum pro sale communi, omnes ejus proprietates habentem, mendaciter proclamas? Confirmas præterea tuas manifestas contradictiones, pag. 62. lin. antepenultima, ubi ais: adeoque quod veteres, cum salis corpore. Reformatorem cum salis spiritu, majore cum labore & sumptu perficit: & si veterum sal viperinum erat inutile, reformatorem eandem habebit proprietatem. Nunc, à pari, ego infero: Si Veterum sal Viperinus (Theriacalis) erat utilis, & magnarum virium, quòd, uti dicis, cum acido salis fuit copulatus: Ergò & Reformatoris, qui dexteriori modo, uti, in præcedentibus, clarè demonstratum, cum acido salis pariter copulatus est, non erit sal vulgaris & inutilis, sed magnarum virium. Et sic manifestè es convictus, ac iterum aper-

tè mentiris, quando, pag. 62. lin. 6. in eodem Paragr. selquipedali contradictione, iterum ais: *Ex illa (scilicet Reformatoris) copula, acidi nimirum salis, & alcali viperini fit sal commune: istud sal commune, cum igne arena si presseris, elevatur in sal armoniacum artificiale, omnes ejus proprietates habens: & his, eadem pag. in subsequenti statim paragrafo, lin. 14. iterum crassissime contradicis, taliter: Commisce pulverem salis tartari id est alcali Tartari fixum cum aquale parte salis viperini reformatoris, hanc mixturam, distilla per retortam, in arena positam, & videbis statim alcali ex viperis (notet L. B. bene iterum alcali, ex Viperis) per collum ascendere, eò quod fixum alcali tartari, apprehendit salem acidum (vult dicere, spiritum talis acidum) tunc alcali viperinum (observa iterum, alcali Viperinum) acidum focum lubricans derelinquit, dum cogitur a calore in fugam abire. Cernis, ni fallor, Tacheni, ex his iterum stupidissimum tuum ingenium, aut iniquam indolem. Non enim veteris, aut te pudet, in uno atque altero paragrafo, paucisque lineolis, ter quaterve tibi contradicere & mentiri. Quomodo enim comparantur sequentia: Nimirum: ex copula acidi salis, & alcali Viperini Reformatoris, fit sal commune? Et superius laudasti salem Viperarum Antiquorum, qui itidem cum copula acidi salis paratus est, & tibi, ratione mumialis fermenti, cum viperis eandem habet facultatem. Porro: ex copula salis tartari, & salis Viperini Reformatoris, sublimatur & separatur iterum sal Viperarum volatilis; quatenus acidum focum, scilicet spiritum salis, derelinquit, & per collum retorta ascendit. Iterum: Hoc sal (scilicet Reformatoris) si prematur igne arena, elevari in sal armoniacum artificiale, omnes ejus proprietates habens. Quot verba, tot fere contradictiones. Audi itaque: Si sal Viperarum Reformatoris, quando igne arena premitur, in salem Armoniacum vulgarem elevaretur, omnes ejus proprietates habentem; quomodo posset, addito sale Tartari, sal Viperarum volatilis ex illo denuò separari? Quod tamen superius asseris expresse, pag. 62. lin. 14. & seq. quia*

cx

ex sale Armoniaco vulgari, addito etiam sale Tartari, sal volatilis Urinæ sublimatur, quod expresse in aliis locis iterum confirmas: ergo non sal Viperarum. Porro: Si sal Viperarum Reformatoris, quando igne arenæ premitur, in salem Armoniacum elevatur, omnes ejus proprietates habentem, uti dicis, pag. 62. lin. 10. ergo non est sal communis; & falsum est, quod eadem pag. 62. lin. 6. garris: ex illa copula, acis nimirum salis & alcali Viperini fit sal commune. Et mentiris iterum crassissime in margine, ejusdem pag. ubi ais: Sal Viperinum Reformatum est sal commune. Impossibile enim est, ut ex sale communi sal Armoniacus sublimetur, omnes ejus proprietates habens. Impossibile est, ut ex sale communi, addito sale Tartari, sal Viperarum volatilis eliciatur. Quis unquam tot absurda protulit, cogitavit, scripsit, audit? Et his apertis mendaciis, manifestis contradictionibus, audet Hippocrates novellus in scenam prodire, & mundo imponere. Placet iniquo homini impostura, ut ex quatuor tantum Viperis quadraginta, & plures, libras salis Viperini, magno quæstu, præparet; cum, juxta Reformatorem, ex centum Viperis pauculæ tantum uncia, sed veri & realis salis Viperini, sine fraude, sine impostura, eliciantur. Adeoque vera illa Reformatoris Viperini salis confectio, non esset Tachenio molliculus caseus; quia multum æris & laboris pro eo parando impendendum. Si quis proinde rationis capax, & sanæ mentis est, de facili imposturam & iniquitatem hujus hominis cernere poterit, & vel inanibus palpare, quod nimirum laudet & commendat Antiquorum salem Viperarum, seu potius Theriacalem, paratum ex quadraginta libris salis vulgaris, aut Cireniaci, & multis aliis vegetabilium carbonibus, quatuor tantum Viperis adjectis; salem verò Viperarum, qui verus & legitimus Reformatoris, cum spiritu salis dextræ copulatus & præparatus, salem esse, asserat, communem, in salem tamen Armoniacum sublimari, omnes ejus proprietates habentem; & iterum, ex hoc sale vulgari Armoniaco alcali Viperarum extrahi posse. Clarius dicam: Sal Viperarum Reformatoris, scilicet Zwelferi, pag. 278.

Animadv. dextræ & legitimè descriptus, sin-
cere, sine impostura, ex puris Viperis, abje-
ctis capitibus, caudis, spoliis, & interaneis
spurcissimis omnibus, purè etiam, sine ulla
additione, per destillationem extractus, ab
oleo, & spiritu foetido, studiosè & debitè
separatus, & tandem dexterrimè cum acido
salis, seu spiritu salis, copulatus seu saturatus,
(in qua saturatione, uti videtur, de virtutibus
mumialibus nihil deperdit, quia iterum in
suum pristinum esse, & volatilem salem, qui
antè erat, reduci potest,) non destruitur,
ut neque in pondere augetur, sed solum à ni-
mia volatilitate, per spiritum salis, nonnihil
fixatur, ut fiat sal acido salis, impermutabi-
lis, totum corpus penetrans, boni saporis &
odoris, & multarum virtutum. Hic sal, in-
quam, Viperarum, legitimè elaboratus, im-
postoriè, pro sale communi proclamatur, à
novo Hippocrate; qui tamen, rei veritate con-
victus, affirmat, posse in salem Armoniacum
sublimari, ac ex illo sale Armoniaco alcali
Viperarum denuò elici: iterum, & è contra,
Salem Antiquorum, seu Veterum, Theriacale-
m, uti dicit, Viperinum, confectum ex
quadraginta libris salis communis, vel Cire-
niaci (quod benè observetur: xxxx. libris) &
multis insuper carbonibus diversorum vege-
tabilium, qui huic copiar salis etiam conjuncti
remanent, omnibusque his quatuor tantum
Viperis integris, cum capitibus, caudis, spo-
liis, & interaneis omnibus spurcissimis venena-
tis adjectis, quarum Viperarum sal volatilis,
quem nimirum continent (vix autem ac ne
vix quidem uncia dimidia ejus erit) copule-
tur, in calcinatione, cum aciditate enim, vel
acido salis, & tamen non destruat, ac in cal-
cinatione violenta non avolet: non fieri, nec
mutari, in salem communem, neque in salem
Armoniacum; sed totam hanc massam, qua-
draginta scilicet, & ultra, nimirum librarum,
nigerrimam, carbonibus multis permixtam,
ipso aspectu abominabilem, esse salem The-
riacalem, seu Viperinum Antiquorum præ-
stantissimum, memorabile inventum, & con-
tinere, ratione mumialis fermenti, virtutes
Viperarum integras, quas Veteres sic dextrè
sali Armoniaco sociaverint; adeoque longè
præfe-

præferendum salī Viperarum Reformatoris. Siccine mundo imponis? Sic, mentiri crassissimè, non erubescis? Linguā ne exprimi potest hyperbole impudica, cum linguæ, tum calami? Nonne hæc superius delineata tuamens est? Nonne iniquæ assertiones tuæ, crassæ & perspicuæ contradictiones? Estne sal volatilis Viperarum, copulatus cum acido, vel spiritu, salis, sal communis? Habetne eundem saporem, eandem formam, easdem, & non alias, virtutes ac efficaciam, eandem denique fixitatem? Sal communis est sal fixus, non sublimatur, in igne constans, &, instar metalli, liquabilis, præbet in destillatione spiritum saltem acidum, nullo sale volatili prægnantem: sal verò Viperinus Reformatoris, cum spiritu salis nonnihil fixatus, est adhuc volatilis, &, si igne paulò fortiori prematur, fertur sursum, & sublimatur: hic, addito sale Tartari, separatur iterum in sui primigenium esse, in salem Viperinum volatilem, juxta ipsiusmet delirantis & rabiosi *Hippocratis novi* assertionem, & clara verba, pag. 62. lin. 20. Porro: estne sal Viperarum Reformatoris nonnisi sal Armoniacus, uti iterum dicis, quomodo potest esse sal communis, & sal Armoniacus, simul? Sal vulgaris, seu communis, uti dictum, est totus fixus, constans in igne, & liquabilis, ad instar metalli; sal verò Armoniacus est totus quantus volatilis. Sal Armoniacus vulgaris, si jungitur sali Tartari, reddit denuò salem urinofum à copula acidi salis liberatum. Sic etiam sal Viperarum Reformatoris, si pariter sali Tartari jungatur, præbet, vel reddit, denuò suum salem volatilem Viperarum indestructum. Et hæc ex tuis ipsissimis assertionibus (dico contradictionibus) & verbis: pag. 62. lin. 19. 20. item pag. 63. lin. 8. & seq. Ex tuis proinde verbis te judico; & eruo, quod habeas spiritum contradictionis, nullam verecundiam: in mendaciis, nec non centenis absurditatibus, proferendis; modò mundo, & reipublicæ Medicæ imponere possis, & Reformatorem pro libidine & rabie liberè calumniari. Nam: *In mundo es*. Sed retorquentur iniquè evibrata tua in Reformatorem tela; & authorem petunt. Disce imposteros cautiùs mentiri, aut mercari.

Quæ, pag. 63. lin. 27. de spiritu salis Armoniaci acido & falso cavillanter garris, quòd Reformatore Pharmacopectos rusticè de saporibus informet; non merentur responsum, aut longam refutationem. Mihi tecum de gustibus non est disputatio, qui insulsus es; utpote cui jam pridem lingua occalluit. Quòd verò spiritum salis Armoniaci acidum & salsum spectat: scias, Reformatorem (vel te iterum altum silente) novisse, quòd spiritus salis Armoniaci acidus, cum frumento destillatus, aliquid, sed parum, participet de aciditate frumenti: interim tamen non ignorat etiam, quòd, hoc non obstante, potior & maxima pars hujus spiritus salis Armoniaci, sit spiritus salis, & quidem Armoniaci salis, spiritui salis vulgari non tantum coequalis aciditate, & homogeneous; verum & virtutibus & efficaciam, citra controversiam, superior. Et licet in *Tachenium* omnes conspiraverint Musæ, quin ipse *Æsculapius*, & quidquid unquam Medicinæ Numinum fuit, inaudita metempsychosi in hunc virum commigrarint, nihilominus tam instructus non est, ut ex solo frumento talem spiritum salis destillet & appareat: de quo tamen grandia Philosophatus est. Reformatore interim hoc spiritu acido salis Armoniaci, cum frumento, minimè contentus, ad majora se extendens, operâ & industriâ Celeberrimorum Virorum & Pharmacopectos Viennensium, alium spiritum salis Armoniaci acidum apparavit, sine frumento; at cum chalybe puro. Hunc dicti liberalis animi Viri, & charitate præfulgidi, juris publici fieri desiderabant, ac bonis æquè ac malis communicari. Quis autem, & qualis, hic spiritus sit, quoad virtutes & efficaciam, optimè Reformatore novit, & dextrè delineavit, in Mantissa nova, & recens impressâ. Consimilem ferè spiritum habet magnæ experientiæ Vir, Dom. Polemannus, in novo suo Lumine Medicinæ. Verum si & prædictus spiritus forsan ad salivam & saporem non est *magnus Hippocratis*, cujus animæ hætenus dotes omnes è lingua resplenduerunt, dum solus & unus in commendandis propriis detinetur; meliora substituat arcana, quæ, profectò, hætenus totus Hippocrates, etiam novus sit,

Ta-

Tachenii non exhibuit. Nobis de virtutibus constat, & magno hoc auxilio: quid mirum, quod *ignoti nulla cupido?*

Novit ulterius Reformator, antequam novum hoc Medicinæ lumen nos obumbraret, ac tenebras nobis offunderet, quod sal Armoniacus, sali tartari copulatus, saltem volatilem urinofum præbeat. Cum autem, potiori ex parte, in forma liquoris quandoque transeat, dum destillatur, & spiritui urinæ liquido assimiletur, qui spiritus urinæ, pro maxima sui parte, sal Urinæ volatilis etiam est, phlegmate vel liquore adhærente solutus; igitur ex instituto, sciens ac volens, hunc saltem volatilem Urinæ spiritum falsum urinofum nuncupavit: licet metaphora hæc visa sit *Tachenio*, sublimia tantum, & magna, speculanti semper. Quod autem hic spiritus acidus, & falsus Armoniaci negutiam quidem de sale Armoniaco contineant, prout mirabilis hic Chymicus, pag. 63. lin. 19. audacter deciderit; selquipedale, profectò, mendacium est, & Græca metaphora. Et miror, eum hoc mentientium primum theorema jugi memoria continere non posse: quod mendacem oporteat esse memorem sui: cum, inquam multoties asseruerit hoc libello; saltem Armoniacum ex alcali, vel sale volatili, urinæ, & acido salis spiritu, esse confectum, prout veritas etiam docet, & instruere deberet hunc Idiotam, toties suum repetitum theorema, nimirum: Ex his res componuntur, in quæ resolvuntur. Sed sal Armoniacus constat ex acido & falso: ergo, in acidum & falsum resolvi posse, infallibile principium est & axioma. Profectò, *Tachenii*, angusta tibi sit Hippocratis manica, cujus togam induisti: metuo, ne non in sacco & cinere pænitentia tibi sit agenda, quod tanti Viri, & divini Coi, gloriola insignia superindueris. Saccus enim in Philosophia eorum nota est, quos sapius convictos, ne dicam, mentitos, vi formæ, demonstrant, & ad veritatis agnitionem compellunt. Sed ignosce, precor, *Tachenii*, quod tam seria, mira, & non audita tua mysteria, quæ nova doctrina in tuo Hippocrate revelat, tam facere tractamus. Nam hunc suæm habent ludi-

cra, & nanciscuntur insomnia, risumque movent nepotibus.

Potè: pag. 63. lin. penultima & ultima, Aquam Acovisticam, sive ad auditum, Mindereri defendit (utinam tibi proficeret, qui hæctenus tam malè audiisti) ac sic ait: *Hæc Aqua enim aqua profundamento habet urinam & acetum hanc mixtionem, non solum reprobatur reformator, quatenus credit, sine ulteriore inquisitione, falsum & acidum, inter se plane destrui: ignorans quod destructio unius, sit generatio alterius, sic opiniones suas, ut simia catulos suos amplectitur: sed insuper, convitiis, opprobriis & calumniis aspergit virum optimum, qui experientiam, candide & sine furo, publico bono communicavit. His non obstantibus, reformator more suo in Appendice (a) sic scribillat: præter plura absurda, video acetum & urinam assumpti, quæ invicem plane contraria sunt: nam urina animalis distillata præbet spiritum salinum acrem, acetosorum spiritum omnium destructorem.*

Fingit iterum, velut araneus. Dic mihi, *novelle Hippocrates*, quo in loco calumniis dictum Medicum, Mindererum, proscindam, & opprobriis aspergam, ut iniquissimè testaris? Legistine, aut pervolvisti tantum, quæ Reformatoris Animadversiones, pag. 283. quid Appendix, pag. 24. *super Animadversiones* de hac Aqua doceant ex fundamento? Annon, si rigidus, vel potius Justus, esse, ac pro meritis hujus Autoris Compositiones & inventa tractare voluisses; centum errores & mendas potuisses, aut debuisses, emendare; cum tamen vix decem revelaverim, prout B. L. & arbitro experto innotescet? Hos autem errores conspicuos callidus hic Veterator subtrahit, solum, quæ sibi ad Rhombum sunt, nequiter commemorans: cum tamen ubertim, in *Appendice ad Animadvers.* de his, pag. 24. egerim; ubi etiam de Urina capræ, & aceto squillitico, perperam huic Compositioni additis, & de imprudenti connubio disparium liquorum, uberius tractavi. Ad quæ pisce & ranâ Seriphia taciturnior, hæctenus obmutuit. Falsum igitur est, quod multos, abique prægnanti causa, taxaverim

verim errores in hac Compositione : sed , plures me modesto silentio præterisse , hoc verissimum est. Tranlit veterator magno silentio Urinam capræ , & ait , pag. 64. *lin. ult.* *Ex commixtione igitur alcali volatili urina , & aceti distillati. quæ ambo nunquam concre- scunt , fit distillabilis , falsus & penetrantissi- mus liquor ; & dubito , utrum in natura sit ali- quid subtilius , &c.* Putas , seu dubitas , mi Tacheni : sed putare , & dubitare , errare est. Dicis , te dubitare : Ego te , dico , mentiri , & palam quidem. Nam et si tibi concedam , quod ex alcali , sive sale volatili , urinæ , & aceto de- stillato , (de quibus nec Mindererus , nec Re- formator , verbum habent) fiat distillabilis liquor , falsus & penetrans : (secundum magis & minus tamen ; quod Reformatori notissi- mum) dicito tamen ; num hoc contra Refor- matorem militat ? An non denuò es hyperbo- licus ? Præcepitne Mindererus , in hac Aquæ Acovisticæ Compositione , sale , aut alcali vo- latile , assumi , an potius urinam ? Refera oculos , & aures , lege , revolve. Secundò : Ra- tionine consonum , dum Mindererus jubet , ut illa urina capræ , cum aceto squillitico & ruta- ceo , adjectis etiam plurimis ingredientibus , & sulphureis vegetabilibus , (quorum potior vir- tus in tenuitate partium facile exhalabilium , maximè , si prolixè decoquantur , consistit) ad medias decoquendo , exhalet , priusquam de- stillationi committantur ? Defende , si potes , Tacheni , cum pertinacia errorem hunc : quan- quam vix defuturum te credo , qui absurdiora hæcenus tuitus es. Tertiò : ad probam descen- damus. Accipe urinæ capræ uncias octo , Aceti rutacei , & scillitici , ana uncias duas ; coque illa junctim ad dimidias , & residuum demum de- stillationi committe : & , peracto labore , de la- bore triumphas. Quid nactus es ? An nescis , quod pars subtilior & exhalabilis urinæ , in qua penetrabilitatis ratio & vires consistunt , sive coquatur , sive destilletur , illico exhalet , residuo nigro crassamento , ex luco. effecto. & ad hos effectus inutili , quod in urina capræ pariter ac- cidit. Hocque postea crassamentum neutiquam in Balneo , sed igne Arenæ , sale volatilem reddit ac largitur. Profectò , Tacheni , vera di- cis , in margine : quod non capis , carpi : nec

tantum , ut *Simia catulos* , sic tu malefana do- gmata , verum ut *ursus embriones* , tuos ab- ortivos fætus lingis & refingis , errores errori- bus accumulans. Profectò , insignem nactus est encomiasten Mindererus ! Præclarum , ut ajunt , custodem ovium , Lupum ! utpotè , qui , per te , incidit in Scyllam , cupiens vitare Charybdim. Judica teipsum , Tacheni , & tuam absurdam defensionem ipse ride , gratu- lari ne sibi debeat Mindererus de tua defensio- ne , an indignari. Ipse vide , quia omnia pejora reddis : adeoque pro Reformatore optimè facit , quod , pag. 65. *lin. 28.* efflas : *Iudicent igitur nunc periti , non ne indigne perstringatur ab impostore Hippocrate Chy- mico Reformator , Vir probus , qui Hippocra- tem Coum probè intellexit ; & , quam diffi- milis illi sit nuper natus Hippocrates Chymi- cus , ratione non utens , quod non solum Re- formatorem , sed & alios doctos viros omnes , invidiosè calumniatur . & sic animi sui impo- tentiam prodas , optimè novit.*

Pag. 66. sequentia habet : *lin. 7.* *Videa- mus nunc sal tartari , quod acidum combiben- do , ab alcali viperino separaveras , & in re- tortâ remansit , illud vocant (sed indigne) caput mortuum , præsertim illud à sale armo- niaco vulgari , è quo spiritus urina prolektus est : istud caput mortuum , ex acido & alcali est compositum , & erit sine dubio falsi saporis , sicut sal viperinum reformatoris , ut & sal ar- moniacum vulgare , ut sapius dictum & osten- sum fuit , reperio hic aliud mechanicum , præ confirmatione. Umbras iterum , & Babyloni- cam confusionem , affers , Tacheni. Et , si veritati indulgeam , arbitror , te ignorare , quid doctrinæ amplexeris. Jam enim alcali Viperinum tractas ; jam ad alcali Urinæ de- vias , inscius ipse , quid sit residuum à destil- latione salis Tartari , & salis Armoniaci , qui est sal acido-salsus ; quatenus nimirum sal Tartari acidam partem salis Armoniaci absor- pti ; quoniam salia lixivialia , & Tartari , purè salia , majorem gerunt inimicitiam & activitatem in acidis spiritibus , quam salia vo- latilia animalium ; licet etiam purè salia , al- terius tamen ordinis ac indolis : uti supra de- monstratum. Reliqua etiam , perfunctoriè scri-*

scribillando, minimè pro dignitate argumen-
ti, & amplissimarum sponcionum, absolvis-
ti. Nam Reformatoris sal Viperinus Volatilis est
per se purè salus: spiritui verò salis legitimè
sociatus, versus est in salem acido-salsum. Si-
cut etiam sal *Viperarum Tachensi*, si quis est,
etiam acido-salvus est, & Mercurium, ex sua
solutione anti-Venerèa Mercuriali, non præ-
cipitat; si verò purum salem volatilem Vipe-
rarum infuderit; hunc utique præcipitabit.
Desine igitur insultus esse, dum salia tractas,
ac benè distinguere discas, qui Doctoris no-
men affectas.

Quæ à pag. 66. ad 70. continentur, vel
ludicra sunt, vel popularia, & omnibus obvia.
Quid enim notius, quàm urinæ & sudoris ma-
teriam definire? Quid sordidius, quàm indu-
siorum & interularum sorditates, sordes, ac
immunditias tractare, & his lixivium destina-
re? Hæc ampliori non egent exegesi, utpote
quæ argumenti & rei indignitas ultrò demon-
strant. Habuisses quidem, mi *Tacheni*, de-
stinatam arenam, in qua te pro viribus exer-
cere licuisset, ac ingenii tui aciem ostentare; si
promissis stetisses, ac generationem alcali vo-
latis in animalibus demonstrasses verè. Sed
multa tibi restant verba, & inanes pollicita-
tiones. Nam tibi etiamnum vacuum, in alcali-
bus demonstrandum, incumbit; quod si fe-
ceris, magnus nobis eris Apollo.

Nondum unam exsolvit obligationem, &
en! alterius sit debitor, promissis dives noster
Tacheni, dum, cap. 12. pollicetur, se velle
ostendere. *quomodo alcali volatile in anima-
li, & eorum partibus* (verba formalia) genere-
tur, pag. 68. interim nihil minùs promissis
reddit, cum Nauticæ, Alcinoi filiæ, lavan-
dis indulsis, sordibus, sudoribus, lixivio ap-
parando intentus; quasi his totius Medicinæ
cardo absolveretur. Novit enim quisque, vel
leviter instructus Philosophiâ, quòd anima-
lia perfectæ omnia volatilibus ut plurimum
constent, præter ossa, & modicam terram,
morticiniis residuam. Unde sudor non erit
alterius profapiæ, quàm salis saporis; (mi-
ror, *Tacheni* non dixisse, alcali sapo-
ris: illo enim etymo salia volatiliter non di-
gnatur, nec falsa vult, ut latibula quærat; quo

ipso tamen sibi contradicit) cum sudor & uri-
na à Medicis plerumque ejusdem conditionis,
seorsum nimirum excrementum dicantur;
seu, quòd sit effluvium sensibile vaporosæ
substantiæ, ex humidis quibusque corporis
partibus, ac humoribus, elevatæ, vique na-
turalis caloris, locali motu, aut frigore, den-
satæ effluens per cutis porositates; & ita de
Heredia definiat.

Sed ubi est, *Tacheni*, toties repromissa de-
monstratio, quâ nimirum ratione alcali vola-
tile in animalibus generetur? Hic Rhodus; hic
salta. An cum vacuo, in alcalibus superius re-
monstrando, & spatiis imaginariis evanuit?
Vox es; prætereaque nihil, quoniam & vita
ventus, & inanis libilus.

Ultimus Capituli hujus paragraphus mihi
risum & admirationem movit, pag. 70. lin. 10.
Proinde eum hic annecto. *Quomodo autem
omnium animalium sudor, & quicquid in-
sensibiliter exhalat & expirat, imò ex quo
animal constat, salsedinem acquirit; nonni-
hil dilucidius explanabo, solius salis viperini
gratia, hujus aciditas ut est occulta, sic
etiam salsedo tanto subtilior graviorque. Hu-
jus inventorem, me esse profiteor, ut ut crepente
sua momo; quod sequens Epistola testatur. Et
licet propter parum lucellum, in hoc theatro,
multi homines imperiti, homines natura in-
strumentorum & Hippocratica hujus doctrina
rude signavique consederint, qui non sine no-
minis mei detrimento, nescio quid, impro-
vidus & inexpertus obtruderint: sciunt tamen
lectores quod hactenus, clariore sermone,
nullo mortalium exposui, quàm publico hoc
scripto.*

Excusatio non petita suspectos facit reos.
Credimus, mi *Tacheni*, omnium mirando-
rum, & tamen non auditorum hactenus, &
quidquid Thaumaturgus Hippocrates novus
tuus continet, te primum esse mobile, auto-
rem & scribillatorem; quòd noveris, quâ ra-
tione fiat sudor in animalibus, & quidquid
per insensibilia spiracula natura exhalat. Por-
tenta hæc sunt, quòd salis tui Viperini faber &
conditor sis: interim literas Urie tecum af-
fers, dum Epistolam D. Aurelii Severini citas,
in qua D. Severinus loquitur de sale Viperino,

M 2 com-

communicato sibi per D. Doctorem Wepferum; & petit ejusdem etiam parandi modum à te *novo Hippocrate*; uti & prædicti censuram. Sal autem prædictus Viperinus, à D. Doct. Wepfero communicatus prædicto Dno. Severino, meæ est descriptionis; nec non proprio meo assensu ipsi communicata fuit; pro-ut, in *Animadv. nostris*, pag. 275. col. 1. clarè patebit. Et, quod amplius est, Tu ipse hanc parandi salis Viperini normam commendasti, in Epistolio quodam ad prædictum D. Severinum; imò eandem, planè de verbo ad verbum, descripsisti Serenissimo Principi, Friderico Holstatiæ: ac triumphasti, *Cornicula*, peregrino plumarum ac alarum remigio. Præstolatur igitur adhuc hodie, ut video, D. Severinus salis tui Viperini historiam ac parandi modum; sicut ego olim à te, Patavii, responsum, & promissorum fidem. Et cur igitur nunc Reformatoris sal Viperinus displicet, quem toties collaudasti? Cur nunc ad salivam tibi non est? Cur vituperas, multiplicatis mendaciis, ac jam *salem communem*, jam *Armoniacum*, omnes ejus proprietates habentem, singis, ac me tibi impostorem adjungis? Mox iterum inquis: *ex illo sale Viperino*, scil. Reformatoris, *alcali Viperarum*, hoc est, sal volatilis Viperarum, *addito sale Tartari*, perfectè elici potest; & *ex sale Armoniaco communi*, *sal urina volatilis*. Ubi sumus, *Tacheni*? In mundo. Combina tuas quisquilias & contradictiones. Per me licet sal Viperinus tuus sit, vel non sit, in natura: mihi ab his curis sunt feræ hætenus semper, quando *salem Tartari*, vel *Vini*, essentialem, superiùs clarè communicatum, propriâ industria & inventione elaboravi: quem, sal Viperino tuo tam esse homogœneum scio, quàm ovum, ut ajunt, ovo; ut ut tibi crepent illa *Atome*, quòd hoc secretulum tuum, *cafeolum molliculum*, Talcum resolubile, publicari voluerim, & imposturæ larvam subtrahere. De lucello interim, & quæstu, quem hætenus hoc tuo sale Viperino instituisti, nec quæro, nec invideo. Tu videris, num liceat hoc pretium mittere in Corbonam. Ego interim hoc palam assero: me in tantum à te deceptum fuisse, qui tamen & ipse non novissi-

mus Chymicorum sum, ut firmiter teneam & doceam; falsum & impossibile esse, *salem Viperinum* volatilem per se, ac sine addito, à fugâ coerceri, ac in *salem* fixum & durabilem reducere: quod ramen olim utraque buccâ gloriabaris, ac stipulatâ manu mihi promittebas: sed fidem fefellisti. Unde te arguo repetundarum.

Quæ, pag. 73. lin. 1. magnificè scribis, nimirum: *Sed, ad quid Doctorum virorum testimonia hic adducam? scriptum præsens satis denotat, quod ante me, Reformatore, hic sal cum omnibus requisitis ejus, ne quidem per somnum in mentem venerit, quod propriis ejus literis ad me datis ostenderem, nisi honori ejus parcerem; & nisi alia quam hætenus natura & artis fundamenta produxerit, ad hujus salis cognitionem nunquam pervenies. Et non solum Reformatore, sed ne quidem grandioris ordinis aut societatis: quicquid insolenter, ambitiosè, glorioso & vano sermone jactitent.*

Ridicula sunt terculamenta. Cur non produxisti Epistolam hanc, de qua nugaris? Honori meo pepercisti? Mentiris: nam in progressu fictam hanc Epistolam producis, pag. 156. Vide, quàm verax sis: insinuasti te, velut tinea, & teredo, ut famam meam arroderes, *Cavillator*: ac ex laboribus & floribus meis, velut araneus, toxica traxisti, è quibus innumeri mel & sanæ doctrinæ dulcedinem luxêre. Non deerant tibi venena, quibus laderes, sed torpebant, quia, quod scribillares, non habebas. Intaminata enim hætenus, per Europam, fama nostra fuit, & inculpata vita; cum contrâ tot extent Epistolæ, typis & testimoniis confirmatæ, nequitiarum & facinorum tuorum testimonia, ut Lectorem arceat veritas, & actorum indignitas, dum à tantis viris hæc legit firmata & prolata. Doctorum interim Virorum testimonia quòd non adducis, rem de consilio agis. Cui enim revelasti unquam hoc mysterium tuum? Severinum allegas, & hunc etiam morâ fefellisti: spe inani lactasti, usque dum fatis cessit. Et repeto tibi ejus Epistolam:

Natura & Artis Hermetica studiosissimo
Ottoni Tachenio Marcus Aurelius
Severinus rem bene agere.

Epistola.

Quam benevolentia tua, antehac habui
fiduciam, eam mihi presentem re ipsa
comperi. Quapropter & salis tui viperini de-
siderio meo vix significato, continuo satisfac-
isti: de quo, quam plurimas humanitatis tuae
gratias ago. Ouisnam, si liberet forte fortu-
na vadosam Hadrianam cum florentissima Par-
thenope commutare, non equidem ab re, & ab
emolumento tuo putarem. Accedis quod lectis-
sima matrona, quam caligantem Neapoli visi-
tasti, ab eadem die semper avis, ab instituta
tua peregrinatione praeceptum. Quoniam vero
viperinum mihi donum tradidisti & viperinum
ipse reddam: voluminem inquam, de vipera na-
tura, veneno, medicina Patavinus à me for-
mis editum, quod à magnifico Typorum ma-
gistro, Paulo Framborto, meus huius ostensis li-
teris quasibus meo nomine. Impertiet autem li-
berum, si quidem observationes multa frugis,
quam ex usu viperino feceris diu, communi-
caturus, te receperis, correctori clarissimo Ioan-
ni Rhodio amico meo spectatissimo, qui si res
ferat, addere valebit operis calis. Vtinam au-
tem & aliquam preparationem salis viperini
descriptionem coagmentare de tuo possis. Salis
ego volatilis apparatus, ex Iohanne Vepfe-
ro posui; quam quantum ipse probes indica-
to, & me ceterum vehementius deinceps ama-
to, qui te non obscure colo, ac Neapoli, si quid
telligens aliquid exopto, sed quam, aut quando ejus mihi
falsitatis spem exhibes? neque enim hac tua
foret infructuosa seges. Optime vale: Neapoli
adibus Maji Anno 1650.

Salvere te jubet illustrissima Matrona, Ca-
picii Regentis uxor, cui viperinum adjumen-
tum obtulisti.

Ediscat Lector B. ex hac Epistola hoc, si
potest, arcanum; aut inde eruat testimonium,
Tachenium nimirum esse inventorem uni-
cum salis Viperini, & quod, ante illum, ne
quidem per somnium in mentem venerit Re-
formatori. Ediscere autem, Tachenii, ubi, &

quando instruxisti Reformatorem, aut copiam
ei fecisti tui salis Viperini? cum nulli mortali-
um adhuc quicquam communicaveris, ut
ipse asseris? Tu à Reformatore habes, quâ
ratione dictus sal Viperinus volatilis à fuga
quodammodo coërcetur per spiritum salis.
Quomodo verò sine additione hoc fiat, quod
Reformatori promiseras; hoc & Te, & Re-
formatorem, laet; nec aliud scriptum præsens
denotat. Nam sicut Reformatorem in suspen-
so detinuit, & vanis promissionibus luiti;
ita & alios; sic etiam D. Severinum. Chi-
mæram nobis vendis, dum talia recenses, &
risum portas, Tachenii. Vade igitur, ac tolle
tibi hunc, quem consuisti, centonem, &
Viperini salis ridicula fundamenta; nos tuis
non delectamur panniculis, saniora ample-
ctentes dogmata. Quod autem Viros doctos
alios allatras, pag. 73. lin. 14. dum ais: *Et
non solum Reformatorem, sed ne quidem gran-
dioris ordinis aut societatis, quicquid etiam
insolenter, ambitiose glorioso & vano sermo-
ne jactitent*; Miror, profectò, propriam
tuam ambitionem, & fastuosum sermonem
ac jactantiam. In momento evolvam totum
Viperini salis Panegyricum magni Tachenii;
quem melioris notæ Medici, vel grandioris
ordinis & scientiæ Viri lusere. Altum videretur
de hoc mysterio; & tristi Melodia ne dicam
Threnodiâ, novo Hippocrati solennia peragun-
tur. Quid enim aliud in hoc compendioso re-
sonat, in quod omnes artes & mechanicam
citavit (& vitrariam, ac saponariam, & li-
xiviam ac lotrices, & quid non?) quàm at-
tritum hoc verbum & thema: *alkali & de
alkalibus*: quibus tamen & ipse, ex Helmon-
tio, supracitatis locis, derivatis, pessimè abu-
sus, nobis ad nauseam hanc crambem reco-
quit; adde, ut non ineptè jam pridem in
Tachenium luserit magnus Helwig Dieteri-
cus, Electoralis Brandeb. Archiater, facietis hi-
sce Rhythmis:

Alkali te genuit. Nudum te d'alkali vestit.

Te salsum Medicum vipera salsa facit.

Alkali te servat. Totum te d'alkali nutrit.

Dum fert alkalias vipera cocta dapes.

Alkali te sanat. Te te alkali dicit egenum:

Alkali principium; vipera finis erit.

M 3

Pro-

Profectò, non sine, sale jocus. Ego, dum hæc legerem, ac *Tacheni*, in opusculo, & *novo Hippocrate*, arrogantiam contemplerer, quâ Chymix universam & immensam theoriam & notiones, nec non omnes artes, & mechanicam etiam, tractat, de omnibus disputans, de nullo concludens: incidit mihi in mentem curiosulus ille Cerdo apud Martialem, qui, quidquid per sutores profecerat & lucratus erat, hoc omne inter gladiatores, infelix pugil, dissipavit. Unde festivo, in illum, *libr. 3. epigram. 16.* Poëta luit Epigrammate hoc:

*Das gladiatores, sutorum regule, Cerdo,
Quodque tibi tribuit subula, sic rapit.*

Non ultra crepidam, *Tacheni*, ne, quod tibi tribuit Viperæ sal, rapiat alcali: quod splendoris attulit Chymia, lotrix & lixivia eluant.

Cogor hanc, ultrò mihi injunctam, & extorsam, Apologiam contrahere, B. L. sic me negotia, sic temporis dispendia hortantur. Quare, quæ noster Reformatior, & Augustani Vindex, à *cap. 13. usque ad 18.* tractat, Reformatioris, seu Zwelferi, pænè oblitus, sicco pede pertranlibo, pauculis saltem advertis. Promissua enim tractat: quædam utilia, quæ laudo; alia trita & communia omnibus Pharmacopæis; quædam, extra limites progressus, dum calumniis insistit, oblectra pleraque, & contradictionibus horrida. Sic enim Caput 13. auspiciatur: *Acidum occultum. fit manifestum pag. 75.* & in marginali annexo: *Quæ nullus explorare tentavit, ea qualia sint demonstrabo.* Viden' arrogantiam tuam, & vento ac inani sibilo plenam doctrinam, mi *Tacheni*? Cur iterum alienis luxurias plumulis, Cornicula? Taceo Philosophorum & Medicorum industrium populum; an non ante te horum memoriam, uti dicitur, deposuit, vel, quæ doces, eorum oblitus pridem fuerat Helmontius? An non plurima, obscurioribus tamen, & non aptis, nec loco, nec verbis, ex hoc dicto Helmontio surripuisti? Da gloriam Deo; da pia vota piis Helmontii manibus! Veni iterum mecum ad ejus posthuma scripta: Titulo: *Imago fermenti imprægnat massam semine: pag. 72. paragr. 24. 26. & sequentibus*; uti ferè toto titulo. Iterum vide: Titulo: *Calor effi-*

cienter non digerit. Iterum Titulo: *Pylorus Reclor*: ubi de alcali materiam febrilem imbibent: & aliis in locis, an non exindè depulatus multa & omnia ferè sis. Redde alienas plumulas, hæc sunt *mira, inaudita, occulta, quæ nullus explanare tentavit*: sed quæ, ante me, fors nemo tibi revelavit, *nove Hippocrates.* Quâ fronte ulterius ais, *pag. 77. lin. 4. putrefactionem & chylificationem aliquos, idem esse, sibi persuadere.* Cur eos non adducis? Quam iterum nova sunt theorematum tua, *pag. 80. lin. 2.* de Lactis coagulo; & Italorum conaglio; & reliquis, de lacte, & ejus acido alcali, villis & compitis, pastoribus & mulierculis in praxi notissimis? Sed singularem gratiam, ne dicam, audaciam, in citando suo *Hippocrate*, ostendit *Tachenus*, quem, incantamenti instar, ubique adducit, ac, sibi adesse, cogit, *ὕστερον ἡστέρον!* Et vel maximè, *pag. 84. lin. 5.* ubi ait: *Hoc est, quod exclamas meus chymia peritissimus Hippocrates, &c.* cum tamen avitæ Majorum traditiones, & monumenta, nos edoceant, Hippocratis Coi tempora, uti & sequacis solertissimi Galeni, ne quidem artem, per distillationem Aquas medicatas saltem eliciendi, calluisse; sed potissimum simplicium medicamentorum debito usu (qui & ipse tum, injuriâ temporum, & lividorum malefano æstro, & astu, nobis ereptus) homines in vitam & sanitatem erexisse, & vel ipsa Medicinæ incunabula & primordia nos docentes: magnam latere vim in herbis, verbis, & lapidibus. Quam igitur frivole, *Tacheni*, divino sèni Chymiam arrogas & affingis; ac quasi manticam à tergo alluis! Cum tamen, si omnia magni hujus Coi posthuma monumenta, & divinas traditiones, volumus & revolvamus, ne vel linea, vel jota, extet, quo, se Chymicum fuisse, attestetur. Profugis ad aliena castra, *novelle Hippocrates*, & de Mammonâ iniquitatis tibi amicos facis, ut, cum te omnia ferè proscripterunt literata tribumalia, Virique sapientiam professi, per Germaniam, abjecerunt, ut pro meritis exules; te recipiant in tabernacula. An non alienus Mammona est, quod Hippocratem, quod Galenum, invocas, quod asylum apud eos imploras; quos tamen, paucis elapsis annis, velut

Pla-

Plagiarios, & Criticos ac severos Didascalos, cum tota Galeni schola (quam Canonicam jam, & novam sectam, hic Nugator scurriliter vocat) aspernatus es & cavillasti; solum & unum literatum tibi recolens numen, Helmontium? Verum ut olim Dii Homerici, ut Æsopi Ranuncolorum Numina tuis; sic non diu placuit tibi Helmontius. Hunc Jovem tuum in terram, è cælo, deturbasti, & mille opprobriis proscidisti: (Et, qui olim non ausus es spernere in templo; minxisti ad altare) prout, de famoso Liquore Alcahesti,

elegans illa testatur Epistola. Nunc iterum Hippocrates amicus; nunc fidus sodalis Galenus. Sed apage! Foras, Cares, non amplius Anthisteria: jam obduxit repagula Janitor, fatuis non referenda. Sede, qua sedes, sede, inter ignobiles & amulos. Non fert Hippocratis & Galeni Lyceum mali commatis homines & impostores: probos Canones docent Canonici.

Pag. 81. Calculum resolvit Et componit. Acidum iterum informat alcali, acidum Et alcali constituent calculum, Et. Addam totius

CAPITULI XIV.

Mirabilem textum, qui talis:

Calculi
qualitas.

Dixi precedenti capitulo, perceptibile, vel manifestè acidum extra stomachum esse morbosum, hancque assertionem calculi composito docet, quem pro majore lumine mechanice resolvam Et iterum componam. Accipe calculum de vesica excisum, vel sponte de renibus elapsum, drachma una vel altera sufficit: hunc inde vitrea retorta, nova ac munda (calculus non sit in pulverem contritus, sed ea magnitudine, ut in collo retortæ non adhæreat) retortam pone in arenam, cui appone receptaculum mundum, ac novum, urge moderato igne, Et primo exillabit alcali, similis urina, nullius tamen odori, in receptaculum, Et paulo post fixior pars ejusdem alcali sublimari in retorta collo videbis, ambo spiritus, liquidum Et solidum misce, ac diligenter vasculo vitreo cera obturato serva, alias aperto, in auras abires, de quo Hippocrates (a) seorsim, neque sibi, neque ulli alteri sufficiens est.

In frigefacta retorta reperies calculi frustula, eadem forma, qua posita fuerint, adeo tamē levia Et friabilia ut si digito leviter saltem tanges in pulverem constant sicut cadavera, in subterranea Roma: quibus frustulis integris, si rursus affuderis, alcali ex calculo reservatum, vel aliud urina, statim indurecis

ut erat, pro signo, quod alcali in dicto cadavere, reperiat occultum acidum, quod illud absorbeat: nisi enim acidum invenit, solus in aperto aëre non persistit, sed juxta ejus naturam in auras abires, quia seorsim, neque sibi, neque ulli alteri sufficit ut docet Hippoc.

Hinc discitur, quod nimirum calculus, non congelatur, neque in vesica, neque in renibus, nisi ab urina alcali, aut alcali loci: Et acido, indebite, impertinenter aut per errorem ex stomacho delabente, Et ibidem degenerato: acidum Et alcali ibidem conjuncta, necessario (b) in massam coire debent, ut ubique ostendam; Et quicquid non procul recedens ab ea, inquit Resursum natura, apprehendunt, illudque cum alio Author: liis duabus coagulum suscipit, ut in calce dixi quia de Et quotidiana experientia docet: hinc calculus necessarius congelatus sunt pauculo sanguine, qui ibi, tate, opus dem, ab acido, ex venaerosa, defluit; sunt ad talem ideo friabiliores alii candidiores, qui mucilaginet nam est, quod exclamat meus chymia peritissimus

Hippocrates (c) hac ita fiunt per divinam necessitatem, nescimus tamen quid faciunt: unum de dia- quodque fatum destinatum explet, id sonat: (a) ambo hi spiritus aut facultates conjuncti in quocunque loco, necessario concrefcere Et congelare debent; at se juncti in natura nihil efficiunt, neque persistere possunt, neque sibi, neque

neque aliis sufficiens est, inquit Doctor meus : adeoque acidum manifestum extra stomachum, in quocunque loco existerit, est morbosum & natura odiosum.

Hac doctrina senis est verissima, quotidie enim in praxi observatur, calculos, in omnibus corporis vacuitatibus concretos, ubicumque acidum per errorem cum alcali concurrerit, ut in pulmonibus, in jecore, vena porta, ureteribus intestino colo, in bilis quoque vesicula
a lib. 1. de locis affectis. contra acutissimum Galenum, qui docet (a) : lapidem in vesica, & renibus duntaxat à calore nasci. Calculus itaque omnium animalium (de quo hic est sermo) non habet in sua compositione nisi acidum & alcali, ambo volatilia, ut & sanguinem, aut mucilaginem, cum vero in vesica fellea coagulatur, apprehendit amarum istud, quod ibidem concurrat. Accedunt dentibus illis huc, (b) his verò illuc, & inter se permixtis, &c.

Hinc discitur quantum valere possit in morbis periculosis, aqua lapide porcino affusa, in felle hystrici invento? quem tamen summis laudibus extollant, qui medicina instrumenta ignorant: mirum autem, quod hunc lapidem, ut igneum non timeant, cum à felle amaricet; quod hactenus non animadvertierunt. Huius lapidis ablutio, si quisquam prodesset, profecto unica fellis guttula utilissimi cujuscunque pisciculi multo praeferentior esset, quam viginti lapilli abluiones.

Ex coagulatione itaque calculi, nunc elucet, quid lithontriton, cantharides sanguis leporis, vulpis & similia, in lithiasi profecerint hactenus?

Paracelsus itaque rectè sentit calculus (& nodosa podagra) instar tartari coagulati binis facultatibus, juxta Hippoc doctrinam, acido nimirum & alcali, secumque coagulat facies quasdam, ibidem casu repertas: Et Galenus (c) contra se suosque testatur, cognita causa facile esse remedium invenire: adeoque quicquid lapidum cancrorum, judasum silicum, caprinorum, percarum, & similium pulvere renus vel aceto solutorum, ad calculum per os sumitur, combibit quidem coaguli antecedentem causam, id est acidum quod ostendi, coagulatum autem calculum, non minuit.

Sic etiam falsa pro acida parte impediunt quidem calculi concretionem quatenus alcali urina absumunt & absorbent, ita ut errans acidum in corpore, non inveniat alcali quo cum sibi constringere & coagulare possit; ipsum autem concretum calculum falsa non dissolvunt.

Quod autem sal commune, urina alcalia, & reliqua alcalia animalium in se combibant & absorbeant, supra in salis armoniaci preparatione ostendi, & nunc alia mechanica demonstrabo.

Notum est, quod carnes cujuscunque sint animalis conservantur sile communi qui paucus in diebus, in liquorem salum sanguineum defluit, hunc liquorem coque, & despumata, hujus libram circiter, inde retorta vitrea, & blando igne omne humidum evoca, ultimo retortam obrue arena, & ignem auge, tunc elevabitur in retortae collum, alcali carnis, urina alcali simile; quod sal commune, ex carne absorpsit & absumpsit, sola maceratione pauca. Salis rum dixerim; eodem modo, sal, quem communis dicimus, quoties absumere, & combibere superfluum alcali in cavitatibus seu ventriculis (ut ait Hipp.) hinc inde collectis, ac transpiratione ineptum necesse est, & ratio dicitur; imo & experientia testatur: ex urina enim facili methodo sublimatur alcali, & sal maris sicut comestus manet in fundo; eadem via, ut jam de salso carnis liquore ostendi. Hinc colligere licet, quod sal mortalius datum sit, tanquam necessarium sanitatis & vita sustentaculum.

Ex dictis & ostensis nunc liquet, mechanica nihil est necessitate, quod calculus non dissolvitur, nisi se natu- si medio sapore, inter acidum & alcali, is ralius mutatur in urinam integris viribus, insi- docent mis gratus, ut dictum est, debetque esse sub- sapient- tils, aded ut libere cuncta pervadat. Hanc quam solvendi methodum, voca à contrario, vel solvi à simili, non errabis; alcali enim si solvit, rem alii- fit à simili: acidum si destruit, fit à con- quam, trario: Et quis alius quam Hippocrates (cu- per id, à jus vis fecit) hunc modum nobis dissolveret? suum quod Hippocratem itaque in medicina directorem, habet & in reliquo vita cursu, egregium prae- componi- prorem non sine causa commendat nobis Ga- lenus

a ad lenus (a) Est & specificum remedium paucis
Glauco- notum, quod junioribus calculum vesicae plane
nem. tollit, sine recidiva, adulti verò nullum
sentiant incommodum, qui illud per os su-
munt, & nisi timerem impostorum reforma-
tionem, lubens istud communicarem: sed ca-
sus, hic, plus valet quam ratio. Eodem reme-
dio sanatur etiam Astma perfecte, sic & epi-
leptia ex inferis.

Cal- culi re-
medium
ut &

Epilepsia
& Ast-
ma.

Demitor, profectò, hominem, quod no-
vis Hippocrates tam absurdas ausus sit profer-
re sententias; cum tot Viros maximè Theo-
rix & Praxeos habuerit Theleos, qui ad me-
liora, nec non saniora, amplexanda dogmata
cum meritò pettrahere debuissent. Et, ut
missos faciam quamplurimos, solus & unus
Helmontius, à quo deflexit in hoc puncto,
januam ei pandere debebat, docto & elegan-
ti tractatu, de Lithiasi. Sed quid fastus non
aspernatur? Nova, inaudita, occultis, ab-
scondita haecenus à sensibus & cognitione qua-
sterere, meditatur, omnia specifica calculi re-
media proseribit, eaque Canonica, turpi sar-
casmo, scribillat: Scholas, & Dogmaticos,
(sed quis Histronibus succenset?) cum mer-
cenario scribâ, ridet. At, vix hæc finierat,
ecce! Roma Quirites invocatur, palinodiam
canit, & Protheo versutior, redit ad com-
munia & trita, antiquissima Calculi remedia;
& de aliena penu: quanquam etiam non de-
fuerit, aliquid de propriæ scientiæ abyssu cri-
bro haurire, & mundo & ægris donare. Au-
dite, pag. 89. cap. 14. in margine, hæc habet:
calculi remedium ut & Epilepsia & Astmatibus.
Accutri ego gaudens & subsultans, remedium
hoc exploratum. Quæ enim rara, ea & chara.
Legi illicò paragraphi. qui sic sonat, pag. 89.
Est & specificum remedium paucis notum,
quod junioribus calculum vesicae planè tollit,
sine recidiva, adulti verò nullum sentiant in-
commodum, qui illud per os sumunt. (O te,
Tachenium, ægrorum alylum, vitæ & sani-
tatis anchoram, etiam Minervæ suffragio,
quoniam nec Diagoras melius!) Nunc ad re-
medium venio, quod tale est: lubens istud
communicarem, nisi timerem impostorum re-
formationem, sed casus, hic, plus valet quam
ratio. Cupis, avide Lector, aliud specificum,

ad astma & epilepsiam? En, afferro, ibidem Eo-
dem remedio sanatur etiam astma perfecte sic
& epilepsia ex inferis. Et sic finis est Capituli.

Nunc, Amice Lector, non amplius deio-
ceps meo, sed proprio hujus iniqui nugatoris,
suffragio calculum de Tachenio subtrahito.
Vides, ut Lectorem divexet? An non hoc est,
Lectorem allicere, & simul traducere? An non
Moriones id agunt, classico populum colligunt,
præconis voce alliciunt, &, dum no-
bilem Auditorum coronam nacti sunt, scur-
rilia tria proferunt verba, &, unius palmi, ex
ore, pendulâ linguâ, inter cachinnos & ludicras
gesticulationes, populum, magna præstolan-
tem, ultrò dimitunt? Profectò, noli te Anti-
cyræ restituant, deploratus es, nec tibi Panaceæ
salutem dabunt, novelle Hippocrates. Hoc est,
quod semper haecenus confirmavi: Titulos, non
Vitulos, producis; paleas & stipulam germi-
nas; verba sine remediis; colores in iride osten-
tas, ventus est denique vita tua, & doctrina,
inanis sonus. Cætera, de hoc calculi remedio,
speculanda amico Lectori concedo. Pergit ul-
terius nugari, dum calculum extra corpus sol-
vit, ac iterum componit, pro specifico. Ma-
gnus, profectò, secretum, calculum excisum,
aut excretum, dissolvere! Hoc, si vir est, præ-
ster, calculo adhuc in corpore existente. Tales
nobis non arrident nugæ. Fermentum in ven-
triculo acidum, à liene inspiratum, miratur,
velut novam portam, ac, omnium Classico-
rum nostrorum subfannatione, irridet. Statuit
iterum de fermentis novam doctrinam (pri-
dem Helmontio, Titul. Imago Fermenti,
fol. 70. iterum Titulo: Causa, & initia na-
turalium, pag. 20. iteratò Titul. Blas Huma-
num, pag. 115. Titulo etiam: Calor efficienter
non digerit, pag. 129. denuò Titul. Pharmaco-
polsium Modernor. pag. 294. & denique, præter
complura loca, dum inquit, pag. 319. Fer-
mentum ab Hippocrate Coo fuisse vocatum
Divinum, notissimam & decantatam) ac sibi
arrogat magno supercilio hanc, de fermentis,
novam doctrinam, quam ex Helmontio clan-
culum subtrahit, ignarus, quanta, & quæ, de
Fermentatione, & Fermentis, pridem edide-
rit Willis, de Fermentatione; quæ nobis at-
trita, & plus quàm notissima.

N

Declinat

Declinat ad Lapidem Porcinum (ne dicam, grunnit, ac rostro cuncta explorat) quem audacter aut nihil virium medicarum, aut non alias, *quam unica guttula fellis cujuscunque vilissimi pisciculi* possidere, ait, non advertens, quo, & quanto pretio Magnates, ac Principum Aulæ, eum accersant, explorent in morbis, felici successu, & me ipso, non raro, arbitro, & felici successus spectatore. Perfecto, jejunos Philosophasteres, *Tacheni*, qui naturæ gremium nondum lustrasti: unde ignoras etiam, (quod Pædagogo tuo, Helmontio, notissimum) agentia omnia agere juxta ordinem, ad quem iussa sunt, nec non ad lumina, quæ in iis resplendent. Tot autem diversa emicant, in creaturis, lumina; quot dantur individua & agentia, dum quodvis operatur juxta speciem & finem, ad quæ à Patre luminum iussa & destinata sunt. Hinc illa effectuum differentia; hinc remissè & intensè; hinc uniformiter, difformiter, & quidquid diversitatis in effectu resplendet, causæ agunt. Et quâ fronte scribis, quod *Porcinus Lapis* non plus effectus tribuat, *quam guttula unica fellis vilissimi cujuscunque pisciculi*: quali cum felle piscium in unum conspiret effectum? Quod nam piscis genus erat, è quo, ad arcendam cæcitatem, Tobix seniori Raphael Angelus exfectum fel adhibuit, eumque feliciter restituit? Quali lucii fel, à felle carponis, quod erysipelati opitulatur; à felle anguillæ, quod partum faciliat, re, naturâ & effectum, non distaret? Et sic de innumeris. Adversus Solem hic homo loquitur. Operam ludimus, dum pluribus hæc demonstrare satagimus. Sed:

Venite, spectate admiranda & jucunda vestris oculis: qua absconsa hætenus & occulta à sensibus & cognitione steterè, percipite ex promptuario, vel potius gazophylacio novi Hippocratis: ediscite, pag. 111. cryptographiæ fundamentum. Ibi docet, quâ ratione, citra atramentum, ac septiam, quis invisibilem, mox visibilem, scripturam, beneficio gallarum, possit conficere. Nunc quæro ex te, Europa, & te, fidissima Austria, an non videris, an non audieris, in oppidis & castellis, in urbibus tuis, hoc Tacheni secretum, à Cir-

cumforaneo quodam, millies ac millies, in foro publico, demonstrari ac edoceri? Erat autem is, de quo commemoro, facetissimus quidam senex, quem passim, Teutonico Idioma te, *Kugelmanni* cognominârunt, ob festivos jocos ac facetias, ad dapes, Principibus & Aulis familiarior. Hujus igitur sectator *Tacheni* est: hoc secretum oculatus testis à dicto Circumforaneo, & aliàs sæpius, spectavi. At capiat Lector, quàm rara, *ex magno experientorum suorum cumulo*, hic noster *Hippocrates* excerptat & tractet.

Paginis sequentibus, de Metallis aliqua adducit; de quibus, in iisdem terminis, jam ante annos aliquot magus ille Societatis Scriptor, P. Kircherus, multa edidit; è quo hæc L. B. colligat, tanquam è fonte salubri, his *Tacheni* ipretis cloacis.

Pag. porrò 119. vacuum alcalium probat, juxta promissa superius: vel potius tibi contradicit. Nam ait; *magisterium granorum Kermes esse alcali aluminis, quod, metu vacui, ex granis acidum occultum sorpsit*. Ergo falsum est, dari alcala vacua; cum, metu vacui, ubique peregrinos alliciant sapores: quod tamen superius fastuosè docuit. Ulterius, *hac eadem 119. paginâ*, sequentibus injuriosè & calumniosè me lacescit, & prægrande mendacium scribillat: *Huc pertinet impostura; quam reformator pro Magisterio seminum Kermes vendit quod tamen nihil aliud est, nisi alcali aluminis, quod, ex ipsis granis, metu vacui, acidum occultum sorpsit, quatenus proprium acidum, in alcali tartari perdidit, &c.* Nondum finis tuarum petulantiarum? An non meministi Tartari Vitriolati tui, quem superius malignum ostendi? Quæ de præcipitatione & extractione lapidum ac silicium, ex vitro usto: tincturâ Coralliorum calcinea: fale Viperaurum, & fale Theriacali veterum, absurdissima tibi demonstravi, *nouelle Hippocrates*? Plura, ut video, & ampliora exigis, ac ut probem turpissima? Cur benignam hanc præcipitationem, & naturæ amicam, imposturam dicis; tuis nequitis & fraudibus, rerum denique destructionibus, formali & apto epitheto? *Imposturæ mihi peregrinum sunt ery-*
mon;

mon; tibi familiare: adeo quidem, ut (sicut ad nos non inanis fama retulit) nunquam ferè domo egrediàre, quin, ab obviis sollicitatus, quò tua Excellentia gressu properet, respondeas: *Vado defraudatum aliquem unà doppia, aut Ziggino, vel Coronato*: quasi Medicorum professio fraudum, & mille astutiarum, foret seminarium! Sed ad rem: demonstra, *ignare Hippocrates*, hoc vacuum aluminis; quo argumento præstabis? Demonstra illud acidum occultum in granis Kermes, nondum destructis, nec combustis, neque in sua principia, per fortem destillationem, resolutis. Demonstres, inquam, tantum acidi paucillis granis, in quibus potius sal volatilis purè falsus hospitatur; Alumen non est alcali, non est falsum, sed acidum; ergò non vacuum; ergò non, metu vacui, acidum occultum sorpsit. Magis ignoranter, & rusticè, præcipitationis opus explicare non potuisses. Arripere igitur sub ferulam & scholaste cogor, *Tacheni*, ac edocere, quà ratione ac vià communes præcipitationes peragantur. Nimirum, Corallia, Perlæ, oculi Cancrorum, mater Perlarum, Lapides pretiosi, & quæ de genere & specie horum sunt, (non loquor hic de metallis fixioribus) in aceto, vel spiritu alio corrosivo, solvuntur; cui solutioni si instilletur spiritus, vel liquor, solventi acido menstruo contrarius, utpotè salinus purè falsus, vel ex tartaro, vel alio lixiviali liquore, fit, ut, contrarietate illorum liquorum, amborum fiat destructio. Menstruo autem priori acido destructo, vel ab adveniente salino liquore saturato; hoc solum suum amplius retinere non potest: verum necessam est, ut fundum petat, & separetur: ac, uti Chymici loquuntur, quod stomachus struthionis devoraverat, revomere denuò cogitur; ast maximâ solutæ & præcipitatæ rei alterationibus magisteriorum cornu Cervi, unguæ Alcis, Margarit. item Corall. &c. ad oculum patet; de quibus luculentur, in *Animadversion. n. sub proprio titulo Magister. actum* est. Aliter longè se res habet in solutione vegetabilium, seu potius extractione eorundem essentia ac tincturæ. Illa descripto à Reformatore modo amicabiliter magis peragitur, solâ aquâ sim-

plici; pauculis guttulis olei Tartari, per deliquium facti, acuatâ: eorumque præcipitatio, solâ iterum aquâ aluminis (scil. aquâ simpl. in quâ nonnihil aluminis dissolutum sit) peragitur; adeoque nullum hic accedit menstruum corrosivum comburens, & nulla fit violenta præcipitatio. Nam quò magis corrosiva sunt solventia menstrua, & aciores præcipitantes liquores: quò duriores etiam & solidiores sunt res solvendæ; eò major earum fit combustio, destructio, & propriarum virtutum annihilatio. Cum verò vegetabilia, ad mentem Reformatoris, solâ aquâ simplici, pauculis guttulis olei Tartari acuatâ (quod communiter, ac frequenter, à peritis Medicis, pro exactiori extractione rerum catharticarum decoquendarum adjicitur) per lenem coctionem extrahantur, ac tandem, inpersâ solutione aluminis, præcipitentur: quæ igitur fieri potest vegetabilium destructio, aut virium earum dissipatio? *Esse autem Magisterium seminis Chermes* (quod ita appello ex avita consuetudine, non quòd tantum artificium aut magisterium sublit) *nisi aliud, nisi alcali aluminis, quod ex ipsis granis, metu vacui, acidum occultum sorpsit*, quatenus proprium alcali in oleo Tartari perdidit; est absurda dictio & contradictio; quin absurdissima assertio, ex qua nemo, intimius si consideretur, veritatem ullam perspiciet: uti nec ipse se Autor extricare posset, si magis Philosophice disputare, animus esset. Si dixisset, esse Magisterium hoc, pro parte sui, terram, seu calcem mortuam, aluminis, à contrario liquore, scilicet oleo Tartari, per præcipitationem obortam; tunc sanè fidem cum apud Reformatorem, tum alios viros doctos & Chymicos meruisset. Verum obscura & falsissima ejus dictio indigna est tanto Philosopho Hippocratico. Alamen enim non est alcali; est corpus minerale acidum. Alcalia autem se mutuo non destruunt. Quomodo acidum, ex ipsis granis, metu vacui, occultum illorum acidum, suo proprio alcali adhuc dives, & nondum separatum, sorpsit? Et quid est propriè illud acidum granorum occultum? Quomodo fit manifestum, in simplici hoc labore, ut ab acido manifesto, &

existente, sed jam destructo ab alcali tartari; attrahatur? Demonstret hæc prius in vacuo, sibi contradictorius. Fortè hoc acidum granorum occultum erit *Hippocratus novus* vacuum, aut imaginarium spatium, ad quod exspatiatur, dum calumnias & nugas meditatur. Esse autem alumen corpus acidum, non alcalium, neque salum silem; hoc demonstrat ejus contrarium alcali, seu sal, aut oleum, tartari, quorum commixtione, addito tertio, (v. g. granis Chermes) nonnihil calcis mortuæ, analogicè tantum loquendo, seu terræ inutilis, nullius virtutis, præcipitatur. Hujus mortuæ terræ, fateor, nonnihil, sed exiguum admodum, præfato magisterio est & manet permixtum; in nullius verò detrimentum: cum, uti dictum, nullius efficacæ sit. Amplius dicam: Si Magisterium granorum Chermes nil aliud est, nisi alcali aluminis, quod ex ipsis granis, metu vacui, acidum occultum sorpsit: unde, quæso, pulcherrima & substantialis illa rubedo Granorum, in ipso Magisterio? Unde ipsa Granorum substantia, quæ tota ferè, & corporaliter, se sistit in Magisterio? In nihilum fortè abierunt Grana, & tota eorum substantia, remanentibus tantum accidentibus, aut in vacuum *Hippocratus novus* migrarunt, & tamen corporaliter iterum se sistunt in Magisterio, cum omnibus suis accidentibus? Si, inquam, Magisterium granorum Chermes nil aliud est, nisi alcali aluminis; cur alcali aluminis, vel, rectius, alumen ipsum, separato magisterio, totum iterum, unà cum alcali, seu sale Tartari, abstractâ humiditate aquosâ, vel menstruo solvente, & præcipitante liquore, in residuo manet, & integrè se sistit; nullâ acrimoniâ, nullâ aciditate, neque de alumine, neque de sale Tartari, in Magisterio apparente, aut residua? Si porro Magisterium granorum Kermes nil aliud est, nisi alcali aluminis, cur non est solubile in quovis liquore; quod tamen proprium est in quarto modo omnium alcalium & aluminis? Vah! quam absurdus & garrulus Philosophaster est noster *Tachenius*, qui linguæ suæ temperare & imperare non potest. Sed ne diutius immorer his calumniis aluminosis refutandis, ad

Capitulum XLIII. progredior, in quo nonnihil genio indulgens, a Fodinis, in Amalium hortum, & vegetabilium occultiora alcalia volatilia se confert, a Cedro ad Hyloppum Philosophaturus. Sed priusquam ad inaudita descendamus, recolat B. L. quæ supra, ex Helmontio, de Fermentis, passim attulimus, proprios citando locos, ut tantò manifestius, e pomeriis & hortis recentia pateant furta *Tachenii*, nec tam liberè, in margine, pag. 120. *fermenti mysterium olim studio occultatum fuisse*, tradat Ducto itaque semel filo à suo Helmontio, procedit ad *Tachenianum* labyrinthum *novus Hippocrates*, ibique semel devius, de malo in pejus aberrare perseverat, nihil nisi: *Acidum informat alcali*: pro semita tenens. Hinc omnia confundit, novo etymo omnia compellat; nihil de materia, formis, unione & privationibus; nihil de Archeo & spiritu inito, aut impetum in nobis faciente; nihil de calore aut calido tonato, aut humido primogenio, subaudire vult; quæ tamen Philosophis trita & suscepta: sed in *Alcali* & *Acido*, velut alpha & omega, tota ejus absolvitur Philosophia; ab his dualitates & mutux activitates resultant. *Alcalia*, & *acida corpora*, emortua sunt comparativè, ac jam quati virtute feminali exuta: feminibus verò divinx particula auræ inest; inexplicabile quid, soli Deo & Naturæ cognitum; à quorum cognitione (præter divinum novissimumque *Hippocratem*) nos arcemur. Nullum datur alcali per se in natura: est res præter naturam, facta artificis manu, & præsupponit sui corporis combustionem; quod ipse *Hippocrates novus* sæpius asseruit, pag. 9. *lin.* 12. pag. 13. *lin.* 19. &c. Verùm alcalia tam firmiter ipsius Cerebro, tanquam ipsi vacuo, impressa sunt, ut vix unquam eradicari possint. Sed, ne diutius in hac alcalina Philosophia nos fastigemus, plura ejusmodi faceta commenta, quæ adducit, prætereo, donec, pag. 121. sub finem, contra Reformatorem denuo debacchando, novum & secretissimum spiritum Tartari simplicem tradit, qui talis est. *Hunc*, (scilicet Tartarum) *ex retorta, sic destillaveris, acidem excitatur à calore. Et rursus incipit agere in alcali, illud vicissim in acidum, si que*

fitque nova fermentatio, ob id lentissimo igne agendum est, & licet recipiens vas, ut ut magnum, fermentationis tamen incondensibilis odor (Gas, vocat Helmont) percipitur longè, vincti tandem alcali acidum, illudque plane absorbet, & ambo pro maiore parte fixantur. Liquor & oleum in receptaculo, saturati sunt alcali volatili, quod egregius usus per se, à paucis tamen cognitus. Distillatum liquorem & oleum, si rursus capiti mortuo reasfuderis, tunc alcali volatile quod liquor continebat, absorberetur ab acido in capite mortuo, & fixatur, quod autem rursus tunc stillat, erit aqua elemento vicinior & minoris efficacia. Reformator verò, ut ubique, sic etiam hic graviter impingit, ait

a Man-
tiffa
745. b Man-
tiffa fol.
750. enim (a): vulgaris spiritus tartari, qui à suo relicto capite mortuo non rectificatus, nulla ratione, pro puro spiritu tartari haberi debet. Ex hoc suo rectificato spiritus tartari (& proprio insipido cerebro) componit medicamentum, profectò lachrymabile, quod vocat (b): mixtura de tribus, ex mineralium spiritibus. Primo; alcali volatile in tartaro saturatur, cum acido sulphuris animonii, idque vocat: spiritus Animonii Tartarificatus, si forte fortuna, aliquid alcali volatilis adhuc superesset! en, quid agit? illud deinde mortificat cum aceto ex arugine, & acido vitrioli: Vnde hac dispendiosa, sed artificiosa & inutilis compositio, constas ex aqua elemental, & aceto; hanc mixturam antiqui poscam nominarunt, huic reformator nil, nisi fetorem tartari addit.

Antiquam nobis recoquit cramben, & insulsam offam, ex magno experimentorum suorum cumulo, obtrudit; quam in superioribus toties nauseavimus. Hæc enim Tyrones Pharmaceutici ad tripodem & sarragines decantant. Quod autem destillatus liquor Tartari sit alcali volatili plenus; est iterum contradictio, & saltum in terminis: quoniam alcali volatile non datur in natura, nisi prius summâ arte, ac longâ morâ, volatilizetur: implicat igitur.

Porro: destillatum liquorem, ejusque alcali volatile, absorberi ab acido, in capite

mortuo, & fixari; iterum nova Hippocratica, & selquipedalis ignorantia est, & contradictio. Ab initio enim ferè mundi illud caput mortuum Tartari (impropriè ita appellatum) salsum fuit, & quidem purè salsum ac alcali; & manebit ejus sal Tartari purè salsum, omni aciditate expers, omnium acidorum infensissimis hostis, ad finem mundi. Et hæc affirmat iple noster Hippocrates novus plus centies. Implicat ergò denuò, alcali aliquod acidum esse. Omnis enim aciditas volatilis est, secundum magis & minus; nunquam tamen acidum in igne violento, aut reverberii, constans, in tota rerum natura; alcalia autem omnia fixa sunt & constantia, per ignem facta, ignea, & ipsa comburentia. Si itaque residuum, à destillatione spiritus Tartari, caput mortuum, totum & purè salsum, omni aciditate expers, uti ad oculum, & sensibus ipsis patet, & ipsius novi Hippocr. doctrinâ confirmatur; quomodo alcali volatile in spiritu Tartari, quod ab Hippocrate ipso novo ignorantissimè salsum, & quidem purè salsum, æstimatur (quia purè salia saltē acidis sunt contraria) ab eo destrui potest, ut non, nisi aqua elementaris, in rectificatione proliciatur? Volatilia enim salia (intellige purè salia, non acido-salia) ab alcalibus salibus, prout Tartari sal, nullam vim patiuntur, tanquam homogenea, quoad fædinem purè salis: quin præstantiora illa ab his efficiuntur, & si fors ab acido aliquo liquore, sive spiritu, volatilia salia purè salia, acido-salia fuerint facta, illa alcalia salia ab aciditate denuò liberant, acidum in se recipiunt, & funibus veluti, ac catenis, quibus dicta salia volatilia ligata fuerant, penitus liberant ac libertati restituunt; prout in sale Armoniac, tanquam acido-salto volatili, & sale Tartari purè salso, & fixo, si conjungantur, evidentissimè patet. Esse autem salsum alcali in spiritu Tartari, (licet experientiæ & rationi refragetur) confirmat noster Hippocrates novus, dum ait, quod aciditas in capite mortuo Tartari alcali illud in spiritu destruat. Item, pag. 123 lin. 25. hoc iterum confirmat, dum dicit; spiritum Tartari non esse acidum, eò, quod spiritu Vitrioli illi

infuso incalescat. Sit igitur, juxta ejus opinionem (falsam licet) alcali purè falsum in spiritu Tartari: quomodo igitur illud purè falsum alcali, à capite mortuo Tartari, quod & ipsum etiam purè falsum, destruetur; quoniam acida, & purè falsa in se invicem tantum agunt, se mutuo destruant & mutant: nequaquam verò acida, sui generis & speciei, iterum acida? Quòd autem caput mortuum Tartari sit purè falsum, omni aciditate expers; hoc ipsum alibi noster *Hippocrates novus*, in plurimis locis, affirmat; quòd nimirum sal Tartari sit acidorum omnium insensibilissimus hostis; quod & ipsa quotidiana & infallibilis experientia confirmat. Nam adeò hostiliter sal Tartari acida omnia aggreditur, ut, licet illa, scilicet acida, à sale aliquo volatili jam dum saturata ac immutata fuerint; nihilominus, superveniente sale Tartari, tanquam potentiore acidorum hoste, illa violenter denuo invadat, ac verè destruat; (quæ antea, sub larva saltem, cum volatili sale constabant) à quo non amplius eo vigore, eaque aciditate, quàm antea erant, separari possunt. Quippe quod apparet in destillatione Tartari Vitriolati, vel istius salis, qui à destillatione salis Armoniaci, & salis Tartari, in residuo mansit. Ex his neque purè falsus, neque etiam acidus, spiritus destillando prolicitur, sed acido-falsus, medii saporis: qui tamen spiritus acido-falsus, sicut & sales acido-falsi, magnatum sunt virium, penetrantes, deobstruentes, contrariorum nescii. De quibus tamen *Hippocrates novus* iniquè sæpe loquitur, quòd vel illorum cognitionem non habeat, vel perversè vituperet, solum ad proscribendum salem Viperinum Reformatoris: qui acido-falsus: in memoriam tamen sui; quòd & ipsius sal Viperarum sit acido-falsus, proptereaque Mercurium, uti loquitur, non præcipitet. Mirabilia, profectò phasmata *novellus* noster *Hippocrates* fovet, qui & Mercurium sublimatum ipsum corrosivum acidum non vult, & lac non præcipitare, perhibet. Videt tamen, ac ipso percipit sensu, quàm promptè alcalia, seu lixivialia salia omnia, præcipue sal Tartari, Mercurium sublimatum, præcipitent, & ab aciditate, tanquam vinculo ac hoste suo,

liberent. Videt, inquam, & percipit, quòd Mercurius, beneficio acidorum spirituum, ac corrosivorum mineralium, in sublimatum corrosivum, & solidam compagem, convertatur: ac nihilominus tanta absurda, tor contradictiones, afferre *Tachenium* non pudet. In promptu causa est: dudum pudicitiam omnem proscripsit.

Et, ne existimes, Amice Lector, speciosius hæc, quàm veraciter, à me prolata fuisse; ad probam descendendo, atque palam demonstro, quàm sine fronte & verecundia falsarium agat *Tachenium*, textusque meos adulteret. Textus *Animadv. m. pag. 430.* sic habet.

De spiritu Tartari hoc, quod moneam, habeo, ut, pro ejus destillatione, Tartarus unica solutione (qua commodè spatio unius diei in vesica cuprea exiguo cum labore & dispendio, fieri poterit) & crystallizatione purificetur. Ita enim defacatus, & ab inhaerentibus spiritibus liberatus Tartarus destillationi commissus, non graveolentem, uti alias, sed fragrantem & insigniter penetrantem præbet spiritum. Etenim Tartarus crudus, quàm purus etiam esse videatur, plurimis tamen rebus heterogeneis permixtus deprehenditur; à quibus demum insignis ille factor oritur. Propterea vulgaris spiritus Tartari, ut in Officinis prostat, quisque à suo abundante phlegmate liberatus fuerit; nulla ratione pro puro puro Tartari spiritu, sed mixto & inquinato, haberi debet: ut in posterum non sit, quod miremur, ab eodem spiritu Tartari facido sæpe contrarias operationes, & pessimos quandoque suborns effectus.

Advertamus nunc astum hujus Vulpeculæ, quâ ratione ea alleget, quæ ad salivam & institutum; iis omissis, quæ advertari videntur, cribro pertusior. Ut vel sic faciliè credulos inducat, ut suis adhæreant naniis, parte alterâ nedum audita. Scopus & intentio Reformatoris est, hoc loco studiosè commonere, ne spiritus Tartari è crudo & impuro Tartaro (præsertim Germaniæ oris, ubi vix tertiæ in Tartaro puræ sunt, reliquis duabus partibus multis heterogeneis recrementis, uvarum & doliorum ramentis, uti & limo, seu terra, inquinatis destilletur, sed à Tartaro semel tantum soluto,

luto, & ab adhærente impuritate liberato. Unde dixi: etenim Tartarus, quàm purus etiam videatur; multis tamen heterogeneis fœdatur, à quibus notabilis ille fœtor redundat. Propterea (animadvertat Lector, unde hæc particula copulativa; *propterea*: derivetur, quam omittit) vulgaris spiritus Tartari, ut in Officiis prostat (quæ quatuor verba: *ut in Officiis prostat*; scilicet ex crudo, non purgato, Tartaro destillatus, iterum de medio textu detruncat) quique à suo relicto capite mortuo non rectificatus, nec à suo abundante phlegmate liberatus fuerit, (quam periodum: *nec à suo abundante phlegmate liberatus fuerit*: iterum detruncat) nulla ratione pro puro puto (*puro* denuo expungit) haberi debet. Vides, Amice Lector, quam profundas radices egerit, apud hunc hominem, fraus & impostura, quàm frons effrons ei sit mentendi; dum textus meos pro libidine adulterat, novas traditiones docet, quædam omittit, in quibus emphasis ac rerum essentia proponitur, ac, velut cultiorem hortum suisque deque, aper, ac porcus, pervertit. Sed mentita est iniquitas illi, in cujus verticem hæc mendacia retorquemus. Ego interim hoc textu pro virtutibus conatus sum, docere, quomodo ex puro puto, scilicet semel soluto, & colato Tartaro spiritus ejus destillari debeat; rectificationem obiter saltem addidi: cum & D. D. Augustani ipsi spiritum hunc Tartari, in suo præscripto parandi modo, rectificare præceperint: quamvis ego similitum spirituum rectificationes alias parvi faciam. Nec tamen destructoria est illa rectificatio: quin potius, si sapius à sale Tartari sæpe dictus spiritus rectificetur; igneus, penetrans, abstergens, & efficax magis reddatur. Sed Philopphemur & magis Chymicè, Dn. Hippocrate Philophe; cum tantus videri & haberi Chymicus gestias. Tartarus Vini non præbet, juxta tuam stupidam & inspidam assercionem, spiritum alcalinum seu salinum, salum purè; sed potius acidulum & vinosum: quod est extra omnem controversiam, ac sensibus, odore & sapore, patet. Si igitur statuisses, quòd acidulus & vinosus ille liquor, seu spiritus Tartari, ab alcali Tartari residuo, annihiletur, destruat, vel in aliud esse conver-

tatur, contrarietate nimirum, quæ acida & purè salsa se invicem destruunt, immutant, aut amplectuntur: si, inquam, hoc, pro fallaciâ tua allequenda, asseruisses; Reformatior ipse aliqualem tibi fidem adhibuisset: quoniam ratio magis fuisset speciosa, ac verisimilior: quantumvis nec vel hæc ratio vera esset; quia acida, & purè salsa alcalia, ex duobus diversis corporibus, & subjectis naturalibus, extracta, verè & realiter se mutuò destruunt, & immutant. Utpote sal quidam alcali, seu lixivialis, ex vegetabilibus, & spiritus aliquis acidus corrosivus, ex sale, aut mineralibus, nec non acetum, tanquam artificialis spiritus, sibi invicem realiter contrariantur. In uno verò corpore, aut subjecto naturali (non artificiali) tanta principiorum contrarietas neutiquam perceptibilis est: adeò, ut, etiam si spiritus Tartari suo reddatur residuo Tartaro calcinato, aut ejus sali; ab illo tamen revera, tanquam antiquo receptaculo, & corpore non heterogeneo, sed homogeneo, nequaquam destruat; quin potius, si repetita illa rectificatio, aut cohobatio, super suo sale Tartari fieret, proprius certè spiritus non parum de proprio suo corpore fixo in altum secum ducturus esset, ac per alembicum evecturus, virtutibus absterlivis exaltatus ac nobilitatus. Quis neget, quòd etiam spiritus Vini, à sale Tartari rectificatus, haud parum de hoc in destillatione secum evehat per alembicum, isque virtutibus magnoperè imprægnetur? Cur ergo proprius spiritus idem præstare non posset, & quidem efficacius illo? Spiritus Vitrioli, si is suo capiti mortuo, vel colcothar, reasfundatur, & aliquamdiu in aëre relinquantur; totus revera non destruit, sed denuò destillatum hoc Vitriolum reddit suum spiritum acidum, verum magis dulcem, & quodammodò diminutè. Ratio est, quoniam in residuo corpore, vel capite mortuo, non solum metallum latet occultum & calcinatum, sive sit cuprum, ferrum, &c. sed & alia heterogenea mineralia admixta sunt; in quæ spiritus Vitrioli, rodendo, agit, reactione autem nonnihil reparitur & hebetatur: secumque nihilominus vehit particulam soluti metalli, latentis in capite mortuo. Hinc illa spiritus Vitrioli, à capite

capite mortuo rectificati, dulcedo provenit; præsertim si ex Martiali Vitriolo fuerit destillatus. Igitur neque hic tanta obvia contrarietas, ut se mutuo totaliter destructura sint; multò minùs in Tartaro & ejusdem spiritu percipitur, quanta est in purè salis alcalibus, & acidis spiritibus. Porro: sal Armoniacus corpus quidem artificiale, & sal acido-salsus volatilis est. Hic præbet spiritum acidum salinum, in sui præparatione & sublimatione à sale communi acquiritum: præbet item spiritum salinum, seu salem volatilem purè salum, urinolum. Hi duo spiritus (non miretur *Hippocraticum novum Philosophum*, quòd salem volatilem, si in liquorem solutus, spiritum appellem; quoniam communiter sic loquuntur, & tam absurdum non est, ut, ob id cavillando, Reformatorem in tantum arguat) fateor, sibi invicem contrariantur. Sed quid aliud hac contrarietate iterum efficiunt, nisi pristinum ferè salem Armoniacum, qui iterum in hos spiritus dividi, resolveri, atque denuò in salem componi potest? Disceat saltem *novellus Hippocrates* ex his, quòd sales volatiles non sint alcalia. Sunt quidem sales purè salii, sicut alcalia salia purè falsa sunt; sed non sunt fixi, non absterlivi, pro saponaria & vitraria arte inepti, (licet magnus *Tachenius*, planè phantasticè, superius, saponem ex volatili sale Viperino, & oleo Tartari destillato foetido, construere voluerit; quo se mundet, donec nitidior mente evadat) non ex cineribus concrematorum vegetabilium extracti; sed beneficio distillationis facti, ex alio regno: quæ operationes planè contrariæ sunt, subjecta diversa, genere & specie. Propterea implicat in re ipsa, & terminis, sales volatiles, sive urinoli, sive ex partibus animalium, sive occulti etiam vegetabilium sint, alcalino etymo producere; quippe quod haud exiguum affert obscuritatem & confusionem, ut vel pauci penetrent, quid sibi *novellus* hic *Philosophaster* quandoque velit, omnia confundendo. Sed quid mirum: quoniam horum ipse nescius, & differentias salium nondum agnovit? Nam alcali ipsi est omne, & in illo omnia; ipseque totus alcalinus Disceat præterea ex his, quòd sales volatiles acido-salii non sint reprobandi, sicut

ipse rejicit salem Viperarum Reformatoris, spiritu salis saturatum. Hi enim nobilioris indolis sunt, quàm sales purè salii volatiles, aut fixa alcalia, quoniam penetrantes magis, contrariorum nescii, integris viribus permeant totum corpus, neque protinus in ventriculo, ab acido lienis fermento, neque in mesenterio, aut aliis digestionum culinis, à faldedine purè falsa immutantur: obstructions releant, crassos humores incidunt, viscosos attenuant, urinas promoveunt, ac arenulas expellunt; nec tamen destituti sunt illi virtute seminali; eò, quod separabiles denuò sint à suo vinculo, acidis nimirum spiritibus, per salem Tartari; nimirum sal volatilis Urinæ, à sale Armoniacò; à sale Viperarum Reformatoris, spiritu salis saturato, volatilis denuò sal Viperinus: signum infallibile, virtutes seminales, seu naturales, horum salium, à proprietate substantiæ suæ, ab acido salis spiritu nequaquam fuisse destructas, nec verè & realiter, sed externè ac peregrinè tantum formà, & accidentibus, aliud ens simulare; & redire ambo in sua pristina entia, artificiosà separatione. Proinde, si sal Viperarum, acido spiritu salis saturatus, in salinam sublimaretur compagem solidam, non propterea sal esset communis, ut neque sal Armoniacus; sicut falsissimè proclamat *novus Hippocrates*: quemadmodum volatilis ille Viperinus sal à suo acido spiritu denuò separari, & in pristinum esse, viribus integris non mutatis, converti potest; ipso *novelle Hippocrate* attestante, sibi licet contradicente. Quidni & sal Viperarum *Tachenii* etiam acido-salsus est, substantià, formà, virtutibus, ac omnibus accidentibus, assimilis salii essentiali Tartari, seu Vini, superius ad unguem descripti? Ex his fundamentis & argumentis judicet Lector, quàm probitate iniquus ille *Hippocrates* vituperet sales acido-sallos, & præcipuè salem Viperarum Reformatoris, legitimè, in *Animadvers.* descriptum; ut nimirum mundo proprium salem, ita nuncupatum, Viperarum, ulterius obtrudat, & loculos adimpleat: cui tamen minime invidéo. Nam ego quidem salem Viperarum pro quæstu non apparo nec decoquo. Angusta, profectò, mihi res domi futura. si

tot

tot pernecessariis sumptibus, irrequietis laboribus, sumptuoso tempore, huic ministro præesse me oporteret, ut fideliter, citra imposturas, hunc Vipercum salem dispensarem. Sed hæc *Tachenio* canos non accersunt; liberalis est genii; utpote qui ex quatuor tantum Viperis, quadraginta, & plures, salis libras elicere novit, novus Thaumaturgus, dono multiplicationis desuper beatus. Verum talia hoc genus hominum affectat, quæ compendioso labore, magno tamen precio distrahenda veniunt: è quorum etiam censu *molliculus caseus* est *Tachenii*, (nos *Caseolum Xenocratis* dicamus) quem profecto, exiguo labore conficit; uti videre est, quod annuè multas libras hujus per Europam magno ære divendat; cum tamen, ut in quadam Epistola, seu in Echo Vindici. confiteatur, decumanos labores hic *molliculus caseus* accersat, ac integro anno vix paucas uncias conficiat. Rem magnam feceris, *Tacheni*, si æquus sis. Hoc tamen ex Senecæ proverbiiis discito; quod facilius repellit se, homines, quam decipi, ferunt.

Verum ad institutum revertar, & ignorantiam *novi Hippocratis* ulterius describam, qui ut spiritum Tartari sale volatili saturatum esse, demonstraret, ait, pag. 123. lin. 26. *Cus* (scilicet spiritui Tartari) *si affuderis spiritum Vitrioli, incalcescit, ut lagena vix manibus, teneri possis, evidenti argumento, quod acidum vitrioli alcali tartari absorbeat, sicut calis aqua affusa contingit, &c.* Rem acu denuo tetigisti, Domine Philosophæ Hippocratis. Hoc enim est, quo te ipsum falsi convincis. Nam si alcali volatile in spiritu Tartari verè existit, quod spiritui Vitrioli, uti dicis, contrarium, & unde ejus incalcescentia; illud necessario debet esse purè falsum. Sales autem volatiles purè falsi, à salibus fixis alcalibus, seu lixivialibus, uti est sal tartari, nequaquam destruuntur, verum juncti in virtutibus suis adaugentur, si sæpius ab iis sublimatione pellantur. Ergo neque spiritus tartari, sale volatili, uti dicis, prægnans, à suo capite mortuo sic dicto, seu sale Tartari, quicquam patietur, multò minùs destruetur, quin potius efficax magis, in virtutibus multum auctus destillatione & rectifi-

catione, ab eâ prolicietur. Caput mortuum autem Tartari sic dictum, sep salem tartari, purè falsum esse, nequaquam acidum; hoc sæpius est demonstratum; hoc ipsum multoties fateris; hoc lippis ac tonsoribus, discipulis, & Tyronibus, notissimum, qui *magnum Hippocratem Chymicum* mechanicâ demonstratione illico convincent, & melius instruent. Sed audi porro, *magne Philosophæ*, tam es rudis Chymicæ, ut nescias, quod etiam spiritus acidi corrosivi minerales hoc sibi commune habeant, ut, si ex diversis rebus destillati prius, confestim tandem uniantur, ingens suboriatur incalcescentia; quâ tamen sedatâ, spiritus illi corrosivi & acidi non solum in suo vigore indestructi mancant, sed corrosivi magis reddantur, & intendantur, ut neque etiam præcipitentur. Idem & hic contingit, quando spiritus Vitrioli jungitur spiritui Tartari. Ab his licet aliqua suboriatur incalcescentia, non tamen propterea se mutuò destrunt, non se mutuò præcipitant, nec spiritus Vitrioli ab aciditate sua immutatur, neque etiam odor graveolens, vel empyreuma, spiritus tartari dissipatur; quæ cuncta ex lege naturæ fieri deberent, si tale alcali in spiritu tartari existeret, juxta falsissimam *novelli Hippocratis* assertionem. Videmus autem, prædicta omnia firmiter constare in horum spirituum commixtione, tum aciditatem spiritus Vitrioli, tum etiam empyreuma, & odorem graveolentem, spiritus Tartari; ergo nullus sal verus volatilis & purè falsus, in spiritu tartari continetur. Ut neque in Calce viva tales ficti sunt sales, sibi invicem contrarii, quos sibi antiquata cantilena saltem sinxit. Verum inest calci vivæ ignea particula incorporea, veluti comburens, & indurans, spiritus lapidificus, omnia animalia destruens, salium volatilium infensissimus hostis, eaque mortificans. Hæc ignea vis, & particula, in calce, vel ab aëre humido, vel aliâ humiditate actuatâ, insurgit, omnia secum suo igneo lapidifico spiritu indurat, mortificat, & à putredine arceat. Hæc veræ Philosophiæ consentanea sunt; locum tamen in vacuo *Hippocratis novelli* cerebro non inveniunt, quia calumniis & sarcasmis repletum, quos nondum omnes in

O

Refor-

Reformatorem effudit, ut etiam in *D. D. Augustanos*, qui & ipsi spiritum Diatrion, pag. 431. col. 2. suæ Pharmacopœiæ haud ineptè interuere: nec illis lachrymabile est medicamentum, sed eximiiis virtutibus præditum, antiquis & modernis doctissimis Medicis familiarissimum. Maneat è contra iniquo huic Calumniatori ridicula alcalizata Philosophia, quam in vacuo & spatiis suis imaginariis meditatatur. Neque porro Mixtura illa de Tribus, quam, pag. 433. col. 2. Animadvers. inserui, hoc lachrymabile meretur encomium: quia idem spiritus Tartari, (licet cum antimonio destillatus, & efficax magis redditus) si cum spiritu Veneris lociatur, nulla virtutum earum fit destructio, nulla salis volatilis immutatio: sed ambo spiritus in virtutibus suis potius exaltantur, junctisque viribus efficaciores redduntur.

Alcali porro volatile in tartaro, saturari ab acido sulphuris antimonii: Proh dolor, quàm iniqua, quàm insulsa Lectori instillas! An potest sulphur, etiam crudum, potentius multò sulphure antimonii, salem quendam volatilem figere & fixare, aut saturare acido suo spiritu, si non accendatur, vel in actum deducatur accensum, ut actu spiritus suos eructet: qualis spiritus tandem salia volatilia purè salsa saturando demum, nequaquam destruendo, aptus natus est? Ad hanc normam spiritus Tartari destillatus cum antimonio, à sulphure ejus, scil. Antimonii, aurato, non inflammabili, tibi associat aliquid virtu-

tis, & propriâ volatilitate secum per alembicum rapit. Philosophus iterum manifestes, si tacuisses, mi Tacheni.

Stultitia est index linguaque mensque Tua.

Hippocratem frustra imploras Numen, libro iterum de diæta, jejunos Philosophus: sed profanis non adest, ne dicam, falsariis. Iteratò falsum etiam est, quòd, pag. 125. in margine, scriptitasti, nimirum: *absque arte non reperiri in natura acidum purum sine alcali mixtum, & vice versa.* Hoc falsissimum est & jam demonstratum; quidquid etiam ex divino Sene, de diæta, lib. 1. miffites.

Reliqua, quæ hoc ipso capite 18 continentur, utpote, pag. 124. lin. 12. paragr. qui incipit: *Aciditas vero, per liquorem sparsa, &c.* item, pag. 125. lin. 4. paragr. qui incipit: *Hinc alcali, superadde acidum, &c.* præ reliquis inquirenda Amico Lectori suaserim. Talia enim sunt, quæ vel Oedipum tercant, vel Philosophum arceant; amula & obscurissima. Ego sanè, nisi me labores Chymici, & Pharmaceutici à teneris instituissent; præ doctrinæ hujus caligine minimè assequer, quæ secreta, & aureos montes, publico donaret Tachenium. Verùm cum experienciâ noverim, quid sit subdientia vel residentia, aut potius remanentia, aceti; vini item naturam, ac historiam, per omnia investigârim: hanc Chymosophiam, lamentabilem & mancam doctrinam, risi, ac plausus dedi. Ne autem Ben. L. hoc mysterio defraudem; en! totum adscribo contextum, qui talis est:

C A P U T XVIII.

Cujus inscriptio:

Ex sodinis nunc in Amenum hortum ad vegetabilium occultiora alcalia volatila me confero.

vegetabilium
mechanica in-
strumenta Hip-
poc.



Vegetabilia omnia, non minus quam animalia habent instrumenta vitalia, quibus utuntur, ad horum incrementum & propagationem. In semine igitur tantum, ut in ovo, vel stomacho, dormit prævalens

acidum, cum pusillo alcali, pro sui sustentatione, cum specifico rectore (de quo alibi) res. lib. 1. de diæta. cum vero in terram, projicitur, humido soluitur; & calido excitatur; acidum ut igneum incipit agere in alcali, cui humidum accedit, illud rector, caloris beneficio infor-

mas;

mat: sic invisibiliter acidum assumit alcali, & al-
cali vicissim sorbet acidum, in utramque par-
tem tendunt fermentorum more, imo non ces-
sant, donec cursum præfixum absolverint ad
suos fines: spiritus alter trahit alter protu-
dit, &c. ait Hip. citato loco.

Humidum itaque cujuscumque vegetabilis,
continet acidum & alcali, in aliis prædomi-
natur alcali, in aliis acidum, acidum est notissi-
mum, alcali verò hæcenus paucis cognitum:
quod in expresso uværum dulci succo, ut notissi-
mo ad oculum nunc ostendam; in quo primis
diebus rector dormit, qui paulo post, admove-
re mechanica instrumenta acidum incipit rodere
alcali, illud, absorbet acidum, fitque actio

Et pugna vehemens quam à fervendo fermentum
tationem appellamus, & id docet acidum ut
supremum visceris alcali, in illa pugna, am-
ba facultates (sapore, instrumenta, mecha-
nica vel architectonica, voca ut lubet, vel
etiam archem, calidum innatum, &c.) pa-
truntur ingentem cladem, fitque internecio
vigorosa, acidi ab alcali absorpti & pessundati
ac fatiscientis, ambo cadunt mutuo amplexu in
cadaver (vini respectu) quod Tartarus appel-
latur.

Hunc, ex retorta, si distillaveris, aci-
dum excitatur à calore, & rursum incipit
agere in alcali, illud vicissim in acidum,
fitque nova fermentatio. ob id lentissimo
igne agendum est, & licet recipient vas, ut
ut magnum, fermentationis tamen incon-
densibilis odor (Gas vocat Helmont.) per-
cipitur longè, vincit tandem alcali acidum,
illudque plane absorbet, & ambo pro majore
parte fixantur. Liqueur & oleum in receptacu-
lo, saturati sunt alcali volatili, quod egregis
ustus per se, à paucis tamen cognitum. Distilla-
tum liquorem & oleum, si rursum capiti mor-
tuo reasfunderis, tunc alcali volatile quod li-
quor continebat, absorbetur ab acido in capite
mortuo, & fixatur, quod autem rursum tunc
distillat, erit aqua elemento vicinior & minoris
efficacia. Reformator verò, ut ubique, sic
etiam hic graviter impingit, aut enim: (a) vul-
garis spiritus tartari, qui à suo relicto capite
mortuo non rectificatus, nulla ratione, pro
puro spiritu tartari haberi debet. Ex hoc suo

rectificato spiritus tartari (& propriis insipido
cerebro) componit medicamentum, profecto
lacrymabile, quod vocat (b): mixtura de
tribus, ex mineralium spiritibus. Primo; al-
cali volatile in tartaro saturatur, cum acido
sulphuri antimonii, idque vocat: spiritus
Antimonii Tartarisatus, si forte fortuna,
aliquid alcali volatili adhuc superesset! en,
quid agit? illud deinde mortificat cum ace-
ro ex arugine, & acido vitrioli: unde hac
dispendiosa, sed artificiosa & inutilis com-
positio, constat ex aqua elemental, & aceto;
hanc mixturam antiqui poscam nominantur,
hunc reformator nil, nisi factorem tartari
addit.

Spiritus autem tartari prudentia ab Hippo-
crato distillatus, non est acidus: sed subama-
rus, & alcali volatili saturatus, cui si spiritum
vitrioli affuderis, incalcescit, ut lagena vix ind-
nibus, tenere possi, evidenti argumento, quod
acidum vitrioli alcali tartari absorbeat, sicut
calci aqua affusa contingit, & quemadmodum
in calcis calefactione, salia moriuntur, & in
neutrum degenerant, sic de spiritu tartari, cum
acido quocumque misto intelligendum est. Sic
docet (c) Hippocrates Doctor meus. Redeo nunc
unde digressus, ad chymicam nimirum vini
fermentationem, cujus causa tartarus cecidit
in fundum, ut cadaver.

Aciditas verò, per liquorem sparsa illi do-
minatur defenditque, & vocatur vinum,
hujus aciditas fit palato grata, reflectu alca-
li, quo cum amicitiam inivit, acidumque
temperat, donec tandem aciditas, alcali per-
tasta, aut calore iterum excitata, superare con-
tendit alcali, fitque nova, at insensibilis pu-
gna, vinumque magis accescit, vocaturque va-
communi nomine acetum. Cui si per alembi-
cum separatur aciditas, & fundus per ignem
concrematur, tunc reperitur ex tartareo illo
fundo alcali, quod tamen multis impossibile
videbitur in tanto acido, alcali reperire, & ta-
men verum est (d) id voluit philosophus (e) in-
quisens: impossibile esse materiam, cui non sub-
sit aliqua forma.

Hunc alcali, superadde acidum distilla-
tum, & evoca phlegma aquosum, odorem aqua
ardentem habens, tunc ex acido & alcali, ha-
bitis

bebis tartarum regeneratum, qui ex retorta dat
oleum pingue, & aquam amarā, alcali vola-
tili saturatam. Ex phlegmate, per phialam longi
collis, evoca pingue ardens aquosum, quod
Sic re- aquam visā appellamus; reliqua pars est
etor pau- aqua elementalis. Pingue, reassumit alcali,
latim, a de quo rursus evoca aquam elementalem, re-
sensibus nostri

pese hanc operationem. & tota vini substan-
tia in aquam & terram elementalem omni sa-
pore & odore privam transiit. Hinc patet, quod
avarum succum, alcali & acidum in quo re-
etor habuit) conservavit, per varios casus, non in-
per tot discrimina, usque ad ultimam sus an-
nihilationem. Accedo ad

externis
in nshi-
lum re-
cedit:
adeo ut
non in-
reniat
homo

opus,
quod
operatus
est Deus
Eccl.
c. 3.
v. 11.

C A P U T XIX.

Inscriptum:

Desertam & incultam viam explanat.

IN hoc non minùs, quàm in aliis, haud
pauca occurrunt absurda. Quælibet
enim periodus correctione indiget. Pa-
ragraphus huius capituli tertius, p. 128.
lin. 17. hæc habet. Quemadmodum
enim, alcali fixum; Mercurium; & alcali
fixo viscosior; vitriolum præcipitans, ut supra
ostendi, sic etiam hic, mitius alcali; requirit
& mitius examen. Hæc est, juxta huius ca-
pituli inscriptionem, desertæ & inexcultæ viæ
explanatio: Huc igitur adeste, qui viam excul-
tam ambulare cupitis; & jucunda vestris ocu-
lis aspicietis. Verùm necessum est, accedat Oedi-
pus non Davus. Pag. 130. lin. 5. novum dogma
novum proponit secretum, dicens: Aciditatem
a De (a) esse, calor & doloris causam observarunt
specifico cum Chyrgis, quamplurimi emunctiores Me-
acido hic disci, ut etiam, quo Cornu Cervi usum; ace-
sermo- rum & reliqua acida, omnis generis, in se ab-
nem in- sumit, unde illud, in maxima dosi, ab uncia
stium, semis, ad unciam, in aqua refrigerante, al-
compen- cali volatile continente, felici succu suo febrici-
dii bre- ritas non per-
ritas tantibus propinquant. Nam sicut cornu cervi
non per-
mittit: usum, ex aceto absorbet & combibit, aci-
vide ta- dum volatilem sale, sic aciditatem in qui-
tamen, busdam febribus obortam, tollere & absu-
cap. 21. mere, non sine magno animi gaudio animad-
verterunt. Cornu Cervi usito tantam inesse
vim, in acido sale volatili absorbendo &
combibendo, quis, ante Hippocratem no-
vellum, credidisset? Corni Cervi, vel quæ-
cunque alia ossa Animalium, Hominum,
Equorum, &c. si adulta, indifferenter se ha-

bent, ac nulla inter illa est disparitas; suntque
corpora ac terra mortua damnata, omni sale,
omni virtute, vacua. Proinde, quod libera sint
& mortua corpora, nil planè illis inest de sale
sive fixo, sive volatili, ad restas, seu capellas
proatorias, metallis perfectioribus purifi-
candis & finandis, uti loquuntur. Pari ratio-
ne etiam cineres simplices lignorum elixivia-
ti, omni sale ac virtute spoliati, usurpantur:
quod ipse Author alio loco confirmat. Hæc,
inquam, ossa mortua indifferenter se habent
ad recipiendum quemcunque liquorem, sive
acidum, sive salum, aut intipidum etiam,
& dulcem, tantum nimirum, quantum,
pro eorum humectatione, saltem sufficit;
prout alia quæcunque terra mortua, calcina-
tione omni humiditate spoliata; non verò,
quod ex liquore aliquo, sive acido, sive sal-
so, aciditatem & falfedinem tantummodo,
absque eorum liquore, elicere apta sint. Cla-
rius dicam: uncia una ossium quorumcunque
adustorum, seu calcinatorum, de liquore
quodam, sive acido, sive salso, unciam dimi-
diam circiter, vel minus, pro sui humecta-
tione, in se absorbet, relicto reliquo liquore,
superabundanter affuso, in suâ falfedine, suâ
aciditate, nec quicquam vel hebetiore facto,
aut permutato. Sic neque ex acido liquore sa-
lso aliquem inhaerentem, neque ex acido etiam
salso liquore acidum solum, peculiariter hoc,
vel illud, separatim attrahere, apta nata sunt,
sed indifferenter, ut denuò reperam, ad quod-
cunque recipiendum, non verò separandum, non

non hoc, vel illud, peculiariter eliciendum, se habent. Ergo nequaquam ex aceto absorbet & combibit separatim, & solum acidum volatilem sale (quia & acidus sal purus in rerum natura non reperitur; & implicat) aut ejus aciditatem; sed de toto aceto, quantum pro sui humectatione requiritur, relicto reliquo aceto impermutato, & sua aciditate plenè adhuc gaudente. Ergo nequaquam ossa calcinata, sive Cornu Cervi ustum, aciditatem in quibusdam febribus abortiam, tollere, non sine magno animi gaudio animadvertunt: sed est fiducia inanis, frivola assertio, nec naturæ nec rationi consona. Etenim si quis acidam aliquam humiditatem, ventriculo ingestam, aut primis viis inhærentem, calcinato cornu Cervi tollere & absolvere vellet, necessum omnino esset, ut, ea in quantitate, siccum cornu Cervi ustum, ullo liquore prius imbutum, nullo modo humectatum, nec etiam in ore salivâ tantum madefactum, ventriculo intruderet, quâ quantitate & pondere nimirum (plus duplo) sufficiens foret, liquorem acidum inhærentem totum, non ejus acidum solum, in se recipere, & absorbere; sed, quod studiosè advertendum, adhibito motore, vel transvectore, qui hoc, ab acido febrili imprægnatum tandem cornu Cervi ustum, per intestina innocuè veheret, & tandem per guttur inferius exturbaret. Hoc est præcellens medicamentum antifebrile, ex magno experientorum cumulo Hippocratis novi excerptum; hæ sunt virtutes prægrandes, quibus pollet cornu Cervi ustum. Et hæc ex fidelis ac secretâ communicatione magni Chymici, Tachenii, habete, quæ non sine magno animi gaudio amplectemini.

Plura hîc loci essent dicenda, præsertim de iis, quæ Author, in sequentibus paragr. pag. 130. 131. adducit, de herbis vulnerariis & refrigerantibus; item de earundem aquis destillatis; & quâ ratione differant ab aquâ spermatis ranarum, quæ verè abundat sale volatili, tanquam ex animalculis, aut eorum saltem spermate, destillatâ. Verùm quia paucis complecti nequeo, idcirco brevitati studens, ulteriùs progredior.

Devenio autem, pag. statim sequenti 132. lin. 5. ad consuetas Tachenii calumnias, contra Methodicos Medicos, quos denuo, in despectum, *Canonicos* appellat, eosque *vesania, stultitia, & ignorantia*, accusat, malè, contra doctrinam Hippocratis, medentes. Et paulò post, lin. 13. superbissimo supercilio se ipsum nunc Hippocratem sistit & proclamat. Addam igitur hujus paragraphi integrum textum, qui incipit pag. 131. lin. 5. Sic & aqua destillata, ex ranarum spermate (totum sperma cum patientia ex balneo ele. vasur in puram aquam relictis granulis nigris, & aridis, quæ non sunt rejuvenda) abundat oculorū volatili alcali, & plumbum ex dicta solutione illico præcipitat, promptius, & copiosius, quam ulla alia aqua refrigerans; hæc aqua magnè est assimilanda, in plurimis affectibus, ex peculiari acido: despectam enim hæmorrhagiam, ex utero, feliciter sanantem novi, quatenus sanguinis aciditatem, primò absorbet, postea inhibet & arces. Hæc etiam aqua, dolenti parvi podagra applicata, statim dolorem mitigat, quatenus acorem mortificat & alterat. Cum Alcali vero dolor est vehementior, tunc aciditas est volatilis in majori copia & vigore, alcali volatile causam absorbens, manifestior tunc esse debet; tollit vero dolorem indubitate; hinc dissistitur, hujus causam ex acido provenire, si alias à juvantibus & nocentibus, sumenda est principalis indicatio, ut Avicenna docet, Vesaniæ itaque similis est, quorundam Canoniorum medicorum stulta opinio, quod contra Hippocratis doctrinam, contrariis mederi, & hujusmodi simplicibus catarrhum ut ajunt repellere, majusque malum causare ex ignorantia riment, & idiotis persuadenti. Alcali enim volatile Hippocrates indicat, inane & Podagra vacuum, quod omnem dolorem podagricum (non loquor de nodosa & coagulata) artritidis cum, nephriticum, sciaticum, & similia, paucissimo spatio, externe saltem adhibuit, ut calculus, dissolvit, quatenus acidum, doloris causam, consumit (impatientem inanitatis) combibit & ab acido sumit. Item pag. 133. in margine, ait: Notent canonici medici, quod Alcali aqua communis non ascendit per alembicum, ideo destilla-

ta non refrigerat sicut spermasis supra dicta.

Profectò, *Tacheni*, impudens es, & malignantis naturæ Rabula, meritò censendus, qui non unum Reformatorem, sed Scholas, & Medicorum doctissimos cœtus, petulanti lingua tuâ saucias. Ego neque tibi neque ex Acherontis Echo, neque ex Baldo & Bartolo cito, quòd poenâ dignus sis; sed proprio ore in te sùbra tam allego sententiam, quoniam, ex tua Vindicarum Echo,

*Besta caudâ brevi malè regit posteriora
Stulta lingua & levis male regit interiora.*

Nam: in ore fatuorum cor illorum, & in corde sapientum os illorum. Quid gloriaris in malicia? An capis, quæ doces? An percipis, quæ in Canonicis & Medicis Dogmaticis reprehendis? Profectò periculosa plenum opus alex est, & ancipitis eventus, Podagricis, & quibus ad articulos malum decubuit, repellentia admove: & vesaniam merito, & nequitiam simul arbitror, nec non stultum *Tacheni* dogma: hujusmodi simplicibus cattarrhum, ut ajunt, repellere. Vade, piger, ad formicam: consule Viros inculpatæ vitæ; sanæ doctrinæ Methodicos, *Canonicos* & *Classicos*: audi, quid loquatur in te Spiritus sapientiæ: discè cautiùs de humano corio deinceps mercari. Si enim tenerarium te hominem, & Medicastrum, sectabimur; dubium non est, quin & podagras arceamus: sed, ut dicitur. Morbus curatus est, homo autem periit. Reliquas vindicent Scholæ calumnias.

Hac ipsâ pag. 132. lin. 27. miranda & nova docet, dum statuit, *aquam putealem, vel fluminis, alcali occultum continere, cuius ratione nutriat animalia & plantas omnes. Ferrum ignitum, ac in aqua extinctum, acquirere robur, docere, dicit, Hippocr. citato libro.* Præterquam quòd doctrinam hanc, duce Philosophiâ, & propria ratione, fulem, nugatoriam, ac inanem esse, cognoverim; si vera ea esset, tanta, prohi dolor! prælidia, urbium & castrorum fortissima munimenta, bello & fame diruta etiamnum non squallerent, dum eorum prælidarii multum quidem salubrioris lymphæ, sed parum, aut nihil, habentes alimenti, fame tandem ac inædiâ decedere. Consului

tamen innumeros & doctissimos viros, qui hoc argumentum tractarunt subus; & ex eorum censu magnum Stagiritam, *lib. Meteoror. & 4. Physic. Albert. Magnum, lib. 2. Meteoror. Hippoc. lib. d. capit. Vulner. Galen. Plinium, lib. 33. cap. 1. 2. & 3. Vitruv. lib. 8. Jovium Pontanum, Meteor. c. 34. Solinum Polyhistorum, cap. 10. & 32. recentioresque quamplurimos, & maximè Helmontium: Tit. Aqua: doctissimum Kircherum, lib. 5. de Virtut. aquarum; item, in itinere Hertrusco: & alios (tantum negotii facessit vel unicum delirantis phasina) & ne unum reperti, qui virtutem alimentalem & nutritivam Aquæ accenseat. Sed plus unius Morionis negandi pertinacia prævalere attentat; quam centum sapientum demonstrationes. Te igitur hic nutriat latex cum alcali tuo, nec melioribus dignus est: nos interim nostra tueamur. Sed forsitan à pari argumentari volebas, quòd nimirum aër plus contineat hujus volatilis salis, de quo loqueris, quam aqua putealis, fluminum, & destillatæ ex herbis refrigerantibus, adeoque forsitan plus enutriet. Sed alia hîc ratio militat pro aëris constitutione, qui, (sic mecum quamplurimi viri docti sentiunt) suo modo, porositates suas habet, in quibus hic sal volatilis detinetur; quem elicere, operosum non est; prout ex *m. Animadvers.* pluribus patet. Non sic ex aquis, quæcunque illæ sunt, hic sal elicitur: ex quibus sequitur, alcalibus tuis (quæ vacua stupidè alleris) plenum esse aërem, plus nutrire aërem, quam aquam; plus refrigerare, quam aquas destillatas, quæcunque illæ sint; quoniam plus sale abundat. Sic aëre vivimus, nutrimur, & sanamur. Hæc citra calumnias, & textuum adulterationes, pro inani commento tuo, obijcere placuit.*

Plura se offerunt emendanda in hoc Capitulo, utpote de præcipitatione, & solutione, sacchari Saturni; de indurando ac corroborando ferro, quod per mechanicam tritum; & quamplurima. Sed dedignor pluribus immorari. Legat interim B. L. auctoritatem quam, pag. 134. lin. 22. affert, ac quâ ratione ad rhombum sit, combinet. Hinc *Lactantius*, ait; *lib. 1. cap. 5. à qua sunt omnia*, sed quid illa,

illa, & illud? Quod ante Hippocratem, Thales Milesius, forasisset hac arte, etiam cognovit: teste Laërtio in Talete. Sic Hermes Antiquissimus. Aqua inquit: est susceptibilis nutrimenti in hominibus & aliis: Et sine aqua non operatur natura, &c. quæ omnia ultro concederem: ergo aqua nutrit: negatur falsissima consequentia: cruda autoritas est, ac alio sensu accipienda.

Quæ porro, paragr. sequenti, de Aqua Rosarum, & aliis aquis, scribit, pag. 134. in cupreis instrumentis destillatis; hæc laudo: & probo consilium: ex quo fundamento & iteratò, in Animadvers. m. & secundariò, in Novo Dispensatorio, Pharmacopæos hortor, ut non solum in destillationibus aquarum, sed & decoctionibus quarumcunque rerum vel liquorum, tantillum saltem acidorum, vel quasi vinosorum, à cupreis, æneis, aut aurichalceis, instrumentis abstineant, & eorum loco, terrea, vitrea, aut etiam ferrea, vasa, ac instrumenta, sibi procurent: ac, si tamen in cupreis vasis, uti vocant, stanno probè obductis, suas perficere velint aquarum destillationes; capitellum saltem vitreum agglutinent, nec non cannas etiam ex cupro, per vas refrigeratorium, mutant: quoniam hæc particula, quas aquæ, ex cupreis instrumentis destillantæ, de metallis secum vehunt, non ex infimo continente vase, sed ex superno receptaculo, seu capitello, & canna cuprea, per quam fluunt, abraduntur, vel abluuntur, aut solvuntur, ac unâ cum aqua eliciuntur. Nam metallum quodcunque, & vel cuprum, non ejus est volatilitatis, ut, unâ cum vapore aquoso exhalante simplici, in altum eleveatur, & per alembicum transeat. Sufficiat igitur, vitreum capitellum cupreo etiam vasi destillatorio, rejectâ nec non cupreâ cannâ, apposuisse & agglutinasse. Tale vas destillatorium, ad omnes simplices & compositas Aquas legitimè & dextrè destillandas inveni, & æri incidi curavi, in Classe decima quinta Aquarum destillandarum, Dispensatorii n. Novi: ubi majorem Lector hauriet eâ de re informationem.

Pag. 136. magnificis iterum verbis Lectori rem pascit, ac, velut Tantalo, quos jamjam prompuit fructus, malitiosè eripit. Ita enim,

in margine, ponit: Specifica remedia; & ne unum apponit, quod non verulis & agyrtis notum. Amplas quæstiones, & Philosphiæ abdita theoremata, proponit; tumultus excitat: sed nihil horum solvit. Quærit, cur succus millefolii conducatur Hæmorrhoidibus specificè: cur ictero Fumaria? Sed iteratò quærit: nihil decidit. Hoc proprium est Idiotarum: multa dubitare; nihil resolvere. Item, in sequentibus, statim: ut & in quo consistat purgantium facultas? Sed audite responsum: Optat ephippia bos piger: optat arare caballus. Ea nunc hic enarrare, nimis operosum esset: Lampada tradidisse, sat est. Caliginem nobis induxisti, non lampada tradidisti, tenebrio: quamquam, cum fatuis Virginibus, tibi lampada, sed oleo non instructam, esse, indulgeam. Hic Rhodus: hic saltus, Tacheni. Hic inaudita, nova, rara, occulta tractare licuisset: hic te Philosophum, & novum Hippocratem, non verbis, sed rebus, inaugurare. Non enim erat quæstio de vitriariâ, saponariâ, induriorum loturâ, lixiviorum apparatu; sed de facultate purgantium, arduâ, in universâ Medicinâ, quæstione; de qua, cum Theoreticis, præclara quæque quærere & disertare potuisses; an solâ facultate irritante, quâ vasa laxantur, distenduntur, & ipsa natura ad exitum stimuletur, purgantia agant: ut voluit Aristot. lib. 1. probl. 42. an verò vis purgatrix è qualitatibus primis, notis aut manifestis, resultet, ut calore pharmaci: an verò à toto temperamento: an potius occulta vi & qualitate, seu actione totius substantiæ: an Magnetismo; ut sit in Agarico calido, frigidam pituitam deturbante; à Myrobalanis citrinis, frigidis in primo; & à Tamarindis, frigidis in secundo: quæ utraque calidam bilem subvertunt. De quibus vide Mesuen, lib. simpl. c. 2. & c. 7. an vis cathartica assignanda similitudini potius, relationi, symbolo, & modo substantiæ; prout Rhabarbarum demonstrat, solam ferè bilem evacuans; aut à potestate occulta: prout meus etiam Hippocrates docet, lib. de natura humana, & lib. de medicamentis purgantibus; & Galenus, lib. contra Iulianum, c. 13. item, de natura humana sex. 17. & passim: an pharmaca, ut selectivè purgent,

purgent, debeant deduci ad venas, contactu suppositi; ut Bravo loquitur: an solâ irradiatione; ut aliorum est opinio: an purgantia solos naturales humores, non verò purgent corruptos, putridos, ac malignos; ut Zacutus acutè voluit, eò, quòd hoc opus naturæ sit, crisi talia, vel acrisiâ, sequestrare: & innumera denique talia, homine ac Philosopho digna, agitare licebat, ac mox ex destillato cerebello tuo, post tot ventos, & promissa, novi aliquid & inauditi, juxta amplissima promissa, nobis asserere. *Sed est operosum.* Mentiris, sed ignoras, *Tacheni.* Ex Helmontio nihil depeculari, harpagare, furari, transcribere, tibi in promptu fuit, *Furcifer*: igitur lampas tibi extincta est: Helmontius oleum non suppetiit: uti non dubito, quin ab eo suppetias mendicaris; sed ubi ab illo audiisti, Titulo: *Respondet Author*: (ad tua forsitan postulata) pag. 336. paragr. 6. *Rem sine coram Deo, si non prorsus suadeam, omnino à laxativis abstinentum*: & paragr. 3. *fides nulla danda solutiori.* Iterum, quòd purgantia perfecta solis ægris, non sanis, competant; neque per secessum, neque sudorem, sed insensibilem transpirationem, operentur; quòd nullum, ex tribus humoribus, purgent; sed purgata, & excrementa per pharmaca educta, sint virus pharmaci, mactatus cruor & cadaverosus; & plura his affinia; quæ vide, pag. 306. paragr. 14. quando animadvertisti, quòd Paracellum comptè pexerit, eò quòd ridiculè affirmaret, laxativa operari non, nisi calcinatione, superveniente liquido; ac laxativum cum humoribus resolvere in calcem, &c. hæc à longè subodoratus, aures subduxisti, lixivium veritus es, alcalibus miseris tuis prospexisti, & *Operosum tibi visum fuit.* Satis erat, lampada extinxisse, & tenebras quævisse & latibula coluisse. Vah pudor! *Tacheni*! quòd hîc herbam porrexeris; quòd ex caltris fugeris, & hastam abjeceris. Hîc Dogmaticos & Canonicos exturbare poteris, quorum mentem supra retuli; aut Galenicis vindicare adversus Helmontium: & te Herculem dixissemus. Tuam mox novam, inauditam, doctrinam sancire poteris: & plus quàm novum Hippocratem Orbis te coluisset. Sed: ibas, quò quibas; quò non quibas, ibi sta-

bas. *Operosum erat.* Fricabas aurículas, & quòd pessimum, nihil incidit. Profectò, *Tacheni*: res alia est sceptrum; alia plectrum; aliud: *Novi Hippocratem*, in fronte & capite libri, inscriptio; aliud, in arena, ex cathedra disceptare, & ad Rhombum loqui. Bonus es Rabula, ubi *operosum non est*; sed malus athleta in Medica palæstra; ubi, profectò, *operosum.* Sed hæc per parenthesis longam, tibi in aurem, & tuis in aurículas, *Tacheni.*

Ais, sequenti statim paragrafo: *Susurrone hic audio.* Haud crediderim, *novelle Hippocrates*: forsitan adhuc aures tibi cinnunt ab hac, quam supra invictus sustinuisti, exegeli? *Susurrone hic audio, quòd cum plumbo soluto, vegetabilium alcalia volatilia, demonstrare contendo, pag. 136. lin. antepenult.* Falleris, *Tacheni*, non susurrone, sed toto splene ridentem, & totam in cachinnos effusam Scholam audis Medicorum. Cur? primò, quòd, ut ipse ais, cum plumbo soluto, per alcalia, in alcalibus, & ex alcalibus, purgantium vires, universam Chymiam, & ipsam naturam, deinceps alcali ex alcalibus dicendam, tractare, ac mentiri, ridiculè attentas. Quid hæc ad scopum & connexionem? Secundo, rident pulchram & aptam solutionem objectionis hujus, quam attuli, pag. 137. quæ talis, in margine: *Solutio: ais: in paragrafo illo sequitur tandem: Quantum luminis Hippocratica hac doctrina addit medico (plus quàm sol Heracliti!) tam in componendis medicamentis, ne unum alteri obstitit (imò simplicium virtus miro modo hac scientiâ exaltari potest) quam etiam in morbis sanandis.* Quid tempore, Baccho sacro, festivius asserri posset? Quis ordo? quæ connexio, ad propositam objectionem? Quantum tenebrarum, quantum dedecoris & macularum, tua doctrina, nihil minùs, quàm Hippocratica, attulit? Ridemus ulterius, quòd de urtica, canitiem retardante, tam ambigua & falsa asfers. Ridemus, quòd Salomonem tua alcalia tractasse somnias & in sanis, dum pag. 138. scribis: *Hujusmodi, eximio, fuere absconsa virtutes radicum, de quibus Salomon, &c.* & infra: *non enim credibile est, quòd verba funderet, de primis qualitatibus, & gradibus elementalibus quas lin-*

qua metiri promissunt nostri Botanici. Sed, sine dubio, de alcalibus Tachenis. Ecce! plus homo hic, quam Salomon, in omni gloria sua. Ridemus, Tachenis, quod, pag. 139. cum Arnolde, hoc dogma amplexeris, dum, ubi in promptu habentur simplicia, inquit: dolum esse, si quis compositis utatur: cum tamen suadeat hoc totum opusculum tuum; illud maxime capitulum 14. pag. 81. Calculum resolvit & componit pro majore lumine: sc. antiqua & apta di-ruere, dissolvere, nova arcana, inaudita, componere, eudere, & ineptissima substituere. Fa-teor; dolum est, si cui sint ad manum simplicia, uti compositis, & imposturis novis Hippocratis. Ridemus, quod compositum pulverem invene-

ris, qui chinellæ vires, si non superat, saltem ei æquivalens in quartana, pag. 139. lin. 24. Quis est ille Pulvis? Quid? Ventus, sonus, mendacium: nec verbum de hoc allegas amplius. Sicut etiam Ego, ut tu, Tachenis, ha-beo Lapidem Philosophorum; sic universa-lem Panaceam possideo; sic Orbem instruere possem; sic fraude quisque potest novus in-augurari Philosophus & Hippocrates, pollici-tis dives. Sanè, frater, de fera comediti, ut Plutarch. ait. Et putabas: in magnis & vo-luisse, sat esse. Rideremus denique & sine fine, nisi hoc Capitulum ad terminum & finem jam pervenisset, tot scatens nugis & facetiis. Nunc ordine sequitur

C A P U T XX.

Quod inscribitur

Spiritualis plantarum representatio.



X dictis & ostensis emergit fun-damentum, (magnum & decu-manum mendacium) quo procede-re debes plantarum spiritualis regeneratio, de qua Quercetanus

Cap. 2; (a) in libello contra Anonymum, quam se vi-disse ait, apud medicum quendam Cracovien-sem, qui adeo eleganter cineres, cujusvis plan-tæ, apparare norat, earumque spiritus, omnium facultatum auctores exactissime conservare, quarum suprà triginta, vasculis diversis vi-treis hermetico sigillo obsignatis habebat, ut: si quis rogaret, sibi rosam, aut calendulam de-monstrari: tunc cinerem illius cum vasculo, cujus speciem esset edisturus, vasculo rose ti-tulo insignito, vasis fundum, lucerna ad-movit, ut aliquantulum intepesceret, tunc tenuissimus, ac impalpabilis ille cinis, ex se, apertam rosæ speciem emittebat, quam sen-sim crescere, vegetari, ac formam penitus to-tius rosæ floridæ, umbram ac figuram expri-mere videbat. Hæc autem umbratilis figu-ra, vase ab igne remoto, rursus in suos ci-neres relabebatur: Hoc arcanum summo stu-

dio perquisivi, nunquam tamen assequi potui. Hac ille.

Hippocratico Philosopho, hæc plantarum spi-ritualis resuscitatio non usque adeo diffi-cilis videtur, præsertim quando non violento, sed molli igne procedit, naturam imi-tando, ut docet Magister. Modum excogitavi craticus quem tamen hætenus experientia, nondum per confirmare, propter hujus loci, pro hoc studio, aquam. incommoditatem potius, hunc curiosi hic appo-nam.

Ostendi ex Hippocrate ad oculum ACI-DUM & ALCALI architectonica natura instrumenta, omnibus sublunariis inesse: hæc cum artificii non subjacent, sed solius natu-ræ regimini; tunc istud subjectum crescit & vegetat, ut testatur abjectissimus filix, de quo suo loco dixi. Si itaque crescit & vegetat ne-cesse est, ut acidum & alcali habeat quod-dam (b) quod operationes, ad suos fines di-rigat, RECTOREM voco alibi, hunc, jungens vocatu ut libet, modo rem percipiamus, pro-pter verba enim nemini litem movebo. Hostes, cum cor-hermes antiquissimus Philosophus vocavit ostendi.

P

cor-

Naturā corpus, spiritum & animam, adeoque tria hac in omni latet in terreno illo domicilio, quod figuram re simi- seminis nobis representat.

Huius seminis, ex. gr. papaveris, flore ple- no, colligatur libra semis, Caelo sereno, quod temperato loco, conservari debet in futurum ver: tunc vespere observanda, Caeli claritas, quæ promittit, serenam noctem, in qua, semen postea Hippocr.

exponendum est larga vitrea, elato ore tabula, ne decidere possit, & locanda in pratum, aut hortum, variarum florum & herbarum feracem (nisi enim terra fuerit fertilis, sterilem colliges rorem) manè ante solis ortum, rore

a Vascu- madidum semen, curiose de tabula vitrea, la fue- demere, & in phialam, huius rei aptam (a) oscu- runt in- lo cera bene obsignato, servare debes, ne ros quis exspirer (qui adeo levis est à spiritibus (quos Quercet. occulte acidos & volatiles, sequenti capite,

b Cum imo oculum viti cibum (b) ostendam) qui- Cosmo- bus in aere impragnatus, ut cum inclusus in polita. ovi resta fuerit, & appositus hasta (c) obli-

c Que ut que posita, tunc ovum, à solis calore, ele- opinor- vatur, ad summitatem haste, ut docet Hil- non ro- debrandus (d) sed à semine absorbeat. De- tunda- nderius, serena nocte, tabulam cum se- esse de- minibus, sereno exponere debes, in dictum bet.

d in Ma- pratum ut rorem hauriat, quem iterum ante- gia na- solis ortum, in phialam dictam, obsignabis- turali. ne fugiat, sic semina, paulatim, à rore hausto turgere incipient, acidum & alcali à rore & superum influxu, vires acquirunt, qua Rector dirigere incipiet, sic exposito, & reposito, tam diu repetantur, donec germi- nationis & vitalitatis signa edant.

Interim dum hac fiunt, oportet in eodem prato, cum mundis linteis, ligneis baculis expansis, rorem colligere, hunc in vase vi- treo, optimè clauso custodire, qui dum qui- escit, deponit suas faces (à pulvisculo per aëra volante) huius puri roris, tantum su- perfunde seminibus ut digitum transversum, plus minus ferè supereminet, & sic collo- ca in balneum vaporosum (Raimundus enim

e In Te- docet (e) illud quod facit natura, Solis & stameno- stellarum calore, hoc idem facit, per calo- e. 24. rem ignis, dum taliter temperetur, ut non superes virtutem motivam & informativam, qua est in materia influxa de super) clauso

phiala osculo, cum liquato sulphure: acidum & alcali, in humido & calido, tunc in in- vicem agere incipiunt, liberabunturque à ter- reo seminis corpore, quo inclusi, & diserum curriculo, hac naturalis compositio, in sum- mitate viridescet, sicut aqua stagnantes, per aëris calorem ambientem, & in umbra la- tentes, contingit; sub viridis ista pelle perfici- tur tunc facultatum unio, quas volatiles, una cum rectore ab acido inseparabilis (per se mori- nescens (f) ostendit, quam unionem, confermen- rationem appellare licet.

f Et do- cet Hipp. lib. 1. de dicta.

Domicilium vel seminis corpus mortua sub- stantia erit, qua viriditatem, id est fermenta- tionis bullas, cum liquore superfluo, in se die- rum cursu absorbet, ut vidimus in stagnis, vi- ride efflorescentibus, vertiturque paulatim, in pulverem subtilissimum cineri similem, quan- do maturitatem acquisivit.

Hoc vasculum, cum inteperit, ut vidit Quercetanus sine dubio roris levitas, confer- mentata cum rectore & facultatibus semi- num, elevabit papaveris iconem.

Vasis osculum, si vitrò colligatum fue- rit, nunquam perituum existimo: ut & quod practica, de verbo ad verbum, specu- lationem non sequatur, ob id requiro soler- tem & ingeniosum experimentatorem. Hactenus ut dixi, mihi periculum faciendi locus commodus Venetus non est, neque erit, pro- pter defectum secundi & puri roris, qui sur- batur ab hali nitro (g) indefinenter hic spi- rant, ut muri omnium adsum testantur, cui- & ipsi rores, quatenus etiam subtilis exhala- putride- tio, ut Aristoteles docet (h) & propria expe- & va- rientia confirmat, commiscetur, mixtisque re- riis com- cadunt. mixtis,

Huiusmodi umbratilis rerum regeneratio à sibi am- Paracelso, in naturali Hippocratica doctrina plexis. illuminato, sub Homunculi generatione ocul- h lib. 1. tata fuit, quem quidam medicina Satrapa, meteor- huius doctrina ignari secundum literam in- rum. tellexerunt (i) atque virum ut ipsum in ex- i Sem- lium proserpserunt. nertus

addo: quod in universa philosophantium de con- schola etiam cum magnolabore, nihil repe- sensu & diffen- riatur, quod mysterium resurrectionis, cla- c. 4. rius nobis ad oculum demonstrare posset, quam hac

hac natura propria instrumenta, ab Hippocratico, à quibuslibet mundata, rursusque reconjuncta, reunita & regenerata, si mysterium hujusmodi esset per naturalia demonstrabile.

Scimus, mi *Tachenii*, innumera posse artem, ad naturæ æmulationem, motu quodam plastico, naturæ cōsimili, reproducere: posse artem in simulachris, ac rerum Idæis, ludere. Nam & ars, naturæ simia: quanquam & hoc nequeat, quin naturam habeat assistricem: Scimus, mi *Tachenii*, etiam obmutescere tuā Suadā, in cinere salem, in sale, tanquam in gremio cujusunque entis, aut vegetabilis, semina, quin & plasticam virtutem, latitare; & arte eandem plasticam vim, in sale, posse suscitari, ut, ex pergefacta, appetitu, & motu, quod fertur, & jussa est à Patre luminum, illam producat Idæam, & simulachrum, ad quam semen naturaliter destinatum est; sive flos sit; sive germen; seu tertium quid. Et hæc velut nova, *occulta, inaudita*, nobis obtrudis? Quomodo dicebat Erasmus? Atinus mysteria portat. Dixit; nisi me fallit memoria. Legistinè Joh. Baptist. Portam, *lib. de magia Naturali*. Agricolam, Kentmannum, Gesnerum, Boc-kium, Bauhinum, &c. & nihil inde mutuatus es? Legistinè hoc novum miraculum tuum, quod, anno 1608. accidit, uti narrat Jeremias Cornarius, Archiater Brandeburgicus, Culmbacii, quomodo nimirum, cum ipse tuum, mense Junio, aquam quandam destillari curasset, eamque in vitro, quali solent aquæ destillatæ, asservasset: mense Novembri in vitri ejus fundo, plantula ejusdem aquæ viridis & efflorescens excreverit, omnium hilari & amœnissimo conspectu: quæ diu asservabatur. Lege Libavium, *Syntag. Arcan. Chymic. lib. 1. cap. 22. pag. 48. titulo: Appendix*. Hæc ille fultius narrabit. Quam nova ergo iterum doces? Legistinè magnum P. Kircherum, Societatis Scriptorem, qui, anno 1664. Mundum subterraneum imprimi curavit, ubi, *lib. 12. sect. 4. de arte destillatoriâ*, ostendit, quod super lixiviorum, in hyeme glaciatorum, planum, & superficiem glaciei, sint ipsarum plantarum Idææ & characteres? hoc est, quod orientur ab alcalibus tuis? Item, quod

anno 1657. Romæ plantam rarissimam, ex cineribus suscitata, in phiala Hermetice clausa, jam decennio, asservatam, Reginæ Succæ Serenissimæ, Christianæ, spectandam dederit? Et tamen: Venite, videte, *huc ad-esse veritatis amatores: vos admiranda & jucunda vestris oculis afficietis, & manibus tractabitis qua absconsa & occulta à sensibus & cognitione hæcenus sterere: pag. 7.* Adeste igitur, Auditores veritatem amantes, & palpite manibus furtiva spolia *Tachenii*! An negare potes, quod tu Schema illud, & paradigma, de resuscitatione papaveris, flore pleno, *pag. 142. cujus initium: Hujus seminis, ex gr. papaveris, flore pleno, colligatur libra semis, calo sereno, quod temperato loco, conservari debet in futurum ver, &c.* (sic superius totus textus conspicitur) quod, inquam, hoc exemplum, & theoriam, suffuratus sis, ferè de verbo ad verbum, (nisi quod quædam verba clara omiseris, & obscurius dederis) ex dicto R. P. Athanasio Kircherio, *Tom. 2. lib. 12. sect. 4. de arte destillatoria, pag. 414. in fol.* Clarè id apparet ex textu, quem hic etiam, de verbo ad verbum, fideliter adscribo:

παραγενεσις:

Seu regeneratio Plantarum ex cujus-
cunque Plantæ semine

P R O C E S S U S.

Acipe seminis plantæ cujusvis maturissimi, tempore & calo serenissimi *lib. 4. quæ in mortario contusa phiala munda, quam optime clausa, impones, & ne vel minimum expiret, caveto, asservata quoque phiala in loco munito. Hoc peracto observabis tempus vespertinum cali serenissimi, ut sequenti nocte rorem decidentem colligas.*

Phialam reservatam aperi, semen contusum comminutumque exime & super tabulam vitream extende; hanc verò tabulam cum semine in horto aliquo aut prato sub dno libero expositam relinque, & ne aliquid roris abundantioris è tabula defluendo pereat, tabulam unà cum semine in patina latiuscula collocabis, sic

P 2

fes

fiet ut ros copiose supra semen decedens, ipsi commodius naturam suam nocturnis hisce macerationibus conferat.

Eodem tempore ad rorem commodius excipiendum quatuor palis affixum linteamen subtile & purissimum extendatur, quod madore nocturno imbutum, deinde in vitrum mundissimum ad octo circiter mensuras exprimat.

Porro semen imbutum rore nocturno iterum phiala sua inclusum, ne quid inde expiret, aut calore Solis extrahatur ante Solis ortum pristino loco reponatur. Ros ex linteamine expressus sapissimè percoletur, colatus aliquoties distilletur, donec omnibus facibus & terrestri immunditie immundus evadat: faces verò relictas calcinabis, & salem dabunt pulchrum visu, qui mox in rore distillato dissolvatur.

Ros hoc sale imbutus semini in phiala assertato altitudinis trium digitorum affundatur, deinde phiala hermeticè cum vitro contuso & borace signata in loco calido & humido assertetur, aut etiam sub fimo equino, menstruo spatio condatur; deinde exemptam phialam considera, & semen ad instar gelatina transmutatum, spiritum cuticula instar videbis variis coloribus variegata supernatantem, & intra cuticulam & terram limosam, rorem de natura seminis existentem instar seminis viridis.

Phialam hanc ita sigillatam per rotam astatam suspende in loco. Solis interdum, noctu Luna, reliquorumque siderum radius perviso, caelo vero turbato aut pluvioso, in loco sicco & calido reserva, donec pulsus nubibus serenitas demum affulserit, cui demum eam expones.

Accidit nonnunquam, ut opus hoc, mensibus fere duobus, aut citius, aliquando post annum, iuxta temporum constitutionem absolvatur.

Ceterum signa perfectionis operis hac sunt: limosa materia in fundo in altum contumescit, spiritus & cuticula indies decrescunt, totaque materia demum inspissatur, in vitro verò à reflexione Solis subtiles nascuntur exhalatio-

nes, & veluti nebula planta excrescentis veluti prima quadam rudimenta, sed debilis adhuc & sine calore, & ad formam solum tela araneorum ascendens nunc, modo descendens pro radiis solaris phialam ferientis efficacia.

Tandem ex tota illa in fundo subsistente materia spirituosissima fit, albo caruleus, & cum successu temporis caulis, herba, & flores producuntur in forma & specie seminis, qua species prasente calore compareret, eodem absente evanescent in chaos suum revertitur; sed quoties ignem applicaveris, toties calore suscitante materiam plantam formam exhibebit, durabitque hac ratione, si vas bene obturatum fuerit perpetuo.

Vides, Tacheni, quod vera dixerim in prægressis? Cuculus es; peregrina excludis ova: Vespæ, quæ alieno pascere melle; Cicada strepera, industriores apes, & formicas (ad quos te Sapiens ablegat) exhibilans. Sic tu Methodicos, & Classicos Autores, Viros in Arte exercitatos, Pædagogos tuos, turpi sarcasmo Canonicos vocas; Botánicos cavillas, in prægressis & sequentibus schedulis tuis: & non vides iterum mantice quod à tergo tibi in longum prominet? Non vides, quod tota tua doctrina sit molimen, conatus, & opus instar telæ araneorum, quam Nausicca etiam, ad flumen lotrix, sibilis & scopis dissolvere potest? Vides, quod opusculum tuum (præter logismos, sophismata, amphibologias, sarcasmos, scommata, & vitia Grammatico-Syntactica, quæ soli & uni tux debentur industria) sint pura & mera furta ex Authoribus hæcenus citatis? Iterum tibi, nove Hippocrates, non Bartoloni & Baldum cito: an aqua sis Panæ dignus, post tot furta & rhapsodias. Vide Echo ad Vindicias.

Postquam igitur ostendimus, quàm non sis difficilis Hippocratico Philosopho hac plantarum resuscitatio, pag. 141. lin. 8. quàm non arduum, prostratâ arbore, ligna colligere, & alienâ bursâ creditores placare, nec non alienis inventis niti: transco ad

CAPUT XXI.

Quod inscribitur:

Dicta in summam contrahit.



Orsan aptius dixisset: Summam calumniarum. Textus, pag. 147. l. 3. talis est. Alkali, & acidum volatile, in vegetabilium familia, concremantur per ignem, in sal fixum, vel in plane alcalizatum. Modum quidem verbum magnificis, promittit Reformatore in Mantissa Hermetica (a) nullibi tamen repensibilis, interim ut superas salia, quorum cineres cum sulphure combusti, reprehenditque Hartmannum (b) ut pessimum scriptorem, nilque ineptius doceri, inquit: quam salia alcalia acidum miscere (quasi spiritus non docuisset Alkali viperinum, cum acido spiritu salis miscere; ut etiam spiritum vitrioli, cum sale absinthii alcalizato, sub titulo spiritus vitrioli coagulatus, (c) & rursus in Appendice, fol. 100, summus laudibus rursus extollit huiusmodi mixta salia) & paulo post iterum admittit cineres cum sulphure calcinari, sub incertitudine domina, quid eligendum.

Sciendum est, nullum vegetabile habere fixum sal, cuiuscunque sit generis, nisi comburatur actuali igne, ita, ut acidum, ustulando; in alkali, & vicissim alkali in acidum agere, & apprehendere queat, ut in vini succo & ejus tartaro ostendi. Testis mihi erit lignum putridum, licet hoc summo studio, in cineres redegeris, quocunque igne, sal exinde non elicies, acidum enim & alkali, ambo volatilia, ab aere sunt absorpta & nil nisi cadaver inutile reliquere: sin verò comburantur, ante putrefactionem, tunc habebis intentum.

Principale studium & labor, itaque erit, in hoc opere; ut herba sint recentes & minime flaccidae, tunc nimirum concremando; innata humiditas, cum bullis solvis acidum, & alcali, qua soluta agunt in invicem, unum apprehendit aliud, & ambo fixantur juxta contrariis proprietatem: pars autem qua aufugit

cum flamma, & ab acido non arrepta fuit, in mirum fuliginem abit; ex qua; alkali volatile facili natura methode elicies, nunquam autem sal fixum, ingenio tamen, ad constantiam reducitur. mentia.

Fermentatio, hac actio vocari meretur, transmutantur nimirum, ambo instrumenta natura, in unum artificiale; quod sicut in saponaria, & vitraria arte cum acido, suo contrario, in neutrum vertitur; sic etiam in humano corpore contingit; cum à prudenti ac Hippocratico medico adhibetur, vel administratur, suo contrario, eadem enim est operatio, ut docuit (d) Magister.

Exemplum sit Absinthium, viride, istud de viride, sub camino, vel loco aperto accenditur, flamma impedienda summo studio, satius erit, in cineres esse conversum, qui post concremationem, in larga olla terrea, & humili vel super ferrea elata ora tabula vel lamina, accensis subitus carbonibus, fornaculo venti, ut portella, claudis & aperitis, pro necessitate queat, spatula ferrea semper movendo cineres donec optime albescent, quos saccolineo acuminato, vel si paucillum; carta acuminata impone, & aquam communem perfunde, qua cum transcurrit sale pragnans, lixivium vocatur; hoc percolatum lixivium, in sartagine ferrea (non uncta in culina) celeri ebullitione coagula & constringe in massam, & quando instar mellis spissescit, assidue spatula movere, & exsiccabitur in pulverem gryscum, quem statim olla non vitreata, fornaculo venti clauso ostiolo, impone, ac obrue carbonibus minutis, pulvere mixtis, sensim calefacito, vix ad pruritatem, non autem ut fundat; refrigerato; projice sal, in vitreum vas, ut sufficienti aqua dissolvatur (e) move cum baculo ligneo aliquoties, tunc solutum quiescere permittit, duas vel tres dies, aqua clarum a facibus, sine magna agitatione effunde, & in plumbeo vel vitreo vase, in aredeponit.

nam posito, aquam exhalare, sinè bullis per-
mittes, donec salina cuticula supercreseat, tunc
removero vasculum, & sequenti mane collige
splendentia grana salu, quæ aqua limpida cele-
ri motu ablunda, & exsiccanda sunt. Rema-
nens lixivium iterum arena impono, ut aqua
exhalet, ut pridem, ad cuticulam. Ambo hac
salta, conjunctim, in uno vasculo sunt asser-
vanda, quæ hoc modo parata, referunt suis con-
creti crasin.

Reliquum lixivium, urinacei saporis, &
fatulenti odoris pro vitris abluendis relin-
quendum. Hac est facilis & naturalis ratio,
parandi vegetabilium salia, quæ nunquam li-
quefcunt per se, neque ingrati sunt saporis. Li-
bra hujus cineris, fundet fere uncias quatuor
salis purissimi, sed aridarum herbarum cine-
res lib. 4. vix dabunt salis unciam.

Quæ her- Alcalia fiunt ex vegetabilibus eodem modo,
ba dant quorum tamen quadam facile in liquorem
alcalia? vertuntur, vacua enim sunt, ob id ex aëre qua-
salsa vel runt exsatiari: ut supra in occulto aëris acido
acida, indigitavi, quod sufficit.

supra sa- Reformator, cineres coquendos, & lixivium
tis osten- instillari ad siccitatem, & postea fusionis igni,
di. sine discretionem, committendum docet (a). Sic
a Man- loco salis vegetabilis, semper inane & caustici-
tiffa fol- cum alcali evadit: sal enim absinthii, fun-
789. damentali suo puncto est ex acido salis, &
non planè fixus, ut ostendi, sin vero fusionem
patitur, tunc agunt in invicem, ambo saporis,
& in alcali fixantur, sicut omnibus acidis arte
paratis salibus contingit. Igitur ex solo ignis

(b) regimine alterantur res, mutans nomen,
virtutem & efficaciam. Hac est causa quod
vires salium nunquam sunt æquales ab ignaro
preparatis, quando nimirum alcalizantur,
laudantur ab imperito (ex. gratia sal absin-
thii) in colica profuisse (quæ tunc ex acido
erat; quod combiberat) cum verò ex acido sal-
sus, & adhuc volatilis à perito preparatur,
stomacho & in antiqua oppilatione prodest: &
tunc est basis, in cachectico pulvere (c) Quer-
cetani. Causam humoribus noxis adscri-
bunt.

Sic multa sunt fixa, si debito calore, &
juxta subjecti perpeffionem, & suis requisitis
tractentur, quæ alias erant volatilia, alium

nimirum calorem, & instrumenta requiris Omnia
sanguinis fixatio, aliud ingenium quando ni- ipsis
trum & arsenicum fixantur, aliud quando funt per
totum nistrum solo odore in terram vertitur, Divi-
aliud vas & ignem quando Mercurius per se nam ne-
quodammodo fixitatem induit, alia requisita, tatem
quando antimonium & sulphur fixantur, sic Hip-
cram alia operatio est salum, quæ omnia sunt lib. 1. de
volatilia, ut in ligno putrido ostendi. diata.

Hac est ratio, quare ligna, ex quibus com-
ponunt naves bellicas Veneti, sapientissimi, Veneti
& prudentissimi patres, aquis submergere, in ingeniosi.
ornatissimo, ac instructissimo Armamentario
jubeant recentia, per multos annos, ne scilicet
aër illa penetret, finique sub aquis tam fixa,
ut saxa amulentur.

Sin verò in aëre flaccescere incipiant:
priusquam submergantur, debent modeste
aduri, ut acidum & alcali in invicem li-
quentur, & quasi incrustentur, sic per secula
non corrumpuntur, neque putrescunt. Sic in-
crustantur pali, qui in terram defiguntur,
pro fundamentis, magnorum adificiorum, ne
marcescant.

Hortulani in hisce insulis, in cineres redu-
cunt herbas in aëre arefactas, & vendunt ci-
neres pharmacopæis sub bona fide, hi, cum pa-
rum, aut nihil salis exinde eliciunt, & ob id,
horticolores reprehendunt nullius valoris
fuisse: respondent quod transportando cineres,
aqua marina sal abstulerit: facile id credunt
plurimi, aliam causam ignorantes.

Cum vero in cineres reducuntur vegetabilia d In
recentia, ut fit in Litmania, Scandia, & Mu- hunc
scovia pro cineribus clavellatis; tunc in ignea sensum
ebullitione acidum & alcali se invicem appre- ait Basi-
hendunt (d) colliguntur & fixantur. Cum lius de
verò urgeantur, igne liquefactivo, ut docet sale ar-
reformator, tunc naturam mutant, & in al- VVann
cali vitrificans vertuntur, ut Zoar notavit mir die
(e) quod tamen priusquam per ignem transie- flugel
runt, concretis nec infuit, ut neque fixum: brechen
quod rursus per inversionem non solum induit ab und
volatilitatem sed etiam in elementa reduc- VVer-
tur, ut de alcali tartari ostendi. den be-
reit zum

Sin vero alcalia cum propriis oleis distilla- VVasser
tis, iusta proportionem debito requisito tempore bad.
artificiosa occultaque circulatione, idoneo va- e Super
se, exodum

Oleum se, coquantur, dant ens mirabile. Sic *oleum*
fit sal. *Cinnamomi*, absorptum proprio *alcali* (vestibus
 fit spoliatum) efficit in *paralysi* similibusque
 morbis quantum de illo speratur. *Oleum tar-*
tari, volatile & pingue, cum proprio *alcali*
 iusta proportionem, fit sapo.

A domo Hoc exemplum de *Tartaro* cum olim *mano*
ingrati *culus* quidam, oretenus per modum informa-
non rece- tionis, à me audivisset, statim coxit *alcali* vi-
dit ma- perinum, cum *oleo tartari*, diversa natura,
lum. rustico more, imò minore cum observatione,
 quod coctione in phiala, longa colla cum *alcali*
saponis consistentiam acquisivit: hic tamen,
 amicam informationem, mihi vitio vertit,
 in admodum longa epistola, scribens: *Oleum*
tartari quod affundere jussisti, piceam omni-
 no naturam induit, eaque est spissitudine,
 dum refrigit ut scindi possit, ita animadverto,
 me penitus deceptum esse: verum quidem est,
 me sapius ex ore domini (f) vestra audivisse,
 quod huius salis preparatio ingens lumen in
 chymia praebeat, &c. Magnus hic *physi-*
 cunculus tantum in ignavo cerebro, non ha-
 buit salis, licet de eo scribillans, ut huius
 inspissationis, necessariam causam perquisi-
 visset, sed statim illud quod ignorat, fu-
 cum, & impossitum esse scribit (g) Quem-
 admodum autem animadverit, huius inspissationis causam, vulgo & saponem conficien-
 tibus notissimum, sic etiam animadverit qua
 reformat.

Summarium edidit, & epithomen calum-
 niarum, *Tachenius*, dum, juxta promissa
 Tituli praefixi, in summam contrahit menda-
 cia, conspicuus literato orbi *Physicuncus*, &
Doctorem virorum Simia. Ait primo; quod
 Reformator pollicitus sit modum apparandi
 salia *alcalia*, de quo tamen nihil scriptum repe-
 riatur. Verum quàm praemeditatum hoc sit
 figmentum, is diluet & reperiet, cui nostrae
 innotuere Animadv. in Pharm. Augustan.
 pag. 455. Item Append. ad Animadvers. pag. 60.
 quibus in textibus manifesti mendacii hic Ra-
 bula convincitur, dum salium lixivialium
 (quorum preparatio communis est) & *alca-*
lium apparatus tam tersè & graphicè descri-
 pti, annexis insuper requisitis prae notionibus, ut
 ad Solem cœcutiat, vel Tiro sit, cui hæc tam

perspicua doctrina dubium aut caliginem non
 ademerit. Quod si autem differentiam specte-
 mus, quâ jam dicta Reformatoris methodus,
 à speciosâ & fucatâ parandi salia lixivialia, do-
 ctrinâ novari *Hippocratis* discrepat; alia non
 est, quàm hæc, quam suggeram. Præcipit *Ta-*
chenius (ineptè sanè!) recentes herbas lentè in-
 cinerare, ac salerni *alcali* è cineribus in forna-
 cula venti ad albedinem calcinati (dicamus,
 pellundatis) elixiviatum, ac in massam, ritu
 omnibus decantato, decoquendo coagulatum,
 in crucibulo non planè fundere, sed iterum in
 fornacula venti ad prunum & obscuriorem co-
 lorem candefacere. His verbis mysticam Phi-
 losophiam, & arcana arcanorum *Tachenii*, ti-
 bi, A. L. communicavi. Quàm autem ridi-
 culus hic sit discurrendi, quin Sophisticandi
 potiùs, mos hujus *Physicunci*, sequentes te
 erudient Annotationes:

Advertendum primò: Herbarum & Ve-
 getabilium maximam esse differentiam in
 crasi & dispositione, ob quam multum à se
 dissident, ac à natura disparata sunt. Quæ-
 dam enim herbarum aridiores & siccae; aliae, è
 contrario, multum humidæ & succosæ. Ari-
 diores naturâ herbas, recentes tamen, per
 se, & immediatè, incinerare velle, nisi suc-
 censo priùs, è lignis, aut aliis conflagratio-
 ni aptis rebus, igne; irritum & nugax tenta-
 men est. Nam pro combustilibus siccitas
 prævia requiritur, tanquam dispositio, ac con-
 ditio sine quâ non: adeò quidem, ut, si
 vegetabilia in umbrâ, consueto modo, are-
 facta non sunt; ignis ea in alimentum suum,
 ac postliminiò cineres, & favillam, non redi-
 gat, quin violenter priùs exsiccet, ac sic di-
 sponat, ut conflagrent. Nam siccitas ignis
 & caloris lima; juxta Philosophum. Nunc,
 ad casum *Tachenii*, quid magis obest: lenis &
 moderata, quin omnibus usitata vegetabi-
 lium, in umbrâ, desiccatio Reformatoris;
 an violenta, ignis & flammarum potentia
Tachenii? Novum quid Scholis nostris novum
 attulit *Hippocrates*, dum phasma suum hoc no-
 vum, & recens somniatam herbarum incine-
 rationem, ostentationis pruritu aperuit; quasi
 verò vel Tironibus ac Discipulis hæc pridem
 cognita non fuissent! Sed procedamus ad
 Vegeta-

Vegetabilia succo turgida; sit pro exemplo Fumaria quæpiam, aut, Endivia, Acetosa, Sempervivum, &c. Quæro, *Tachens*, quâ ratione exustus es ejusmodi Vegetabilia, nisi prius lentè in umbra, vel in igne violentè, per desiccationem disposueris, ut deinde conflagent: nisi forsân, *novus Doctor*, defendas, ipsam Aquam, & humiditatem elementarem, exuri posse & incinerari? Sed indulgeamus aliquid nugacibus somniis tuis: dato; non concessio: succedat dicta herbarum recentium exustio: quid inde emolumenti obtinebimus? *Majorem copiam alcali seu salis lixivialis*, uti alleris. Sed quare? *Quoniam*, ut ais, *sal seu alcali earum in exsiccatione leni exspirat; prout videtur in ligno putrido, quod nihil præbet salis*: Ita Philosopharis, *magne Tachens*? Miramur tuam sapientiam. Si verò in leni exsiccatione plantarum alcali earum exhalat; servabiturne illud in violentâ exustione, quando recentes igni aperto & violento statim committuntur? Annon in resolutione vegetabilium violentâ, putâ combustionem, in qua primigenius eorum humor violentè expellitur, mox alcali eorum, unâ cum suo connato humore, tanquam vehiculo apto, promptius exspirat, & à dicto humido secum in auras rapitur, quàm in leni illorum exsiccatione: quâ salis seu alcali copia inhærens augeri potius, quàm diminui posset? Dispar longè ratio est, de putridis lignis; & herbis leniter succandis. In putrefactione naturaliter totum resolvitur compositum, in eaque fixa cum volatilibus volatilizantur, & in suum chaos transeunt (nisi arte conserventur Philosophicâ) naturali quadam necessitate & providentiâ, antequam arte violenta facta fuerit separatio partis volatilioris à fixiori. Judicet proinde æquus Artista Chymicus aut Philosophus, qui ignem, ejusque gradus, novit, rerumque naturalium, ac laborum Chymicorum, cognitionem habet; annon consultius sit, plantas, seu vegetabilia, leniter prius in umbra exsiccare, antequam actuali igni, & lucidiori flammæ, committantur, pro incineratione; quàm illa recen-ter mox exurere? Et quocunque demum modo comburantur, in cineres veros nihilominus redigi debent, & quidem in aprico: neque

enim in clauso vase, ut neque in ollâ aperta, vegetabilia in cineres vertuntur, fortissimâ licet, & diuturnâ calcinatione. Dicat præterea, & ferat judicium, æquus Artista: si in prima herbarum, aut plantarum, conflagratione lentâ, in cineres tamen veros, quidquam volatile aut acidum (uti ignoranter asserit: nam nullum acidum in igne violento constans est) remansisset; an non illud ipsum volatile, aut acidum, sequenti denud calcinatione violenta, *in fornacula venti, donec cineres optimè albescant* (uti ridiculè iterum præcipit: quasi verò magna Artis prærogativa, aut totius Chymicæ honos, hoc uno volveretur cardine: cineres nimirum in fornacula venti studiosè calcinare) totum exhalaret, & auras peteret? An non violentâ illâ, & prolixiori calcinatione cinerum, sal seu alcali inhærens magis fixaretur, exureretur, & alcalizaretur; uti loquitur: ac omnis acidus spiritus, si quis cineribus inesset, fugaretur, quàm si inspissatus sal in crucibulo paulisper liquetur? Quæ quidem fusio salium neutiquam Reformatoris commentum & inventio, sed Viris artem proflis jam pridem decantata & usualis, quotiescunque salia consi- cere animus est. Ignorat *Hippocraticum Physicaster* (parce verbo: tuis te compello terminis) quod è salibus quibuscunque fixis, facili opera, & efficacius, expellantur insiti spiritus eorum, sive acidi, sive salis, sive demum acido-salis, succedentibus omnibus virtutibus eorum & energiâ, juxta crasin & constitutionem salium; si eis terra quæpiam, bolus, aut consimile quid, quod liquationem eorum in igne morari & præpedire potis est, admisceatur. Salia verò liquata in igne per se, ac sine additione, diu in igne integris viribus perdurant, ac nonnihil ignipotentiora, & acria magis evadunt: soluta demum aquâ aliquâ simplici, in pristinum esse remigrant, & benigniora redduntur, deposita notabili & superflua acrimoniâ: quæ metamorphosis quotidie in Nitro demonstrari potest. Quid aliud contingit in speciosâ Hippocraticâ hâc calcinatione cinerum, violentâ quidem & diuturnâ, in fornacula venti, donec cineres, ut ait, albescant: ubi terra illa mortua, ex quâ cineres, pro maximâ sui parte (plus quadrupla, vel sextupla) respectu salis alcali

alcali vel lixivialis, qui cineribus inest, constant, se habet per modum admixtæ cujusdam terræ, boli, aut alterius rei, quâ salium fusio impediatur; quàm quoddam alcalia, seu sales, suo acido, si quod haberent, imò omni suâ virtute & efficaciâ, penitus priventur, aut multo magis etiam alcalizentur, quàm si decies in crucibulo per se, igne aperto, liquentur? Sunt itaque nugæ Hippocraticæ, phasinata *Tacheni*, hæc noviter excogitatæ (Reformatoris causa) salium lixivialium præparationes; quas Pharmacopœi rident, & quibus ipse Autor Hippocraticam suam ignorantiam, caninam invidiam, & animum calumniandi ac contradicendi avidum, palam denuo facit. Quotiescunque enim in Reformatorem invehitur, propriam semper ignorantiam prodit: quod vel hic maximè patet. Ait porro, in hoc textu, noster *Physicafter*, p. 147. lin. 11. *Reformatorem vituperare falsa, quorum cineres cum sulphure combusti sunt, & reprehendere Hartmannum ut pessimum scriptorem, &c.* Prius verum est, quod Reformator rejecerit alcalia, seu sales lixiviales, quorum cineres cum largâ, & quidem duplâ, quantitate (advertat *Physicuncus*, largâ, & duplâ, quantitate sulphuris; neque toties falsarius sit, precor, falsificando textus) sulphuris admixti, combusti sunt. Et hanc sulphuris copiam cineribus admiscendam adhuc vitupero, reprobo, maximè nocuam & destructoriâ proclamo; nec abs re; ut neque iniquè cavillando Authores. Rationes verò sufficientes allatæ sunt in *Animadv. m.* p. 455. & *Append. pag. 60.* quas callidus Author & *Physicafter* subtricit; quoniam ipsum convincunt, & iniquitatem ejus palam faciunt. Nimis longum foret, prædictos textus ex *Animadv.* & *Append.* hic adscribere; quos L. B. ibidem reperiet, & ipsam veritatem deprehendet.

Secundò: *Reformatorem reprehendisse Hartmannum, ut pessimum scriptorem*, sesquipedale denuo mendacium est; cum Hartmanni ne semel quidem, in meis textibus, fiat mentio. Sit tamen; præceperit Hartmannus, & quidem, ut Reformator scripsit, perperam (perperam inquam: intelligisne *Physicuncus*, tua verba? Hocne Adverbium tanta calumnia est?) prodigam planè & destructoriâ calci-

nationem, sicut & tua, *Tacheni*, calcinatio cinerum, in fornacula venti, destructoria est: illa ne foret, in solius Hartmanni gratiam, detrimentum verò humani generis, & Posteritatis risum, contrenda & approbanda? Si legitima minusque est destructoria hæc dicta Hartmanni calcinatio: cur tu, *Tacheni*, illam in tantum non approbas, ut tuo adderes, pessimo etiam, modo, calcinationi nimirum cinerum in fornacula venti, ad illorum albedinem? Sat tibi videtur Reformatori contrariari, & ut habeas, quod calumniaris & cavilles. Sed crede mihi, *Tacheni*, haud facillè Reformatorem ementitâ & perfriçtâ doctrinâ tuâ convinces; quin propriam inscitiam magis magisque prodas.

Scribillas præterea; quod *Reformator ipse docuerit alcali viperinum cum acido spiritu salis miscere; ut etiam spiritum Vitrioli cum sale absinthii alcalizato, sub titulo spiritus Vitrioli coagulari.*

Prius dictum; nimirum, salem volatilem Viperinum cum spiritu salis acido unisse Reformatorem, verum est. Sed cur? Tibi ad amissim explicavi sæpius, & ulterius dicam. Alterum verò attributum falsum est, solitum Tibi commentum; quod pater evidentiissimè ex textibus D. D. Augustan. pag. 455. & *Reform. pag. 458. Animadv.* qui planè contrarium evincunt: nimirum D. D. Augustanos coagulationem spiritus Vitrioli cum sale Absinthii præcepisse; refragante autem reformatore. Ecce! quàm non pudeat te evidenter mentiri, litera scripta te convincit, quâ ultro tibi injuriam accerfis. Docui autem salem Viperarum volatilem (non alcali Viperinum; quia non inest viperis alcali) cum spiritu salis acido legitime & dextrè unire, & nonnihil à suâ volatilitate nimia coercere; sicut superius pluribus ostensum est, & insuper probatum tuo ipso calculo, quod sine deperditione virium, aut destructione salis Viperini, hoc fiat, Tu verò salem Tartari cum vulgari aceto destillato mices & imprægnas, pro tanto secreto; ut superius demonstratum. Uter igitur nostrum artificiosè magis, aut dignius operatus est? Reformatorne, aut *Physicafter Hippocrates novus*? Estne idem, *Tacheni*, salem

lem volatilem quendam graveolentis odoris, usui Medico nonnihil inhabilem, à volatilitate nimia coërcere, odorem ejus ingratum suppressere, à primitiva tamen virtute non immutare nec destruere, sed acido salum tantum, magis penetrabilem, & salubriorem efficere: & salem alcali, seu lixiviale, è contra, usui Medico per se aptissimum, à naturâ & virtute immutare, destruere, tantâ copiam sulphuris perperam obstruere, viribus suis, quibus per diaphoretin operari debet, ita privare, ut longè alias & peregrinas sortiatur virtutes, & alterius efficaciam sit? Etne, inquam, idem; salem volatilem Viperinum acido salis spiritui salubri & medicamentoso dextrè unire, illum acido-salum, penetrantem & amabilem reddere, servatâ primævi salis naturâ & volatilitate, in quam iterum restitui potest; vel juxta tuam ipsius sententiam: & è contra alcali quoddam ex vegetabili aqua forti insalubri (juxta Hartm. etiam; quem defendis) summè venenatæ & corrosivæ, nostræ naturæ inimicissimæ, commiscere, à naturali sua indole, in quam restitui nequit, penitus immutare, & pessumdare? Quis non cernit inter viros doctos Medicos, & peritos Pharmacopæcos, quod prior, scilicet Reformatoris, artificiosa unio salis volatilis Viperini, cum spiritu salis, sit legitima, non destructoria; & efficiatur exinde medicamentum naturæ nostræ amicum & salutare: è contra verò ambæ duæ superiores salium alcalium illegitimæ correctiones, cum largissima copia sulphuris, & aquâ forti corrosivâ, sint destructoriæ, insalubres, perperam institutæ, nobis & Posteritati nocuæ & probrosæ? Esto: Clarissimus Hartmannus hæc inter alia docuerit, & meâ quidem sententiâ, perperam; nequaquam tamen injurius fui in venerandum Senem; at cui à Tachenio requies ne quidem in tumultu superest, quin hæc ipsâ ridiculâ sua defensione eum ludibrio exponat. Sed audi porro, Tacheni, cur iterum falsè loqueris, & mentiris, quod summis laudibus ejusmodi mixta salia alcalia, seu lixivialia, cum tantâ copiam sulphuris reverberata, vel cum aquâ forti saturata, extollam in Appendice pag. 61?

Ibi enim locutus sum de Tartaro Vitriolato, tanquam sale fixo acido-salfo, quem omnes doctissimi Medici approbant, ac pro saluari habent remedio; addidi nec non expressis verbis, quod inter salia fixa acido-salsa, arte talia elaborata, unicus Tartarus Vitriolatus sese offerat, qui in usu sit, ac in Officinis parari consueverit. Item; quod, quamvis omnia salia lixivialia simili modo vitriolari, & à naturali sua indole immutari possent, si eximie in iisdem taliter immutatis virtutes elucescerent; ea tamen in usu non sint, nec alicujus momenti. Non intelligis igitur, Tacheni, particulam: si, si: cujus vigore illareprobo, ac firmiter assevero, quod à naturali sua indole taliter vitriolata alcalia penitus immutentur. Et posito: approbarem alcalia salia purè salsa, cum spiritu vitrioli nimirum enutrita, & acido-salsa facta, ad normam Tartari Vitriolati: non proinde admitterem, nec laudarem, ea, quæ à corrosiva aqua forti insalubri fuissent saturata & destructa; ut neque illa, quæ ex cineribus, cum tanta sulphuris copia calcinatis, sunt extracta. Turpiter igitur traducis, Tacheni, dum toties falsarium agis; & textus clari te convincunt. Non sufficiunt tamen hæc falsa attributa, uno hoc paragrapho in Reformatorem immeritò effusa; sed addis falsum falsis, quando ais, pag. 147. *lin. antepenultima*: Et paulò post iterum admittit cineres cum sulphure calcinati, (putarem, calcinatos) sub incertitudine domina, quid eligendum. Hoc quod astutissimum & falsum, ex animadversionibus m. luculenter iterum patet; & convinceris. Nam ubi, pag. 456. *m. Animadv.* reprobavi destructoriâ illam cinerum calcinationem cum tantâ Sulphuris copiam, duplâ nimirum ejus quantitate, aut pondere, respectu cinerum; nec non summè nocuam aquæ fortis affusionem jam confectis salibus planè rejeci; addidi tandem, *lin. 16.* Et seq. hæc formalia:

Sciendum igitur (ut mediâ procedamus viâ) quod plurima salia, utpote Absinthii, Centaurii, &c. si bene parata sunt, ex cineribus rite calcinatis, non tam faciliè in frigore liquefiant, nec difficulter in crystallos redigantur,

digantur, etiamsi cineribus eorundem nullum sulphur addatur, ut adeò nec sulphure, nec aqua fortis, hæc semper opus sit. Quod si verò nonnullis cineribus, ex quibus aliæ sales faciliè liquabiles eliciuntur, sulphur admiscere volupe fuerit, non opus est aequali, multo minus duplici ejus portione, respectu cinerum, sed aliquali saltem particula, nimirum unciâ semis, vel, ad summum, drachmus sex sulphuris, ad libram unam cinerum.

Hucusque Animadvers. Ignoras adhuc, Tachenî, vel sub incertitudine domina hæres, quid eligendum? Nondum agnoscis mendacia tua, inique? Ignoras, inquam, ponderum rationes, quantum differat uncia semis, à libris duabus? Nescis, quod quadragesies octies, secundum pondus Medicinale; secundum pondus civile verò, ultra sexagies? An Latio, & Latinitate, excidisti? Quod denuò illic reprobarim tantopere repetitam hanc calcinationem Cinerum, tantâ copiâ sulphuris; additis rationibus, cur id actum? Et quod paucillum adeò sulphuris, nimirum unciam semis tantum, pro integrâ librâ cinerum, & hoc quidem conditionaliter, admiserim, ad tollendam nempe quorundam alcalium liquabilitatem spontaneam in frigore: quæ particula autem sulphuris respectu integræ libræ cinerum necquicquam obesse, aut ab indole suâ alcalia inmutare potest? Revolvat L. B. citatas *Animadv.* de salibus; & majorem, de his omnibus, tum etiam de differentiis salium, eorumque virtutibus, capiet informationem; & manifestè insuper ex illis perspiciet, quàm iniquè novellus hic Hippocrates cum Reformatore egerit. *Pag.* 148. *lin.* 2. porro ait: *Sciendum est, nullum vegetabile habere fixum sal, cujuscunque sit generis, nisi comburatur actuali igne, ita, ut acidum, ustulando; in alcali, & vicissim alcali in acidum agere, & apprehendere queat, ut in vini succo & ejus tartaro ostendit, &c.* Magnum, aut antiquissimum, Tironum secretum pandit Magnus noster Hippocrates, & uti cum eodem aptè, ceu existimat, præmissa mendacia, in Reformatorem diffusa, sic etiam salium alcalium, seu lixivialium, diversam præparationem, vult

palliare. Quasi verò ludicra hæc, & communissima, scilicet non dari salia fixa lixivialia vegetabilium, nisi illa prius comburantur, antea nota non fuissent; vel ipsâ natura dictante. Quomodo verò acidum, ustulando; in alcali, & vicissim alcali in acidum agere, & apprehendere queat, ut in vini succo & ejus tartaro se ostendisse, dicit: est locutio sine fundamento, de sale sine sale, sine mente ac intellectu, in vacuo cerebro præmeditata, quæ longâ indigeret ventilatione, antequam absurda omnia hinc emanantia palam fierent. Quæ porro, de actione & reactione Vini succi & tartaro, adducit, ludicra sunt; tanto Hippocrate & Philosophastro indigna. Propterea hæc, & sequentia plurima, nugacia & obscura, utpote *paragr. qui incipit* ^{a Lib. 1. de diæt.} *pag.* 149. *lin.* 7. *Fermentatio hæc, actio vocari meretur, transmutantur nimirum, ambo instrumenta natura, in unum artificiale; quod sicut in saponaria, & vitraria arte cum acido, suo contrario, in neutrum vertitur: sic etiam in humano corpore contingit, cum à prudenti ac Hippocratico medico adhibetur, vel administratur, suo contrario, eadem enim est operatio, ut docuit (a) Magister: hæc inquam, brevitatis causâ sicco pede transeo. Lector Am. enim ipse, ex nugis hæc, absurditates jejuni Physicistæ deprehendet, quas iterum, cum divino Coo, & quidem ex libro ejus primo de diætâ, ridiculè demonstrare nititur.*

Tandem, *eadem pag. citata* 149. *lin.* 20. solitâ pompâ salium lixivialium simplicem præparationem docet; qui labor Tironum est, illisque notissimus; nostro verò Hippocr. Chym. prægrande secretum: cum tamen illa in nullo alio differat à consuetâ & recepta præparatione, quàm quòd plantas, seu vegetabilia viridia, non siccata prius, lento igne, & non lucidâ flammâ concremare jubet, ne alcali illorum ab acido in auras feratur. Et nihilominus, sibi contrarius, mox cineres in fornacula venti tamdiu ustulare jubet, donec albescant (quæ calcinatio, seu reverberatio, planè destructoria est; uti superius clarè ostensum.) Tandem saltem alcali elixiviatum, & in massam coquendo reda-

etum, igne non penitus in crucibulo fundere, sed tantum ad brunitatem, in fornaculâ ventî, ostiolo clauso calcinare præcipit; ac si magnam in hac calcinatione latitaret secretum, ridendâ potius, quàm imitandâ; saltem ut contrarius sit, & novi quid, præter communem parandi modum, excogitasse videatur, novâ Hippocraticâ Philosophiâ. Quanta verò absurda ex eâ deduci possint, superius clarè & perspicuè oculis legentium exposui. Addit tandem in hoc eodem Philosophico processu, pag. 151. lin. 21. quòd *libra una horum cinerum*, dicto suo modo calcinatorum, *funderet ferè uncias quatuor salis purissimi, sed aridarum herbarum cineres libra 4. vix dabunt salis unciam*. Hoc quàm falsum, & sesquipedale mendacium sit, Pharmacepci, & eorum Discipuli, ipsâ experientiâ demonstrabunt. Si pergamus ulterius, mox iterum, lin. 26. deprehendimus obscurissimum paragr. ex quo quid colligendum, vacuum nimirum, ipse fortè ignorat. Ait autem ibi: *Alcalia fiunt ex vegetabilibus eodem modo, quorum tamen quadam facile in liquorem vertuntur vacua enim sunt, ob id ex aère quarunt exsatiari: ut supra in occulto aëris acido indigitavi, quod sufficit*. Quot verba; tot, profectò, absurda; indigna, ut cuncta penitus examinentur. In priori processu descripsit salem absinthii, & illum pro exemplo proposuit, qualiter alcalia ex Vegetabilibus, seu lixiviales sales sint parandi: hîc verò, & nunc, distinguit sales, & salem absinthii non amplius alcali vult, sed inquit esse *salem Absinthii fundamentalis suo puncto ex acido falsum, & non plane fixum*, lin. 9. pag. 152. & tamen (ut supra) dicit; *alcalia fieri ex vegetabilibus eodem modo, & vacua esse, propterea ex aère quarere exsatiari, & facile in liquorem verti, &c.* Vah! quam docta vacui demonstratio; & quam lamentabiles contradictiones! Quia sal Absinthii facile in liquorem vertitur, si in humido fuerit loco: ergo etiam vacuum alcali est, uti reliqui sales vegetabilium omnes. Implicat enim, salem lixiviale seu alcali, esse ex acido falsum. Non dantur in rerum natura sales, lixiviales acido

falsi per se, nisi arte tales efficiantur; nulla aciditas, eo modo, quo lixiviales sales parantur, in igne constans est: lixiviales verò sales sunt constantes, & acidum spiritum nunquam eructant, violentissimo etiam igne pressi. Igne enim parantur; igne & calore conservantur. Ignis autem est aciditatis insensibilissimus hostis. Nulla aciditas aut acidum igni resistere potest, quin fugâ sibi consulat, & in chaos suum sive vacuum (fortè *Hippocratis novi*) transeat. Hinc etiam liquet, quòd *marginale*, pag. 151. utpotè: *qua herba dant alcalia? salsa vel acida, supra satis ostendi*: sit falsissimum. Neque enim ostendit, nec ostendere potest, dari alcalia salsa acida; quoniam implicat, & repugnat omni experientiâ & rationi. In natura non datur, nec reperitur, sal purè acidus; multò minus alcali purè acidum; etsi fortè in vacuo cerebro *Hippocratis novi* inveniat. Ex his sufficienter explosis absurditatibus, fallaciis, & mendaciis, quam breviter fieri potuit, elucescent etiam sequentes contradictiones & absurdæ assertiones, quas ulterius, pag. 152. lin. 2. contra Reformatorem iniquè effutit, ubi ait: *Reformator, cineres coquendos, & lixivium inspissari ad siccitatem, & postea fusionis igni, sine discretione committendum docet, &c.* uti supra. Ex hoc textu statim patet sesquipedalis hujus Physicæ contradictionis. Nam superius paulò, pag. 147. lin. 7. expresse asseruit, quòd *Reformator quidem promittat modum parandi alcalia salsa magnificis verbis, nullibi autem reperibilem*. Hic etiamnum affirmat, & ipsemet recenset modum, quem Reformatore docuit. Igitur invenit jam modum parandi, quem nullibi reperibilem, loco citato, dixit. Ergo superius, pag. 147. lin. 7. falsum commisit, & mentitus est: hîc verò, pag. 152. lin. 2. sibi turpiter contradicit; solum ut ansam habeat cavillandi & calumniandi; sive mendaciis, sive contradictionibus, id fiat, perindè est, quia citra pudorem vivit. Perspiciamus tamen intimè; quidnam *Novus Hippocrates* doceat præcellentius Reformatore, in hac & Pueris & Tironibus Pharmaceutices trita arte. Reformatore cineres coquere, & li.

& lixivium ad siccitatem inspissare, ac salinam postea massam igne liquare, consueto & recepto modo, docet. *Hippocrates novellus*, profecto, pejorem affert & tuetur sententiam. Nam cineres prius in fornaculâ venti diu reverberare jubet, ad albedinem usque: (uti loquitur; *donec albescent*) quâ diurnâ reverberatione & calcinatione verò nil aliud efficit, quàm quod salem alcali, in cineribus adhuc occultum, spirituali virtute privat, & magis fixum ac causticum reddit. Et si verum esset, quod, pag. 152. *lin. 9.* scribillat; *saalem absinthii fundamentalis suo puncto esse ex acido salum & non planè fixum*: (quod tamen falsissimum & ridiculum) illum, reverà, hac diurnâ reverberatione suâ aciditate spoliaret, & planè fixum ac urentem redderet. Ut ita hæc cinerum violenta & diurna calcinatio multò deterior sit, quàm salis elixiviati fusio: in quâ fusione nimirum nil quicquam deperdunt sales lixiviales, nec suis privantur spiritibus & virtutibus; etiâ si decies igne liquentur: ut superius clarè demonstratum. Adeoque nec ultima tandem ejus calcinatio *salina massa*, quam, pag. 150. *lin. 20.* tam studiosè præcipit, *saltem ad brunitatem*, potiores virtutes sali alcali nec addere, nec conservare potest: de cætero lixivium ex cineribus eodem modo, quo Reformator, coquendo exhalare sinit, & ad spissitudinem salinæ massæ reducit. Ridet profectò Pharmacopœi, eorumque Tirones, Hippocraticum Philosophum, ejusque singularem, de salibus lixivialibus, omni sale carentem doctrinam; ac meritò ludibrio habent tot singulares calcinationes, imperitè edoctas: antiquo ac consueto modo, minusque destructorio, cum Reformatore contenti, & apprimè gnari, sales lixiviales esse ex naturâ suâ, & modo fiendi, alcalizatos; non opus igitur, ut ulteriùs alcalizentur. Plura, quæ in hoc, & sequentibus paragraphis, pag. 153. affert, castigationem partim, ac risum sibi vendicant. Risum primò; quòd Patronum & Mecænatem crepundiorum suorum iterato, in margine, citet Hippocratem, semper de diætâ, jejunos Physicaster; doctrinam interim furetur ex magno Helmontio. Veni mecum ite-

rum, *Tachenii*, redde Autori, quod surripuisti, tibi que supposuisti. Novi, quod hoc frustulum, de Fixationibus, quod centoni tuo assuisti, sit ex Helmontio. Quid dicit Van Helmont. Titul. Blas humanum, fol. 118. *paragr. 37.* audi, & audi: *Multa*, inquit, *sunt fixa, si calore urgeantur, alias erant in se volatilia*. Quid tu ais, *Tachenii*, pag. 153. *lin. 3.* *Sic multa sunt fixa, si debito calore tractentur, quæ alias erant volatilia*. Quid dicit Van Helmont, *paragr. 39.* de sanguinis, seu cruoris, fixatione? Quid tu, *lin. 7. pag. 153.* de calore sanguinem fixante? Quid tractat Van Helmont de vegetabilium, arborum, &c. alcalibus fixis, & fixandis volatilibus, &c. per *paragr. totum 39. 40. & sequentibus*? Quid tu, *recentissime Hippocrates*, in tota tua summa *Cap. 21*? Nili quod meliora dimittas quandoque, ac tuam saponariam nobis obtrudas; risumque moveas stolidissimis marginalibus. Non dissuadeo Lectori, quin hoc, de fixandis alcalibus; item de fixorum & volatiliū alcalium differentiâ, Capitulum ex *Tachenio* legat. Bona enim in quibusdam doctrina est, quousque ex Helmontio descripsit. Suadeo interim etiam Lectori, ut ipsum adeat Helmontium, purissimum delibaturus fontem, loco *supra citato*; ubi statim comperiet fragmenta, quæ, dilacerato Helmontio, suo assuit centoni. Quæ in margine dicit: *Veneros Sapientissimos & Prudentissimos, esse ingeniosos*; hoc verum est; hoc tota eis tribuit Europa elogium. Verùm non tantum ingeniosi sunt; sed admirandæ patientiæ, & inauditæ longanimitatis: quòd te, hominem iniquum, toti Europæ invisum, plus centies convictum, & undique proscriptum, tollerent, nec te ad tiremes, in quibus architectandis eorum commendas ingenium, pag. 153. *lin. 24.* pridem ablegarunt, robustiori calamo te novum Scriptorem inaugurantes. At verò quis non omnibus votis optaret, à Magno *Tachenio* intelligere, pondus & æquilibrium, aut gradum caloris, quo sanguis fixandus? Quis non ambiret, ediscere modum, quo novus Hippocrates Sulphur, seu Cinnabarim, Antimonii artificiosissimè figit; prout illam fixationem, Viennæ,

Excellentiss. D. Doctori Teuber fixandam pollicitus est; sed, præter aris dispendium, aliud huic Viro non præstitit, quàm quòd vacuum & inane naturaliter dari illi, demonstrârit, Cinnabrio ad Chaos properante. Neque etiam illud contemnendum dogma est, *indiscriminanter* nimirum *omnia salia esse volatilia*; maximè cum falsissima sit illa demonstratio novi Hippocratis, de ligno putrido, pag. 148. *lin.* 10. quoniam, secundum novi Hippocratis doctrinam, *vegetabilibus omnibus*, uti dicit, *nec granum salis inest, nisi arte fiat*: adeoque neque lignis putridis inhærebit actu sal: non potest ergo dici volatilis. Rationem autem veram do ignaro Hippocrati *no*vo; cur lignis putridis non inût sal: sicut superius etiam veram adduxi rationem; quoniam ligna putrida sine combustione violentâ, in aëre sunt resoluta per putrefactionem internam, antequam violenta resolutio per ignem fuerit instituta, per separationem principiorum: licque, antequam sal, qui potentiâ inest vegetabilibus, in actum fuerit redactus, aliis principis sulphureis & spirituosus congenitis adhuc junctus, unâ etiam cum iis putrescit; adeoque etiam unâ cum aliis dictis principis, naturali lege & necessitate volatilizatus, in suum chaos transire debet; non verò, quòd per se alcalia salia, jam dum perfectâ, volatilia sint; & vel omnia sint talia indifferenter: quæ stupidissima assertio est, & omnino veritati contrariatur.

Ignorant præterea & absurdam statuit novus Hippocrates rationem, cur ligna in aqua diu detenta duriora fiant, saxa tandem æmulantia. Vera causa, *mi Tacheni*, est sal marinus, & spiritus ei connatus, qui ligna diuturnitate temporis petrificant. Sic etiam aquæ dulces, sale terræ nitroso prægnantes, vim pariter indurandi ligna habent, diuque à putredine conservandi; verùm longè minori efficaciâ, quàm aqua maris. Levis porro ustulatio lignorum superficietenus tantum, induit illis crustam, quò minus aqua & aër penetrare, & putredinem ab extra inducere possint; consumit nec non superfluam lignorum humiditatem, putredinis causam: non verò *quatenus acidum & alcali in invicem liquentur*: pag. 154. *lin.* 3.

sed *Physicastro* nostro sine alcali & acido in naturâ sit nihil. Omnia in vacuo ridiculè concepta, & ipse meditatus.

Salia porro alcalia seu lixivialia, dum igne liquefactivo urgentur, nequaquam suam mutant naturam; uti mentitur *novellus Hippocrates* pag. 154. *lin. ultima*, etiam si decies igne liquentur. Etenim & Sal communis, sive etiam Sal Tartari, licet aliquoties igne liquefactivo urgentur, nunquam tamen suam amittunt naturam, neque in alcali vitrificans unquam convertuntur, quin integram servant indolem & crâin: rebus verò peregrinis & succis, utpote bolo, terrâ figulinâ, &c. permixti, pro eorum fusione impedienda, si igne premantur, tum demum emittunt spiritus suos, privantur eorum virtute & efficaciâ, inefficaces & disgregati in residuo remanentes. Hoc, profectò, contingit in Hippocratica nova & inaudita, ac verè destructoria, reverberatione cinerum usque ad albedinem, ante extractionem seu elixivationem alcali seu salis, ubi terra mortua, in cineribus salibus copiosè adjuncta, se habet per modum boli aut terræ figulinæ, quibus salium eliquatio in igne prohibetur, ut eorum promptius exhalent spiritus, relictis alcalibus seu salibus effectis, spiritibus omnino privatis. Habent sales lixiviales, seu alcalia, naturam veluti metallicam, quæ igne liquefactivo haud quidquam deperdunt; calcinata verò in scortias vertuntur; auro excepto: quatenus eorum Mercurius & Sulphur diuturnâ reverberatione exhalant; igne verò liquefactivo tantum unita & constantia manent. Vis enim unita fortior est dispersâ. Et sic, *novissime Hippocrates*, Philosophatur Reformator, fundamentis realibus, non alcalinis nugis, acidis, in vacuo fabricatis.

Sed audito gloriosum arrogantem, quid, & qualia, pag. 154. & 155. de Basilio Valentino sibi encomii arripiat, & quàm appositè adducat marginale illud; *Wann mir die Flus gel brechen ab / und Werden bereit zum Wasserbad: super Exod. 20. 17.* Ritu teneatis, Amici! Ex tripode, profectò, non sine scœnore, tua alcalia, quæ sales lixiviales sunt, apparasti; quæ nunc pro universali Philosophorum materiâ, seu ipso lapide Philosophorum

rum jam jam emergente, venditas. Sed an non vides, *Myſorum ultime*, quòd hæc ſit glorioſa infantia, ex miſeris tuis alcalibus velle elicere primam Philoſophorum materiam, & gemmam Philoſophorum? ſed vel nuda verba de Auro, velut modulamen dulce, aures tibi demulcent, *noſve Hippocrates*, dum tibi refricas, quòd olim Aurifabrum (quam artem ex profeſſo te didicille affirmasti) egisti. Nondum, profectò, alcalia tua alis his ſunt inſtructa, ut ipſus juxta Valentinum demi poſſint. Te potiùs lymphatum interim deſtinatis mergamus Thermis.

Cæterum alcalia ſalia, ſeu lixivialia, dare, cum propriis ſuis oleis deſtillatis, ſalutaria medicamenta; minimè diſſiteor: quin & ipſe hujusmodi Pharmaca, in noſtra recens edita Pharmacopœia, ſincerè ac clarè deſcripti. Oleum verò Tartari deſtillatum, cum proprio ſale mixtum, in ſaponem deſciſcere; hyperbole manifeſta eſt. Nam ad ſaponem non deſiderantur olea deſtillata, ſed pinguedines animalium, & olea unctuosa expreſſa; quæ longè alterius proſapiæ ſunt, quàm deſtillata: potiùs enim in nigrum craſſamentum ac picem degenerarent, quàm ſaponem. At in his tractandis *noſter Tachenius* non tantùm monoculus (uti Reformatori inanes & famoſæ pægellæ ipſius obijciunt) & Polyphemus fuit; ſed vel talpæ cæcior: quòd nec ſaponariam, tam humile opificium, pro debito tractarit; tot ſpuris ſubſcribendo aſſertis.

Nunc procedo ad reliqua Saponarii dogmata, pag. 155. lib. 25. ubi ait: Hoc ex-

Ad omniplum de Tartaro cum olim monoculus qui ingratum, oretenus per modum informationis, à me audiſſet, ſtatim coxit alcali uſperinum, cum oleo tartari, diverſa natura, ruſtico more, imo minore cum obſervatione, quod coctione in phiala, longi colli cum alcali ſaponis conſiſtentiam acquiſiſſet: hic tamen, amicam informationem, mihi viſo verſit, in admodum longa epiſtola, ſcribens: Oleum tartari quod aſſundere juſſiſti, piceam omnino ſunt, miſtaturam induit, eaque eſt ſpiſſitudine dum refraxiſt ut ſcindi poſſit, ita animadverto, me penitus deceptum eſſe: verum quidem eſt, me ſapius ex ore domine (a) veſtra audi-

viſſe, quod hujus ſalis præparatio ingens lumen in chymia præbeat, &c. Magnus hic phyſicunculus tantum in ignavo Cerebello, non habuit ſalis, licet de eo ſcribilans, ut hujus inſpiſſationis, neceſſariam cauſam perquiſiſſet, ſed ſtatim illud quod ignorat, fucum, & impoſturam eſſe ſcribit (b) Quemadmodum autem animadverſit, hujus inſpiſſationis cauſam, vulgo & ſa- 437. ponem conſiſcentibus notiſſimum, ſic etiam animadverſit quæ reformatur. Hem tibi, quam niger es, dicebat Graculus Olla! Quam balat, ne dicam, rudit oculatus noſter Argus! Verè ingratus cuculus: in alienâ imbecillitate luſtrandâ centoculus; in propriâ lippus. Proh! quàm ſtrabo & luſcus inter cæcos triumphat! Hoc exemplum de tartaro monoculus quidam à te per modum informationis audiſt? Quid ad auditum monoculus, ſeu oculus, proficit? Cur non dixiſti: monoculus vidit tuam impoſturam? Niſi quia Patavii Idiota eras, & Impoſtor; quem etiamnum ludis; nihil eorum poſſidens, quæ oculos Studiolorum oblectare poſſent. Quid enim unquam, arbitro honeſto viro, in Chymicis ibidem conſeciſti? Per modum informationis audiſt. Dic, glorioſe Thraſo, quis Informator ibi fuit? Tu ne; an Reformator? Quis collegia Chymica & Galenico Pharmaceutica publicâ Auditorum Nobiliſſi. frequentia obivit: vel ipſo Doctiſſimo Veſlingio, incomparabili viro, accurrente: an Tachenius; an Reformator? Sed quid talia te delectabant! Molliâ quæris; & potiùs: Audis tædiſerum pueros Hymenæa canentes. Unde etiam ad Lucinæ deliciolum Lyceum hoc tuum axioma, in margine, pag. 156. deſumpſiſti: Qui amant eſi ruſtici ſunt, mirum in modum venuſti evadunt. Quis te non credat robuſtiſſimum, & venuſtiſſimum villanum ac ruſticum, ex jacto hoc tuo fundamento, qui ſtrenuè amoribus indulgiſti: pro ut in Echo Vindiciarum ultrò declaras? Sed heus, Luſce! Cur me Monoculi ſarcaſticâ metaphorâ deludis, pag. 156. cum tamen omni beneficiorum genere te pridem demeruerim; An non ex ore tuo hîc affirmem: à domo ingrati non recedat malum: quoniam

dul-

*dulcedo acerrima ultionis te fefellit, ut continget ei qui scabit carnem prurientem ultra debi-
tum & metas, ad sansem & insaniam?* An non te *Physicuncum* (ridendo, & digno tam stupido Nomenclatore, etymo, ac *Tachenus* est) altâ voce compellem? Cur iterum mentiris, ac de vacuo tuo, alcalium universo, & spatii imaginariis, literas producis; de quibus ne vel per somnium egeram? Novi te, *versute Coluber*, vel ex serpentinâ caudâ tua. Vox quidem Vox Jacob; Manus autem sunt Esau. Novi hispidum Stylum, & inculta verba, & aculeis armatas sarcasticas periodos tuas; è quibus hanc Epistolam conflagras, Fumiger, & hic impressisti. Mentiris: audacter dico; quòd hanc Epistolam ad te dederim. Considera Stylum; an non æmuletur tuam *Epistolam de famoso liquore alcahesti*; quam lascivè edidisti: Fateor: coram Patavii fraudes tuas tibi proposui, quibus me in communicando secreto tuo secretorum delusisti? ut etiam Cellissimum Principem Holsatiæ Slesvicensem: sed literas, quas fingis, tibi non inscripti. Et verò quid emolumentum ex impressa hâc Epistola tua in te redundavit, *Tacheni*? Aliud nihil; (tibi enim, non mihi, dedecori est) nisi quòd plura figmenta tibi in caput detorquere cogor, ac iteratò te convincere. Falsum enim est, quòd Oleum Tartari, ex clarâ ac sæpius repetitâ rusticâ informatione tuâ, salî Viperino affusum, piceam omnino naturam inducit: sed paulisper tantum spatio sex septemvè mensium in calore sicco detentum, à tenuitate suâ qualicumque descivit, & paulò crassius effectum est, ut adhuc ex phiala longi & strictioris colli frigidè potuerit effundi. Sed quis non succumberet dolo & machinis tam callidi amici? Quis periculum à falso fratre declinet: quando lupo ovinam induit pellem, & inimici hominis domestici ejus? Proh! quàm incrustata & mellisifera verba; quàm blanda mendacia; quàm speciosas imposturas adinvenit noster Hippocrates, quando, per modum informationis, ut ait, pag. 155. lin. 27. hoc secretum oretenus communicavit! Et quidquid objectionum Reformator afferebat, semper tamen affirmabat? Oleum Tartari contine-

re aliquam aciditatem, & impedire suâ levitate, quâ supernatât, ne sal volatilis Viperarum altum & sublime petat, nec non necessitari, ut in fundo persistat & fixetur. Neque, hoc semel affirmasse, sat erat; iteratò repetiit, etiam dum, post menses tres, frustaneâ operâ fixationi ac circulationi indulgerem & insudarem: quo tempore sæpius *Tachenum* commonefeci, ne fraudibus me circumveniret; ne alieno periculo, seu meo damno, cautus fieri, & anceps illa per me experiri velit, quæ hæcenus ignoraret. Sed eadem semper pejerabat, seu affirmabat: donec, cum tandem, patientiâ meâ in indignationem versâ, altiori tono & rigore ei rem exaggerarem ac demonstrarem, quòd, veluti sumia, alienis pedibus pro harpagone ad prunas abuti, seu alienâ experienciâ & sumptibus instrui voluerit, ac me, pro magnis beneficiis ei exhibitis, ingratus, deluserit; in risum solutus; *cur me decipi passus sim*; reposuit. Sed cur prædictus Cellissimus Princeps Holsatiæ à te eodem modo se decipi passus est? Sed audite, quàm laneis pedibus incedat; quàm repat vulpecula, gloriolâ turgida, & laudes aucupans; quàm commendari velit in effictâ suâ Epistolâ! *Verum quidem est*, inquit, *me sæpius ex ore dominationis vestra audivisse, quòd hujus salis preparatio ingens lumen præbeat in chymia, &c.*

Dixerat: at genitor circum caput omne micantes

Deposuit radios, propiusque accedere jussit.

Quis enim lumen & splendorem; quis ferientes radios sustineat tuos, gloriose Ardelio, & Chymix Lucifer, *Tacheni*? Quis ad meridianum ambigat, quòd ingens lumen nobis producas; quin tenebras plus quàm Cimmerias aut Ægyptiacas? Quid fumos iterum vendis, quid splendoris tibi atrogas? Quomodo lucere potes, homo obscurissima fama, confusa doctrina, umbrarum & latebrarum amans; ad quas cum totâ tuâ doctrinâ fugis & te abdis? Quid enim clarius dici potest, ad tradendam salis Viperini tui inspillationem, quàm hoc ænigmate illud nobis dictare: *Acidum informat alcali*? Annon, qui legit hæc, ultrò

ultrò tua verba in te detorquere cogitur? Profectò, qui hoc scripsit, obscurum eum *Physicum* esse oportet, licet novus etiam sit Hippocrates, vel centies inauguratus. Quis citra Oedipum, & haruspices, hæc indaget? Sed, pace tuâ, addam non nihil luminis hisce tenebris tuis: ac huic trivertio tria subjungam verba, tibi, ac tuis, in aurem: *Acidum*: id est, *Acetum destillatum*: *Informas*: hoc est, *saturat*, aut imprægnat: *Alcali*, id est, *Salem Tartari*. Ecce mysteria, & nodum Gordium, quem resolvi! Hæc sunt *novissimi salis Viperini antiquissima fundamenta*. (ne dicam, stultissima) Prædicare super tecta: resonent in compitis; ad tubam & lituum promulgate; quoniam his verbis panditæ mysteriorum abyssus. Vide igitur, *Tacheni*, *arrige aures* (tuæ sunt sequentes elegantia, & congenita phrasæ) *an magnus Physicunculus tantum in ignavo cerebello non habuerit salis, ut hujus insipissationis necessariam causam perquisiverit?* Vide, quàm magna, quàm inaccessa, habeat arcanorum tuorum epitome! Quam ludicra & scurrilia tractet, digna *Physicunculo*. Ritisti aliquando magnum Virum, Helwig Dietericum, Archiatrum, seria commentantem: ac Apologetico sarcasmo multa in eum jecisti scommata: quæ si afferre velim, tuam planè, *Physicunce*, phrasin, quam hic adfers de *Physicunculo*, æmulantur. Quærebas enim, in Echo Vindictarum: *an visitergia debeant esse lineæ vel cartacea, vel an damonum excrementa sint Alexiteria hominibus in octavo gradu, an hiatus ventris sit spiraculum anima, an si mus in mare nungat timendum naufragium*, &c. Addamus nos alterum corollarium: An *Physicunculus* possit in *novum Hippocratem* inaugurari? Talia sunt novissimi salis Viperini novissima etiam commenta. Videat amicus Lector, inter quos enutritus ille sit: annon in havis & mappalibus: annon ad aleas & frutillum. Fax hominum, & infami scurræ, talia pejerent, qualia olim Dieterico, nunc novissimè mihi, scommata impingit, propriam afflicando infamiam. Nunc colligat amicus Lector, quàm nigra sit hæc avis; quàm cloacis amica, quæ tam sæda modulatur.

Sed silentium mihi imponere voluit in superioribus benignus ac misericors *Tacheni* dum ait, pag. 73 lin. 4. *ante me Reformatori, hic sal cum omnibus requisitis ejus, ne quidem per somnum in mentem venit, quod propriis ejus literis ad me datum ostenderem, nisi honori ejus parcerem*. Et eas jam produxisti, inendax, in tuum despectum. Et ego proferam literas, nisi me tæderet oneris. Habeo, *Tacheni*, in Teutonico quandam à te Epistolam, pro mirum! tibi honorificam: habeo à D. Bruno, Medic. Holsatiæ in Kiel: habeo à Jacobo Sheps, Chirurgo Gedani; & quadam Netrice ibidem: habeo Fischusio, in Borussia, à Viro Ecclesiastico probo, & Chymico: Regiomonte, à D. Clemente Bolz; & magistra quadam parvæ pilæ. Prostant aliæ Cracoviâ, & Vilniâ Lithuanicæ, Varaviâ; hinc ex Austria, Viennâ, &c. (*Tacheni*, sapienti pauca: tria verba in aurem tibi; tria alia tuis) quas si producerem; nec tot Noctæ Athenis ullulant, quot avidos congregarem Auditores, qui absorpti stupeant, quomodo tam vastus & amplus Panegyricus uni & soli homini *Tacheni* possit dicari. Tace, noli movere Camarinam. Hæc mihi credito, vel è machina Numini. Ego taceo, & alium quidem. Tu mihi obviafi, inculto & nodoso stipite armatus, cui innituntur, qui porcos minant, verbis petulantiam olentibus: ego Physicis rationibus, & propriis quandoque, te convinco. Vide sis, quod hoc sit pugna genus. Ne hæc chorda oberrato. Sed respice, quæso.

Arrige iterum aures, *Tacheni*, & judica contradictiones tuas, pag. 157. & seq. nunquam tot, quin plures. Quoties tibi contradicis de alcali & acido? Mox acidum tam volatile proclamas, ut solâ coctione, vel destillatione ex oleo avolet: mox fixum tibi est, & alcalibus inhæret, ut etiam igne reverberii expelli nequeat. Quàm pulchras Physicas insuper addis rationes, de Oleo costæ, de Oleo Lampadum! Essent reverà disquisitione digna, si tempus suppetere. Verùm quia paucis absolvi nequeunt; illa, cum plurimis sequentibus; utpote, judicio de sulphure, & lacte sulphuris stupido, pag. 160. de acetæ residuo; & tartaro

R

10-

regenerato: omnia tibi in omnibus; de Camphora, quod tibi sit alcali volatile (nimirum!): de sale communi ex fixo alcali, & acido salis spiritu efficiendo: item, de fixo alcali cum acido Vitrioli fieri Vitriolum, pag. 171. cuncta, quam absurda etiam sint, ut vix lingua exprimi possint: nunc tamen sicco pede transeo.

Interim non abs re quæro ex Philosopho nostro *Hippocratico novo*: quod nomen ipsi per antonomasiam imponat: utrum ex illo, arte tantum confecto, sale communi (quod implicat statim) nimirum ex alcali seu sale lixiviali quodam, aut tartari, & acido salis spiritu, talis, aut idem acidus salis spiritus, qui ex communi & naturali sale destillando elicitur, ex hoc suo, arte confecto, sale, uti dicit, communi, pariter etiam destillari possit? Utrum hic ejus artificialis sal communis veri salis communis saporem, energiam, & virtutem in condiendis cibis, & aliis æmuletur? Num ad aquam Regiam conficiendam aptus & efficax sit? Nullum horum in illo, profectò, reperiet. Nam alcali, seu sal purè salsus lixivialis fixus, & spiritus aliquis acidus, sive salis, vitrioli, vel sulphuris, naturali contrarietate ita se, reciprocante activitate, destruunt, immutant; ut ambo, tum sal alcali, tum spiritus, in aliud planè ens degenerent, & neutrum horum amplius ab alio separabile sit. Quo jure igitur sal artificialis, ex alcali & acido conflatus, communis sal dici meretur? Longè enim differunt in esse, fieri, & operari. Aliter planè se habent sales volatiles animalium purè salis etiam: qui, etiamsi cum acido aliquo spiritu, Salis, Vitrioli, vel Sulphuris, saturantur; tamen ab invicem denuò separari possunt: & sal volatilis facillimè ab acidis spiritibus separatur per salem Tartari, vel alium salem lixiviale, qui spiritibus acidis recipiendis magis pronus est, quam volatilis sal. Hinc cogitur spiritus ille acidus à sale alcali fixo, ut salem volatilem totum & indestructum, suâ primævâ virtute integrum, relinquat, & liberatè restituat. Spiritus verò acidus ipse etiam per chalybem artificiosè separabilis est: prout alibi clarè demonstravi.

Potro aut noviter inauguratus Hippocra-

tes: *Sal alcali fixus, cum acido vel spiritu vitrioli saturatus, fit vitriolum.* Quod ipsum etiam tesquipedale mendacium est. Potestne, *Tacheni*, ex Tartaro Vitriolato, qui ex fixo alcali, seu sale Tartari, & spiritu Vitrioli, conflatus est, Vitrioli denuò spiritus destillando elici, aut violentissimo igne expelli; uti ex ipso Vitriolo? Nequaquam. Ipse antecederet recensere, quod tartarus Vitriolatus mirabilem præbeat destillando spiritum, ex acido salsum, si fortiter igne urgeatur: & quod verum. Sed si alius planè spiritus, odore, sapore, virtute & naturâ suâ, ex tartaro Vitriolato eliciatur; nequiquam verò spiritus Vitrioli ex illo destillari possit: quo fundamento igitur dixeris Tartarum vitriolatum Vitriolum? Vitriolum, debite per retortam destillatum, in residuo largam deponit capitis mortui (ita dicti) copiam, Colcothar nuncupatum. Hoc in aëre aliquandiu detentum, quo imprægnetur, ac denuò destillatum, spiritum præbet Vitrioli: vel elixiviatum, salem suppeditat nitrosus aëreum; prout, in *Animadvers.* edocui. Contingitne hoc etiam in Tartaro Vitriolato? Nihil horum. Ex capite dicto mortuo, aut colcothar vitrioli, arte fusoriâ metallum quoddam elici potest. An hoc etiam ex Tartaro vitriolato, relicto ab ejus destillatione? An non absurdum, hæc affirmare? Vitriolum atramentum efficit, adjunctis gallis, rosâ: pluresque alios producit colores, juxta rerum admiscendarum naturam. Virtutes habet vitriolum rodendi, qualitates malignas, æruginem sapit, emeticum est violentum, in largiori paulò dosi assumptum: horum tamen nullum in tartaro Vitriolato perspicuum; quin potius, quod sit medicamentum benignum, ab omnibus doctis Medicis (tibi Canonicis) approbatum & laudatum. Et tamen *Novi Hippocratis* Tartarus vitriolatus est Vitriolum! Quis unquam hæc, & similia, ante novam hanc apocalypsin & Hippocraticam revelationem, credidisset? Fuerunt nobis occulta, quia in vacuo nuper nati Hippocratis demum fabricata. Idem tenendum est de acido, seu spiritu, vitrioli, sulphuris, qui, uti stupidè & ignoranter ait; *si roseris arenam, vel aliud naturale corpus;*

ex

ex eo iterum naturale sulphur sublimari possit: quod experientia repugnat, & quamplurimas involvit absurditates. Sic nec Nitrum juxta novelli Hippocratis compositionem, unquam fuit generatum; ut neque ex alcali tartari, cum acido vini Tartarus denuò producit: quod tamen plus decies jam asseruit; citra omnem experientiam aut veritatem. Et, hoc modo, inquit, pag. 172. docet meus Hippocrates procedit etiam natura. Quasi verò divinus Senex ita nugatus & tam crasse sapius mentitus sit. Multum, profectò, sustinet Còus à Tacheni, dum omnes absurditates & figmenta, sine principio & fine, cum Divino Sene palliare nititur: nobisque omninò persuadere conatur, ac si totum universum ex alcali vacuo & acido conflatum, totaque Philosophia ab alcali & acido prima mutaretur principia. Imò: Si omnes cartaces libri, cum eorum scriptoribus interirent, ex ingenti Natura (alcalifato fortè) libro, omnes artes rursus hac methodo (observentur hæc acida alcalina!) adiscerentur; pag. 173. lin. antepenultima, stupidissimè garrit.

Pag. 175. parag. 1. multa iterum effutit, & falsissima experimenta, de alcalibus volatilibus, & spiritu nitri: Iterum: alcali cum aceto, fieri tartarum, qui totus in liquorem destilletur salsum. Quæ ipsa experientia falsissima dicitur. Miror proinde, quòd non erubescat, tot tantaque proferre mendacia; quasi de plebe, & villa discipulos haberet Auditores, Evangelista novus.

Porro, pag. 175. lin. 13. obscurè discutit, dicens: nam sicut alcalia fixa, sunt vacua & inania corpora, sic etiam volatilia, omnium animalium; quorum preparationem docet quidem reformator qui cum alcalibus tamen omnibus, admodum vacuus est. Hinc, motus Hippocrates meus, sereno vultu, in dulcem risum, inquit, iterum lib. 1. de diæt. Nesciunt quid faciunt, sed destinatum fatum explent. Eja! quis non moveretur in dulcem risum, Tacheni, ubi marginale tuum observat, pag. 162. si loquor absque veritate erubescam? Cur mentiris iterum sine rubore, & adversus Solem loqueris? Quàm argutè argumentaris in forma! Nimirum:

Reformatorem quidem docere volatilium alcalium omnium animalium preparationem. Sed, alcalia fixa & volatilia omnium animalium sunt vacua & inania corpora: Ergo & Reformator, cum alcalibus tamen omnibus, admodum vacuus est. Nescis, vacuum non dari; quoniam stultorum plena sunt omnia? An non eorum ipse impleas bonam partem? Profectò, nisi te nitro deficiuero, aut helleborum tibi propinem, Acesias medicabitur, Tacheni: aut denique, nisi sapientem affricem, de quo tu in margine, pag. 172. deploratus es, nec vel Panacea tibi auxiliabitur. Ubi Reformator vacuum unquam alcalium somniavit: deliria, & superstitiones, Scholis & Orbi tecum propudiosè persuasit? Ediflere, novelle Hippocrates, & attrite Physicaster. Nego dari vacuum, vel arte, vel naturà; prout superius deduxi; & tam firmiter defendo, ut in cerebro quoque tuo etiamnum dari vacuum negem; quod undique dementià, & caninà rabie tumer, vertigine rotatur, & inflatis stultitiæ punctis non divisibilibus (cum Anaxagora Philosopho) seu nunquam tot, quin pluribus, ad insaniam distenditur. Nescis quid facis (ex libr. 1. de diæt. hæc tibi Hippocr. quem citas) sed destinatum fatum explens: de malo in pèjus proficis. Nescio, Tacheni, amplius, quid moriæ tuæ respondeam, ne limites excedam, quibus me honestatis ardor circumscript; & aptè doces, pag. 175. quòd Reformator admodum vacuus est; cui pridem proluxa tua fabellandi scurrilitas, pleudologia, & nova calis Viperini connubia adulterina, evacuare omnem & exprimere debuerant patientiam. Plura hinc non addo. Memento iterum: quòd mendacem oportet esse memorem sui. Juxta te enim superius, Jovis omnia plena erant: ergo falsum est, quòd, sicut alcalia fixa; ita volatilia omnium animalium sunt vacua & inania corpora. Eris, profectò, mihi magnus Apollo, Tacheni, si vacuum Scholis probaveris. Alii requiruntur Cànones contra Canonicos, quàm anilestux fabellæ.

Ulteriùs pergit novissimus Hippocrates, &
R 2 pag. 175.

pag. 175. lin. 25. inquit: Alkali usque Viperinum vacuum & inane corpus saturatur à Reformatore etiam vacuo, magno labore & sumptu acido salis spiritu, quid aliud quam salis communis proles, exinde generari potest?

*a Phav-
macep.
fol. 486.* En facis & impostura, quam reformatorem cum tanto labore (a) tandem invenit: de quo ante victoriam triumphans scribillat; Nec velim tibi quisquis es persuadeas, aliam esse viam fixandi. Hoc discolo pavitans palinodiam recantat: inquit (submissa voce) si tamen quisquis esset, qui maiorem in hisce laboribus haberet experientiam, ipsi ansam praebeo, ut boni publici causa, illa quæ in hac re expertus est, secum commori non patiatur. Meum corpusculum! meus molliculus cascus! quidni? Eja age; opteremus fratres, huius cupiditatis: bene adepol narras; ah, quantum non mervetur, de republica medica! quod pharmacopæus (b) acidum & falsum tam politulè dispensavit.

*b Ap-
pend. in
Anim-
advers.
fol. 75.* Scimus jam dudum, Tacheni, quod magni labores & sumptus tibi non arideant, & in iis nimis sis parvus. Scimus, quod molliculus cascus tibi sint delitæ, ac magis placeat, quando ex quatuor tantum Viperis (quæ vix ac ne vix quidem unciam dimidiam salis Viperini suppeditant) quadraginta, & aliquot, libræ nihilominus salis Viperini conficiuntur. Propterea optimè in te cadit illud Satyropægnion, quod, in principio Vindictiarum Excell. D. Dieterici, adversus Tachenium, statim post Epistolam D. D. Knöfelis, Archiat. Reg. Polon. cecinit Philalethes Bonæfidius, de sale Viperarum: cuius sex ultimi versus, cum subscriptione, sequentia habent:

*Hic sal Viperarum, hic nova se medicamina
cellunt,*

Et caput Anticyris tribus insanabile curant.

*Vos vero Asclepi soboles, genus ære medentium,
Si qua fides solus si quid mihi cantat Apollo,
Frigidus hoc virusq; lateri sale, credite, serpens,
Et fugeris à fugie hinc, granum micat angui in
aslo.*

*Dabantur ad felinas Echidnæ, Mense & Anno eodem,
cùm variis passim insigne hic & improbi-
simus Planus, Pseudo-sale suo Viperino deciperet,
Viperam verò longo tempore non vidisset.*

En igitur facis, & impostura, novelli Hippocratis! cui labores & sumptus tantopere displicent. Et hoc est, quod sal Viperarum Reformatoris minimè ipsi aridet. imposturam, & molliculum cascum, libentius amplexatur. Caterùm quid aliud Tachenius, quam de vacuo in pleno, & alcali, quod non est alcali, scribillare potest? Superius non semel, sed iterum atque iterum, statuit, & expressis verbis vociferatus est; quod Reformatore sal Viperarum, acido spiritu salis saturatus, sit sal Armoniacus: posse iterum, admixto aliquo alcali, scilicet sale tartari, ab acido spiritu salis separari, & in suum esse pristinum volatile transire. Nunc verò turpiter iterum tibi contradicit, uti etiam in superioribus, rabiosus totus in hoc paragrafo; ac si conjurasset in necem salis Viperini Reformatore (quem tamen, pro magno secreto, ipsi Cellissimo Principi Holsatiæ communicavit, tanquam genuinus & proprius esset partus) dicens: quod nil aliud, quam salis communis proles sit. Verùm quantum differat sal communis, à sale Armoniaco, & à sale Viperarum vero Reformatore, superius sufficienter declaratum est, & vel per se mendacium elucescit; & patet, *Physicuncum* hunc (tua repeti) vel planè salium differentiam ignorare; vel ex mera invidia, & canina rabie scribillare; ut denuò optimè, & jure merito, in illum detorqueam Philalethes Bonæfidii Satyropægnion, in principio talia habens:

*Vipereos dentes, squamasque & sibilis lingua,
Et virus durum, & perulantes verbera cauda,
Volventesque sinus, tergumq; immane colubri,
Scintillasque oculosque & hiantem in prava
victum*

*Hactenus asatum seris dedit usus ab annis,
Et Tyrrus vidit viridis prostratus in ulvâ.*

Sal communis est sal fixus, in igne constans, igne fusorio liquabilis, ad instar metalli: sal verò Viperarum Reformatore est sal volatile: ergò non est sal communis; & toto cœlo differt, tanquam volatile à fixo. Est igitur (ut denuò ignaro Hippocrati Novello differentiam salium inculcem) verus sal Viperarum Reformatore, sal acido-salsus volatile: sal verò communis, est sal acido-salsus fixus. Quanta autem sit differentia inter utrumque, existentia nimi-

nimirum, esse, operari, sapere, & virtute, quilibet peritus Medicus & Chymicus, citra nostram informationem, noverit. Impositura autem fascinat nostrum *Hippocratem novum*, ne veritatem agnoscat. Quis autem non cernit, inter Viros doctos, & peritos Pharmacopœos, quod turpiter sibi denuò contradicat, & decumanum mendacium hêc proferat? Non placet *Tachenio* sal Viperarum Reformatoris. Quid mirum? Quia genuinus, sine impositura, & magno labore, & sumptu haud exiguo, comparatur; nec notabile lucrum exinde sperandum. At verò *novi Hippocratis* sal Viperarum, ita dictus, corculum ejus, & *molliculus cascus* est, pag. 176. lin. 15. Eja! quàm

dulcis impositura, dulce etiam lucrum procreat sine magno labore, sine sumptu: *Acidum informat alkali*! Ah! quantum non meretur de Republica Medica *Hippocrates* hic *novellus*, quod tantum secretum; quomodo nimirum acetum vini informet salem Tartari, sub metaphorâ tamen hac nobis communicarit, *ac acidum & falsum tam polistulè discreverit!* pag. ead. lin. 22. Eja! Accedite, literati, qui hujus cupiditate flagritis: vobis hîc offertur ferculum Hippocraticum, ex magno & ingenti secretorum & observationum ejus cumulo decerptum. Sed priusquam Reformatorem palinodiam canat, aut *Tachenius* ante victoriam Triumphum; examinandum luscipiam

C A P U T XXII.

Cujus inscriptio:

Puerilem sententiam declarat.

HUc ferulam: hûc, *Tacheni*, qui puerilia tractant, hîc castigandi sunt. Hoc est, quod semper vociferatus sum: puerilia declarasti; crepundia tractasti, *novellus Hippocrates* es; fascicolas adhuc tenes, & artis incunabula. Obiter, inquit, nunc percurram *acida*, qua reformator docet falsis contraria (a) quam tamen doctrinam, cum reliquis pluribus falsissimam, & ignorantia plenam invenio, ut per ignem (qui hic professor publicus & iustus iudex vocatur: dialectica hanc discretionem non habet, ea saltem scientias repertas, & veras, in quovis subtili methodicè, rectè, & clarè, magna utilitate proponere & tractare novit.) servatis vocibus, usu receptis, demonstrabitur. Salium aurum, semper sapores quantum visum fuit, pro intelligentia, presentis compendioli, supra dilibrum sinxi.

aIn Ap. pend. fol. 52. Ignis tam internus quam exter-nus, ordinarius Creato-ris professor, Natura explicat. Auri Calcina-tio in via sic ea.

Ex nitro, & sale communi ana unciiis quatuor. & aluminis uncis duabus fiat pulvis, cui superadde aquam simplicem quantum saturat, pro falsum solutione (qua non agunt nisi soluta) & habebis liquorem falsum, cui adde

auri foliati duas saltem drachmas, misce aurum cum salibus, & coque in ollula vitreata ad siccitatem, sub finem auge ignem, donec odorem aqua fortis instar spiret: sic mixtura falsedo erodit aurum. Albam massam in ollula, dissolve aqua communi, solum quiescat vitreo vase, donec faces salium subsideant, clarum per inclinationem effunde: huic clara solutionis guttatim instilla, alkali quoddam fixum resolutum, ex. gr. liquorem Tartari, qui statim absorbet, subtiliores acidos spiritus & ilico aurum cadit coloris purpurei. Hac in operatione, sal non obfuit acidis spiritibus, ut docet reformator; sed alkali tartari absorbens acida, compositum destruxit.

Eadem via sed majori impetu, distillata Auri aqua ex nitro & alumine, in qua sit solum calcina-sal commune, aurum dissolvit, nisi enim sal in aqua dissolutum esset; aurum non corroderet. Non itaque destruit sal; acidam aquam fortem, neque in sicca, neque in humida via; sed ei vigorem addit, sale armoniaco similem.

Hinc Basilium.

Was im adler wird gefunden klar
Das steckt in mir auch ganz und gar.

R 3

Hinc

Hinc liquet, quod aurum non dissolvitur nisi à salis: quare autem acidus salis spiritus hoc solvit? dixi & ostendi suo loco; quod nimirum spiritus rodendo, redit in id quod erat à natiuitate, id est in sal.

Obiter, ais in principio hujus capituli, *nunc percurram acida quæ reformator docet salis contraria*. Hoc est, quod incauta pueritia assolet, obiter nimirum, perfunctoriè, oscitanter, omnia percurrere. Non obiter, sed maturo judicio, & Hippocratica severitate, hæc tractare debebas. Audiamus igitur *puerilem sententiam: Acida sunt salis contraria*. Tu dicis, & dixisti, hæc, *Tacheni*. Quis enim frequentius, & ad ravim usque, vociferatus est, quàm tu, *novelle Hippocrates*, cui usi & soli librum dedicasti, de alcali, alcalibus, & ex alcalibus, de lixivialibus salibus, aut sale tartari & acido; quâ ratione in se mutuò agant, & mox acidum, salem alcali; mox sal alcali acidum superet ac demoliatur, hinc omnia excrecant & vegetentur? Sed, ut ais, pag. 13. lin. 19. *omnia salia, quæ acida mortificant, sunt alcalia*: & promittis, velle salia generalli nomine alcalia impostero appellare: iterum, pag. 27. lin. 23. *salia alcalia ad unum omnia acidis sunt contraria, illorumque destructiva*: & alibi passim. A quo igitur puerilis sententia prolata est, *Tacheni*? Ex ore tuo, serve fidelis. Tuus hic aphorismus est, *novæ Hypocrite*. Magnis itaque elementis tibi inscribamus hoc Apophtegma, *Tacheni: Pueri puerilia tractant*. Ignosce, precor, quod talia reddam: in capite libri tui hæc scripta sunt: hæc tibi Talionis pænâ adjudicantur. Vides igitur, quis puerilia declaraverit, quis asseruerit, *salia esse acidis contraria*? Si hæc sententia ignorantie plena est, Tu, mi *Otro*; tu, mi *desertissime Tacheni*, dixisti; tu multus hæcenus fuisti in tractandis sine sale salibus: tu alcalium pater: tu cum igne *ordinarius Creatoris professor*: tu *natura* hos libros explicabas, in *marg.* pag. 177. tu denique novam condidisti Babylonem Spagyricam, clarè, sed perperam, edocens; salia communia, naturalia, & salia acido-salia artificialia, nunc sola esse salia; reliqua verò omnia lixivialia & alcalia salia vegetabilium, ut & volatilia animalium, pro

tuo imperio non esse amplius salia, sed genericè alcalia: juxta propositum tuum, & fraudulentum scopum, pag. 13. lin. 19. Et hæc idèd fecitasti, quia multum ignarus eras Philosophiæ, rudis *Physicuncus* (parce: tua reposito) & uti aliàs, ubi desinit Physicus; ibi incipit Medicus: sic tu ibi desisti, ubi Physicus incipit; sic præcox tua ferebat indoles; ignorasti naturam, crasin & differentias salium; quòd salibus alcalibus lixivialibus, quin & salibus volatilibus animalium, verè, realiter, ac propriissimè, salis nomen competat, re & etymo, quòd sint salia purè salia. Hinc illæ lachrymæ! *Tacheni*, quòd solidè doctus non es; quòd levis armaturæ miles & Chymicus: hinc dissolutas scopas in forum attulisti, centonem impressisti, plumas alienas malè divisisti, ac ex omnibus aliquid, ex toto nihil, vel aliquid, idque ineptissimum, edidisti. Hinc iterum de dialectica, pag. 177. sine connexionione, cum risu Lectoris, discutris, ac ubique chartas repleas logismis & ineptiis.

Eadem pag. 177. & seq. ais; *aurum solvitur cum salibus; sed aurum non solvitur, nisi acidis spiritibus*. Ergo sal non obsunt acidis spiritibus. A dialectica ad sophisticam rotaris. An non fallacia est, quòd cum salibus, ut salia sunt, solvatur aurum? Sed solvitur ope & virtute acidorum spirituum, quos salia illa, quibus aurum solvi tentatur, continent; utpote sal communis, sal nitri, & aluminis. Aurum proinde sive solvatur cum salibus acido-salis, qui non, nisi acidum spiritum continent; ut destillatione ex illis facillè elicitur; sive cum eorundem salium spiritibus acidis; perinde & idem est: nisi quòd illa, cum salibus, benigna magis; hæc verò, cum destillatis spiritibus, magis violenta est; ex uno tamen eodemque fundamento procedunt. Hæc autem salia acido-salia, quæ Aurum solvunt, quibusque Reformator ipse, in suis *Animadvers.* pag. 471. Aurum solvere, & eodem modo, in Crocum convertere, docet, (unde, profectò, *novellus Hippocrates* hunc suum processum mutuatus est) quæque salia scilicet *novus Hippocrates* pro fundamento suæ fallaciæ ponit & constituit, ac illa unicè & sola vult esse salia; hæc, inquam; salia

salia Reformatior nunquam acidis contraria statuit; nullibi dixit; nec unquam per somnium ipsi in mentem venit: prout *Tachensis* mendaciter ipsi appingit: quin potius expressis verbis, sanâ doctrinâ, illa acidis non esse contraria, statuit, & firmiter affirmavit, quod natura his salibus acido-salibus jam dum de aciditate tantum, in visceribus terræ, tribuerit & implantarit, quantum pro eorum esse & operari saterat, & differentiam salium purè salforum, scilicet lixivialium, tartari, & volatilium omnium animalium, quæ verè acidis contraria sunt, in esse & operari: uti in doctrina vera, de differentiis salium, pag. 60. *Append.* clarè patet, & ad ravim usque demonstratum est. Hæc L.B. haud gravatè revolvat. Ex illis enim ocyus hujus calidi & iniqui hominis fallaciam, ad fallendum incautos, ac in Chymicis thinus expertos; & quàm mendaciter Reformatorem accuset, deprehendet. Patet tamen statim ex hoc processu & fundamento, quàm sibi contradicat, totus opinionioni suæ contrarius; sicque Reformatoris sententiam firmiter comprobet. Nam, pag. 178. *lin. 5.* jubet, *huic clara solutioni* (scilicet Auri cum salibus peractæ) *gustatim instillare alcali quoddam fixum resolutum, ex. gr. liquorem Tartari, qui statim absorbeat, subtiliores acidus spiritus, & illico aurum cadere coloris purpurei.* Sed quidnam, *Tacheni*, hoc aliter sonat, quàm quod acidi spiritus aurum solvant, & quod falsa etiam acidis sint contraria? Quoniam liquor, seu sal tartari, resolutus in liquorem, qui propriè sal purus falsus est, & ab *Hippocrate novo*, pag. 42. *lin. 1. & 4.* pag. 45. *lin. 4.* pag. 47. *lin. 4. & 12.* pag. 51. pag. 54. *lin. 21.* & in fine, &c. sal tartari simpliciter appellatur, non, nisi contrarietate, quâ acida & purè falsa in se invicem agunt, acidum illud salium, resolventium aurum, utpote salis communis, natri, & aluminis, absorbet, destruit, inque aliud ens convertit, ut destructo acido, à suo contrario sale tartari, Aurum necessariò fundum denuò petat, vinculis scilicet acidorum spirituum liberatum, in forma pulveris, seu croci. Quid clarius Reformatoris sententiæ demonstrandæ & verificandæ ipse no-

vellus *Hippocrates* potuisset afferre, turpiter sibi contradicendo? Et tamen adedò hebes est suo hoc ebrio cerebello, ut denuò, pag. 178. *lin. 11.* contradictionem suam repetat, dum inquit: *Hac in operatione, sal non obsuit acidis spiritibus, ut docet Reformatior; sed alcali tartari* (cur non dicis sal tartari?) *absorbens acida, compositum destruxit.* O stupidum & iniquum dogma! Dic, quinam sal non obsuit acidis spiritibus? Et tunc tua impostura palam fiet, quod Reformatior ipse docuerit, illa salia acido-falsa spiritus habere acidus, solvere aurum, & acidis non esse contraria; & hoc expressis verbis, verè, & realiter; uti virum probum decet. Tu verò sub fallacia termini hujus (ALCALI) impudicè mentiris, quando ais: *quod sal non obsuit acidis spiritibus.* Quid enim alcali tartari aliud, quam verus sal tartari? Sed est purè falsus, omnibus acidis spiritibus contrarius, acida absorbens & destruens hoc Compositum; hoc est, quod Reformatior docuit: Quid est hoc Compositum aliud, quàm solutio Auri, acidis spiritibus horum salium acido-salforum peracta? Quis destruxit hos acidus salium horum spiritus, nisi sal tartari? Omnia hæc ex tuo ore confirmo. Tuâ hæc fallaciâ & imposturâ, nimirum; salia alcalia, seu lixivialia, & salem Tartari, non esse salia, sed saltem alcalia, vis imperitos, & in Chymia tantopere non expertos, in contrariam opinionem, & falsissimam sententiam, trahere, oculis eorum caliginem obducere; ut etiam meridianâ luce tecum cæcutiant: ac unâ etiam Reformatoris vera ac fundata scripta, de differentiis & speciebus diversis salium, obliorentur. Monstra, si à mendaciis tuis immunis es, ubi Reformatior unquam statuerit, quod acida, seu acidi spiritus sint acido-salibus contrarii; aut acido-falsa salia, acidis spiritibus? Nonne ipse Reformatior Aquam Regiam exactè descripsit, & expressis verbis docuit; salia acido-falsa acidis non esse contraria; loco citato *Appendicis* pag. 60. hæc clara verba extant: utpote, *Longè enim alias operationes Salia acido-falsa; alias verò purè falsa lixivialia & Alcalia salia virtutes sortiuntur:* Item, in præparatione spiritus Vitrioli coagu-

coagulati, pag. 459. *Animadversionum*, lucidissimis verbis hæc omnia expressa sunt: nimirum, *Totum autem hoc coagulationis opus in eo consistit, ut spiritus Vitræ corpus aliquod, quod ipsi non contrariatur, adjungatur: tale autem est sal proprium, & sal Naturæ, tanquam salia acidiora: salia lixivialia, utpote Absinthii, Tartari, & similia, spiritibus acidis contraria sunt, &c.* Huculque textus *Animadversionum*. Quis tibi nunc, vacuo Physicunco (tua verba reddo) magis clara & perspicua fundamenta appingere potest, ad fallacias tuas & imposturas convincendas, quibus incautis imponere, & unâ Reformatorem exosum reddere voluisti? Sed redit in te hoc scelus & absurdum; quo imple tuam ignorantiam & imposturam melius delineare non potuisses. Verum sine verecundia vivis, citra pudorem, & perinde tibi est, vincere, an convinci; tibi, an aliis, contradicere; docere, an mentiri; calumniari, an commentari. Hæc croci Solis, seu Auri, præparatio unde, quæso, tibi accreuit, nisi ex *Animadv. m. pag. 470.* vivo adhuc Authore: mutato nonnihil pondere salium, ut vel sic fraus lateret? Sed an nosti, cur hæc ibidem scripta sint? Ideo: ut vel minimi signi, & literæ, rationes exactas reddere tibi possem; vel à longè hos impostores prospiciens, quorum tu Antesignanus; qui sanam doctrinam ubique adulteras, ac eam pervertis. Annon dilucidè, citatis *Animadv. m. & Append. locis*, doceo; quòd salia acidofalsa acidis non sint contraria; sed tantùm salia lixivialia purè falsa acida destruant, illis contraria sint, in se agant & reagant, ac tandem his alteritatibus in aliud ens, ac velut novam creaturam, commigrent? Sed hæc subticuisti tu, & impostorio modo testatus es, quasi salia communia propriè & acidofalsa acidis (spiritibus contraria tenuissem: cum tamen te supracitata scripta mea luculenter convincant. Interim, ut errorem cum pertinacia defenderes, omnia salia lixivialia, & volatilia animalium, itidem purè falsa, proprio salis nomine defraudasti, & genericè alcalia inscripisti; quasi verò alcalia, salia non forent; cum tamen illa, supra ci-

tatis locis tuis, salia toties ipse appellitaris. Si non ignorares, quid ex fundamento rei, & propriè, alcali sit; verum fateri cogereris, quòd nomen alcali uni saltem salii competat, scilicet herbæ Kaly dictæ, in Ægypto & Syria germinanti, & ejus cineribus extrahitur, & nulli alteri: reliqua verò omnia, quæ ex herbis & vegetabilibus combustis, ac eorum cineribus, eliciuntur, vel elixiviantur, sint propriè, & verè sic dicta salia lixivialia purè falsa, quæ nil quicquam de acido participant, uti salia communia, quæ acido-falsa sunt, proptereaque à lixivialibus longè differunt. Salia porò volatilia animalium quorumcunque, quæ etiam verè & propriè salia sunt purè falsa, quam stupidè & ignoranter à te, *Tacheni*, alcalia nuncupenter, quilibet Chymicæ & Philosophiæ Tiro, omnesque Pharmacopœi agnoscunt & rident: quia implicat re & terminis. Alcali enim, sive sal quidam lixivialis, ex naturâ suâ non nisi fixus esse potest; quia ex vegetabilibus combustis, inque cineres redactis elixiviat & extrahitur; præsupponit adeoque ignis tolerantiam, ejusque examinis constantiam: secus enim in combustione ac ignis torturâ avolasset. Sales verò volatiles animalium, contrario modo, levi statim ignis tentamine avolant, & vel levissimum ignis examen ferre nequeunt; quin sponte in aprico per se avolent. Præterea non sunt abstergentes, ad lixivium & loturam inepti, adeoque ad saponem *Hippocratis novi*, & Saponariam ejus, quam malè adhuc didicit, inutiles, à calce vivâ totaliter dissipabiles & destructibiles. Nec fuit inventus Medicus, Philosophus, Chymicus, aut Pharmacopœus, qui sales volatiles animalium improprio planè & barbaro etymo, alcalia, & quidem vacua, dixisset & statuisset. Solus in orbe nunc *Hippocrates novus*, nova dat dogmata, novas præscibit leges, novam docet Medicinam Hippocraticam alcalizatam, nullibi in Coe obviâ; dum omnia pervertere, & vacuum in pleno statuere conatur.

Quæ porò, pag. 178. ad obtinendam & propugnandam fallaciam, falsa acidis non esse contraria, iterum scribillat. eandem calliditatem, ad fallendum incautos, præ se ferunt, quam superiora; verum iisdem fundamentis veris

veris & immobilibus discutiantur, ac sophismata ejusdem deprehendantur. Relegamus ignorantem, aut iniquum Hippocratem ad fundamentalem Reformatoris doctrinam de salibus, & eorum differentiis: ubi sanè expressis verbis docetur; quòd sales acido-salù, utpote sal communis, nitri, gemmæ, &c. neutiquam acidis & spiritibus acidis sint contrarii; quin potiùs eos, scilicet acidis spiritibus, in aciditate ejus adaugeant: sales verò lixiviales omnes, sal tartari, sales volatiles animalium, tanquam sales purè salù omnes, acida destruant, immutent, & proprietate substantiæ suæ sibi invicem contrariantur. Sic lis dirimitur, *Hippocrates novellus*, mendacii convictus, imposturâ, ad fallendum incautos, detectâ, doctorum virorum ludibrio, velut nudata cornicula, expositus squalet.

Consideret nec non L. B. duo marginalia hujus capituli; quorum prius, pag. 177. lin. 17. *Auri calcinatio in via sicca*: aliud, pag. 178. lin. 16. *Auri calcinatio in via humida*: quàm pulchrè iterum Philosophetur, & sibi contradicat: cùm in textu contiguo loquatur de solutione; in margine verò de calcinatione. An autem hæc operatio, seu confectio Croci Auri, calcinatio aptiùs, quàm solutio, dicenda sit; ad longum ventilari possit. Sapit fastuosam saltem, & inanem grandiloquentiam hæc dictio, de calcinatione & solutione in via humida, & via sicca. Quemadmodum enim *novellus Hippocrates* Antiqui Coi textûs & auctoritates mirabiliter, imò ridiculè, suis adaptat nugis; ita etiam, uti simia malè instructa, Antiquorum Philosophorum viam siccam, & viam humidam, in parando lapide Philosophorum, aquâ eorum non madefaciente manûs, quàm viam siccam: & iterum, præcedenti solutione communiore, quàm viam humidam appellarunt, garrulitate & grandiloquentiâ suâ, in hac simplicissimâ auri solutione hîc vult æmulari; quâ verò ambæ hæ auri solutiones non humidæ essent, sed calcinationes siccæ, cùm tamen in mero humido aquoso perficiantur. Latet te, *docte Philosopho*, Aqua Philosophorum sicca, non madefaciens manûs; nescis adhuc, quid siccum, & quid humidum. Sic lubens explorarem, & mecum quilibet artis pe-

ritus sciscitari posset; cui finis etiam Germani- cū hoc dislicion Philosophi cuiusdam, utpote:

Was im Adler wird gefunden klar/
Das steckt in mir auch ganz und gar:

huic simplicissimæ solutioni auri adscripserit, & quomodo ei applicari possit. Tam appositè nimirum, ut infinitæ etiam citationes & allegationes textuum ex lib. 1. de diæta Hipp. Coi.

Tandem, *paragr. ultimo hujus capituli*, pag. 179. lin. 1. *Et seq.* tria mirabilia iterum profert axiomata; ubi tamen crassissimè contradicens. Primum est: *aurum non dissolvitur nisi à falsis*: quod falsum est. Nam, pag. antecedente 178. lin. 9. contrarium statuit, nimirum: *acidus spiritus, qui aurum solverunt, absorbere salem tartari, seu alcali quoddam fixum*: Item, cùm vix ore excidissent ipsi pauca hæc verba, scilicet: *aurum non dissolvitur nisi à falsis*: palinodiam canit contradictione, dicens: *quare autem acidus salis spiritus hoc solvit? dixi & ostendi suo loco, quod nimirum spiritus rodendo, redit in id quod erat à nativitate, id est in sal.* O stupidas rationes! O grandem hyperbolem, & contradiciones! Quando redit spiritus acidus salis, aut alii spiritus acidi, in salem communem, post solutionem Auri? Phasmata sunt *Tachemana*. Hic priùs addere debuisses pro hoc tuo aphorismo, utpote: *Aurum non dissolvitur nisi à falsis*: quibus salùs, vel quibus salibus? fortè tale Abûnthii; qui etiam sal est, & ipse salem simpliciter appellasti, pag. 35? Vel salibus diureticis, pag. 33? aut ex herbis vulnerariis, pag. 34. lin. 18? aut sale tartari, quem toties salem simpliciter, & per antonomasiam, dixisti; sicut superius locis plurimis citatis patet? Quod tamen absurdum esset, dicere vel asserere. Agnosce igitur ipse, quàm ludicra scribilles, quantisque te involvas, imposturis tuis, absurditatibus. Quoniam ad ravim usque demonstratum est, sensibusque parer, diversas esse salium species: sales lixiviales purè falsos; ut etiam animalium volatilium tales. Inter sales vegetabilium præcipuum est sal tartari: sic etiam reliqui sales lixiviales, aut alcalia, sunt verè sales, sed purè salù, ab omnibus doctis viris, Philosophis & Chymicis, sales dicti & habiti. Hi verò Aurum

S

non

non dissolvunt; sed solum potius præcipitant, & spiritus acidus, quibus aurum solum est, destruunt, ac contrarietate naturali mutant. Hos, inquam, sales (quod bene notandum) à salium numero, naturâ, & etymo, *Tachensium* nunc proscibit, excludit, segregat; immemor sui, &, ad fallendum incautos, sales hos omnes alcalia proclamat, & solos sales communes, & sales acido-salios, salis nitri, &c. sales vult. Quibus contra semetipsum, contra Solem loquitur: de reliquis omnibus salibus taciturnior Pisandro. Tibi igitur, *Tachens*, & universæ Reipublicæ literariæ injurius es, quod basin & fundamentum doctrinæ, & demonstrationis, sophismata & fraudes delegeris; quibus incautos circumvenire, Reformatorem verò impudentius liceret criminari. Citra umbras, & mendaces æquivocationes, & verborum Syrtis, hæc sequacibus dicere oportebat; prout Reformatorem egisse deprehendes in Animadv. & Appendice, citatis locis: nimirum; quod sales acido-salii spiritibus acidis non contrariantur, sed ex illis ipsis salibus acidi spiritus, pro solutione Auri, elici possint & destillari: sales verò pure salios lixiviales, & alcalia sic dicta, utpote sal Tartari, Absinthii, &c. sales etiam

volatiles animalium, esse acidis, & acidis spiritibus, naturâ sua contrarios in esse & operari; acidus spiritus destruere, & alterius reddere indolis. Verum si sic, & veraciter, processisses, *Tachens*, quid inauditi, quid occulti, quid novo Hippocrate dignum impresbisses? Nihil. Omnis quaestio soluta manifestet. Denique: quod ingenium se non extendit; fraus adrept: quanquam, meo calculo, *Philosophus etiam mansisses; si tacuisses; nunc Physicuncus es.* Offerunt se in hoc diminuto paragrapho plura, quæ sapone sapientum *Tachens* defricarem, utpote pag. 178. lin. 5. ubi dicitur; *huc clara solutioni guttatim instilla, alcali quoddam fixum resolutum, ex gr. liquorem Tartari.* Subsumo ego: sed liquor tartari est sal tartari resolutus in aëre & humido, naturâ suâ acidis contrarius; ac ideo subtiliores acidus spiritus absorbet. Si igitur acidus subtiliores spiritus, quibus aurum dissolvitur, sal tartari absorbet: ergo aurum non dissolvitur à non, nisi salis, sed dissolvitur à salium acido saliorum naturalium spiritibus acidis. Sed quid muscam in Apulio contero; cum earum myriades prodeant? Quid vitia *Tachens* remonstro, quorum nec initium nec finis? Transeo ad

CAPUT XXIII.

Cujus inquit titulus:

Obscura clarescunt.

CAudete sapientes, jam tenebræ decantantur, & nocturnæ Athenis Philosophantur. Textus capituli incipit:

Aliud, oculis perjurandum experimentum obijciam, quo ostendam falsa, acidis non esse contraria.

Auri Tinctura.
Ex vitrioli exsiccati libris tribus, nitri libris duabus, communis sulphuris floribus uncis sex, & salis communis libris quinque semis, & laterum pulvere, quantum satis, ne falsa cum sulphure fundantur, sint hujus pulveris libra sex, misce exacte pulveres minutos,

& destilla aquam ex arena saleem in hanc aquam, sine præmissa rectificatione, immitte nummos aureos, & intra paucas horas, in tepido loco, videbis aquam aureo colore tinctam (occasione hujus tinctura, memoria subvenit, quod non sine herculeo labore, ignis ope, magnæque diligentia, ascendit alcali volatile (cujus alibi mentionem feci) grati odoris, adeo rarum leveque, ut vix a tangenti digito sentiat, aliquando griseus, aliquando nives coloris, salinis saporis, linguam ferientis & penetrantis, ita subtile, ut citra ignis irritamentum, in aperto vase, sponte in auras abstrahatur,

tur, cum per se ipse in igne constans persistat; per hujus aëalis proprietatem inquam, fiunt Aurum, Argentum, Mercurius, Cristallus, &c. verè potabilia, ita ut non solum in corpora redire sit impossibile: sed insuper, sic à vinculis coagulationum liberantur, ut libere nobiscum colludere queant, &c. sed cum hac & similia, non sint hujus loci, libens ea nunc prætereo) quam effunde, & aliam superadde, & iterum destilla in loco calido, donec aqua satis sit tincta: Aquas tinctas confunde in aliam phialam, atque in illam aquam pone laminas argenti, prius cupellati, tunc aureo colore tincta aqua, statim nigrescit, paucisque momentis totum argentum invisibiliter dissolvitur, caditque totum in calcem nigram, quam periti in arte, sine contradictione aurum dicunt. Notandum: quod aqua, ab auro non tincta, argentum non solvit, imo ne tangit quidem: hinc Basilus de argento (a)

Mein Seel mein Geist, und meinen Leib

Hab ich mein König zu gecigt, &c.

Aureos nummos ablue, hos reperies aliquantulum pallidiores: sed parum aut nihil de pondere amisisse: hoc experimentum est consideratione dignum. Cum verò supra dictæ species, igne nudo, & aperto distillaveris; addito plus de farina laterum; tunc sane non extrahit tincturam, sed totum aurum plane dissolvit. Hoc inquam experimentum (licet inutile videatur, jucundum tamen est, & magni momenti) sine sale non succedit, adeoque sal, acidus huius spiritibus non nocuit.

In hoc capitulo & textu iisdem certat fallacis & imposturis, quibus demonstrare denuò nititur, falsa acidis non esse contraria. Ultra hæc, ne quid desit Majestati hujus opusculi, solem tractat, Aurique tincturam, proceris denique Alchimisticis, qui pridem à nobis exploti, à Veteribus verò ad nauseam descripti reperiuntur. Antequam de hoc perjurando experimento, nobis objecto, pluribus agam; dirigo ad Andreæ Libavium Benevolunt Lectorem; è quo, citandis locis, reperiet, cum quæ furto mutuatus est, tum quæ perperam docet, refellenda. Consultatur igitur Libavius, Syntagma. arcan. Chymic. cap. de artificiali coloratorum, maxime per project. p. 112.

lib. item 8. cap. 19. de Arcano Tinctur. pag. 399. ubi de fallacis hujus tincturæ, lib. 8. cap. 22. de oleo Antim. Alchymia denuò pharmac. p. 132. in folio: è quibus B. L. edicet, quid iudicii de hoc perjurando experimento ferre oporteat. Quod concernit ejus demonstrationem, quæ hinc triumphat, falsa nimirum acidis contraria non esse; petitio principii est, & verus musica seu aphonía; quæ eadem imposturâ & falsissimâ hypothese suam nititur obtinere intentum, &, ad fallendum incautos, egregiè denuò sese exercet. Docet proinde, ex vitriolo, nitro, floribus sulphuris, & sale communis, aquam destillare, quæ cuncta mineralia & salia non nisi acidis præbere destillando spiritus, Tironibus, lippis & tonsoribus notissimum est; adeoque nemo unquam dixerit, multò minus Reformator, his spiritibus acidis, ex prædictis rebus proleclis, salia communia acido-falso esse contraria. Non igitur tibi, Sophistico Philosopho, laudi est, ita stupidè argumentari: utpote, si falsa acidis essent contraria, spiritus acidi ex salibus non elicerentur; sed eliciuntur ex salibus acidi spiritus. Ergo falsa acidis non sunt contraria. Prima propositio, obscure Philosophæ, est statim falsa, & innititur sophismati deceptorio. Differentiam igitur salium si addideris solum, quam Reformator tuus, locis citatis, clarè docuit; tunc ruit tuum argumentum per se, & falsum est totum. Nimirum si diceres: si salia quæcunque acidis spiritibus essent contraria; ex salibus quibuscunque non elicerentur acidi spiritus; sed eliciuntur ex salibus quibuscunque acidi spiritus. Ergo salia quæcunque acidis non sunt contraria. Hoc argumentum, Philosophæ, est etiam tuum si simpliciter vis diffendere, acida falsis non esse contraria. Sed totum est falsum, sicut reliqua sophismata tua; quia non ex salibus quibuscunque eliciuntur acidi spiritus, non ex sale Tartari, non ex sale absinthii, non ex salibus herbarum, non ex salibus volatilibus animalium, quæ omnia tu salia dixisti & proclamasti, ut etiam verè sunt, nec salia quæcunque augment acidis spiritus in virtutibus suis, sed salia tantummodo acido-falsa naturalia, nec arte talia facta, & ex iisdem acidi spiritus eliciuntur; juxta veram & genuinam Reforma-

toris tui doctrinam. Tuos fallaci & sophistico argumento oppono ego contrarium, ex tuâ hypothesi, & propriis assertionibus. Nimirum: si salia acidis spiritibus non essent contraria; illa hos, scilicet acidos spiritus, non destruerent, aut immutarent: sed hoc præstant salia. Ergo, &c. Major propositio est quidem falsa; sed juxta tuam assertionem est vera; quia sal tartari & lixivialia salia, item salia volatilia animalium, destruunt acida, & illa planè immutant; suntque illorum destructiva: prout ipse asseris, pag. 13. lin. 19. pag. 27. lin. 21. pag. 131. & in plurimis locis aliis: & illa tamen sunt verè & realiter salia; & tu ipse toties illa salia, sine distinctione, dixisti. Minor propositio est etiam tua, & juxta prolata tuam sententiam, citatis locis, æquè, ac prima, vera. Sequitur igitur conclusio talis. Ex his discit, Hippocratis Philoſophe, quòd & hujus argumenti prima propositio, simpliciter sumpta, nullo stabili nitatur fundamento, ut neque secunda, minùs etiam conclusio; neglectâ differentiâ salium: tuis tamen verbis & assertionibus verificantur, quoniam salem tartari, absinthii, & reliquos sales lixiviales, qui tibi jam sunt alcalia tantum, sales sine distinctione ipse dixisti, & nunc etiam sales communes acido-falſos, sine ulla pariter distinctione, pro tuâ imposturâ obtinendâ, sales dicis, & nullos alios admittis sales: adeoque turpiter contra te ipsum, & tua expressâ verba, loqueris. Liqueat proinde, tuas hypotheses esse falsissimas, ac per claros Reformatoris citatos textus penitus annihilari: adducta verò argumenta tuis ipsis assertionibus, & clavis verbis, verificari; quæ commonstrant, te esse Sophistam, qui incautis, ac in Chymia non admodum expertis, unice imponere cupis. Verùm hæc tua phasmata ac sophismata, jam toties in præcedentibus refutata, adeò squalent, ut tædeat, eramben hanc insullam toties recoquere: quæmadmodum tua hæc impostura in hoc uno fundatur, quòd differentiam salium callidè & iniquè subtices, aut ignoras, Reformatorem mendacis impudicè criminando.

Quod Processum ipsum concernit Tincturæ Auri, illum bis in meis antiquis collectionis Chymicis reperio. Qui processus si veri-

tatem saperet, & vera esset tinctura Auri; quis crediderit, insidum Hippocratem novellum, qui vix ad callos pedum remedium nobis propalat, ipsum publici fecisse juris, aut proximo fideliter donasse; cum adeò sit infidus, ut non, nisi saponariam, & vitriariam, de cætero ferè nihil veri, aut realis, præter Mercurium summè corrolivum sublimatum, acidas crebrasque calumnias, & injurias, adhuc attulerit? Mox enim dixisset ad omnes *Canonicos Medicos*; hoc est, Methodicos doctos: *Meum Corculum! Meum molliculum caseum! Quidni? Eja, agite! Opretemus Fratres hujus cupiditatis: bene adepol narrat! An quantum igitur non mereatur Hippocrates ille novellus de re Medica, quòd hocce multoties scripto processu nobis imponere attentet? Præito, Tachem, sequemur te, si Dns placet. Videbis autem, hanc Auri tincturam esse fallacem, & provenire à mentrui, non ab Auro. Si tantus es Chymicus, deberes revera hoc probè nosse. Pauxillum illud sublimati (quod alcali volatile dicis, quia omne tibi alcali est, & sine alcali loqui nescis) est de floribus sulphuris, & sulphure vitrioli, qui sulphuris flores de salibus & vitriolo adjunctis, animam quandam, seu penetrantem essentiam, secum evexerunt sursum. Possent autem illud sublimatum Aurum, Argentum, Mercurium, &c. metalla putabilia, dico, potabilia reddere, & in sua corpora illa reducere; impossibile. Quæque plura & mira addis, sunt fanaticæ & novæ Hippocraticæ cogitationes, absque experientia & veritate. Nam hoc apparet illico ex tuis verbis. In duplicata enim illa parenthesi, quam, occasione hujus magni secreti, struxisti; pag. 180. lin. 11. & seq. dicis, quòd illud sublimatum *ira subtile & penetrans sit, ut citra ignis irritamentum, in aperto vase sponte in auras abripitur, cum per se ipse, in igne constans persistat*. Et quomodo, quæso, per se in igne constans persistet, si citra ignis irritamentum in aperto vase sponte in auras abripitur? Quæ absurda & contrariæ. In una periodo, tribus vel quatuor lineolis, à contradictionibus abstinere nequis. Secundò: ante parenthesin illam longam & duplicatam ais, pag. 179. lin. 29. *Et intra paucas horas, in sepido loco, videbis aquam aureo colore**

tinctam, quam effunde, & aliam superadde, & iterum destilla in loco calido, donec aqua satur sit tincta, &c. Prius enim digestio saltem fuit in tepido loco, & nulla destillatio: quomodo igitur congruè dici potest in alia, vel secunda, affusione menstrui, & iterum destilla, donec aqua satur sit tincta: cum non præcelleret ulla destillatio? Tertio: *laminas argenti dissolvi, & totum argentum in calcem nigram præcipitari, quam periti in arte, sine contradictione aurum dicunt, pag. 181.* Citra contradictionem hæc imperitus Alchumista fingit. Quis non & agrum, & domos, galeam, & tunicam venderet, argentum mercaturus; illico amplissimo fœnore aurum recepturus? Juxta illud Teutonicum:

*Wein Seel/mein geist/und meinen Leib
Hab ich mein König zu geelgt. 2c.*

Quod dutichon Baulius Valentinus maximæ arti, & operosæ Chrysopeiæ attribuit; *novus* verò Hippocrates vetustis quiquiliis suis, & reculis Tironibus decantatis, hæc assuit; quam & ipse palinodiam postliminiò canat, pag. 181. *lin. ansepenult.* dicens: *Hoc inquam experimentum (licet inutile videatur, jucundum tamen est & magni momenti) sine sale non succedit, adeoque sal, acidis his spiritibus non nocuit.* In hoc brevissimo paragrafo, qui veluti conclusio est hujus processus Alchumistici, quæ paulò antea *novus Hippocrates* firmiter asseruit, nunc retractat, & palinodiam canit: nimirum, quòd totum argentum invisibiliter dissolutum in prædicta sua aqua, cadat totum in calcem nigram, quam periti in arte, sine contradictione aurum dicunt: nunc verò timidulè hoc experimentum inutile proclamat *jucundum tamen esse & magni momenti.* Quomodo hæc concordant? Si prius & superius verum esset, quòd totum argentum, aquæ dictæ injectum, solvatur, & in calcem nigram per se cadat, quæ calx sine contradictione aurum sit: aurum etiam prius in aqua illa dicta detentum, à quo tinctura parum, aut nihil, de pondere & colore amittat: labor, profectò, deberet esse utilissimus; & à nemine prudente & experto inutilis diceretur. Sed ambiguus Hippocrates Chymicus, rei veritate incertus, timidulè hoc asserere absolutè non

audet; quoniam propriis manibus hunc nunquam elaboravit processum, nec periculum fecit; saltem ex processibus Alchumisticis descriptis, & suo centoni assuit. Præterea nullam sapiunt veritatem, si solutionem totius argenti injecti, & etiam totius argenti præcipitationem contideremus & examinemus. Naturæ enim, & laboribus similibus contrariantur: quia nullum metallum simul solvitur, & totum per se præcipitatur, aut fundum iterum petit, seu, uti dicit, cadit. Nugæ ergò sunt Hippocraticæ novæ, imposturæ, & solitæ contradictiones, indignæ, quæ ulterius ventilentur.

Quod conclusionem concernit; nimirum, *Hoc experimentum sine sale non succedit, adeoque sal, acidis spiritibus non nocuit:* illa idem demonstrat, ac si aliquis diceret: *Hoc experimentum sine impostura non succedit: adeoque impostura Tachenio non nocuit.* Baculus in angulo; ideoque cras pluit. Hippocrates Chymicus totus ventus est; ideoque nihil salis in ipsius cerebro. Si Hippocrates novus realiter dixisset, uti decet virum probum: hoc experimentum sine sale communi, aut sine sale acido-salfo naturali, non succedit: verum esset, & sine fallacia hæc foret conclusio. Sed quia differentiam salis non addit; igitur falsa est, absurda, & fallax ad decipiendum incautos. Sic autem mea conclusio verior esset, si dicerem: *Hoc experimentum cum sale non succedit, adeoque sal acidis spiritibus his nocuit.* Hanc meam conclusionem ad tuam Hippocraticam formam efformatam, veram esse, tuis verbis probo: quia sal tartari, & sal absinthii, & plures, sine distinctione sales appellasti & dixisti. Sales verò isti sunt acidis spiritibus contrarii, eosque absorbent, (tua verba:) ergo sales sunt acidis spiritibus contrarii. In his verò liquet, quantæ fallaciæ lateant, imposturæ & sophismata, de salibus disputando; si salium differentiarum, genus, & species non addantur, sed callidè subterfiantur. Nam sicut ego absolutè, & sine distinctione, dicere nequeo; salia in genere acidis spiritibus esse contraria, eosque destruere, absorbere: nec unquam dixi, nec somniavi quidem, sed semper, ac ubique, aut genus,

aut speciem, denominavi, vel singularem quendam saltem proprio nomine descripsi & monstravi verè ac realiter, qui sales contrarii sunt acidis spiritibus, & qui non, in *Animadv. & Append. n. locis citatis*: ita & tu *Hippocratrice Sophista*, debuisses realiter processisse, sine mendaciis, sine sophismate. Cum autem contrarium feceris: conclusionem igitur tuam pessimè formasti; & illud verè & realiter dicere nequis, quòd *hoc experimentum sine sale non succedat*, & *sal acidus spiritibus non noceat*: quia, si adderes saltem tartari, vel alium saltem lixiviale cujusdam vegetabilis, quos tu sales dixisti; omnino hoc tuum experimentum non succederet, & in totum destrueretur. Disce igitur, mi *Tacheni*, cautius mercari deinceps, veracius loqui, & conformius argumentari; nec nos tam prodigiis mendacis aspergas amplius, quæsumus. Duram, profectò, suscepisti provinciam, *novæ Hippocrates*, si rete tuum jacias ante oculos pennatorum; si Autorum arcana furtim producas nobis, qui hæc ad nauseam evolvimus; si fucum addas iis, quæ nobis plus quàm cognita. Redi igitur, *Æole*, ventorum genitor & vita, in obscuram speciem, è qua erupisti. Non es, quem te hætenus dictitasti: *venit est visa tua*, sonus, sibilus, vox; prætereaque nihil. Redde Authoribus processus, & alia, quæ abalienasti, Reformatori famam, quam, velut cuniculos agendo, subruere tentasti, & discat orbis: *quoniam ab inimicis sales*.

Ulterius affert *Hippocrates novus* processus Chymicos; utpote, sulphuris antimonii præparationem, pag. 182. quæ multoties in Tirociniis scriptis & impressis obvia invenitur: at tamen, ut parca sit manu, nevé nimium fortè revelet, ait, pag. 183. lin. 1. *Ex hoc sulphure, additis duobus simplicibus, oleum compones, quo cum dorsi spinam, carpos manuum, plantasque pedum, unica hora ante paroxysmum inunxeris, febres intermittentes tertianas omnes tolles*.

Hoc sulphur est basis artificiosa unda, in qua si dissolvitur argentum, præcipitat magnam ejus partem in calcem nigram, quam aqua fortis deinceps non tangit.

Nunc, *Tacheni*, querunt ex te Medici Ca-

nonici (non Reformator. Nam dedignatur tua oracula) dico, Dogmatici, quæ sunt illa duo simplicia secreta pro oleo febrifugo? Quid respondebis illis? *Meum corculum, meus molliculus caseus! Quidni? Eja agite! Opteremus fratres hujus cupiditati, bene adepol narrat! Ah quantum non meretur de Republica Medica novellus Hippocrates*, quòd saltem dixerit duo simplicia anonyma sulphuri antimonii pro oleo febrifugo esse admiscenda! Quærant præterea Medici Canonici ex te, ut illis in aures dicas, ne fortè Reformator tuus audiat, quæ sit illa artificiosa unda, cujus basis hoc sulphur sit, in qua si dissolvitur argentum, præcipitat magnam ejus partem in calcem nigram, &c. Hoc, fateor, iterum secretum est auriferæ artis Alchemicæ: respondebis verò illis sine dubio iterum: *meum Corculum! meus molliculus caseus! Quidni? Eja agite! Opteremus fratres hujus cupiditati, bene adepol narrat! Ah quantum tamen non meretur Tacheni*, quòd processum, qualiter sulphur antimonii parandum, ex aliquo libro non solum descripsit, sed illum denuò typis, pro implendo suo centone mandavit; etiam, cujus usui, vel quæ illa artificiosa unda sit (ridete, vel teneatis risum, Amici) in quo argentum solvitur; & quomodo unâ solvatur, & magna ejus copia in calcem nigram præcipitetur, planè subtraheret. Sufficit illi, tam candidè nobis communicasse, quòd crystallus cum eo si cementetur, rubini colorem acquirat. Sufficit, remedium contra hydropem siccam monstrasse. Sufficit, inquam, inscienter, sed constanter, affirmasse, Rulandi Balsamum Sulphuris ex hoc sulphure factum fuisse; cujus manuscripta verò aliter testantur. Pro hac igitur liberalitate tuâ *Tacheni*, si non alii Canonici Medici, Reformator utique tuus tibi gratias aget. Cæterum Helmontii textum, de Mercurio Antimonii non vulgari: Præparationem item Cinnabaris Antimonii: & quæ ulterius filiis suis in aurem dicit; pro nunc non attingam: quia fortè extra captum; quamvis aliàs notissima sint.

Transeo igitur ad Capitulum xxiv. cujus Titulus: *Quæ nocent docent*. Suspicio, ne nobis novellus *Hippocrates* imponat, Amice Lector:

Ator: eamus illi obviam. Metuo, ne, quæ docet, noceant. Fingit enim ut araneus, *Tachennus*, faber mendaciorum, simul & aurifex. Quis scopus; quod argumentum: quæ intentio, in hoc Capitulo? Malefano iterum percitus æstio, & stultitiæ fermento, iteratò in Reformatorem rabiolus involat. Carpit, dilacerat, corrodit huic ardelioni cerebrum Mercurius sublimatus medicinalis Reformatoris; quem paucissimis verbis perstringit: aptam ejus præparationem edocendo. Sed cur, *Tachenn*, rabidos dentes tuos, cur unguis excuis adversus Reformatorem; cum potiùs insanix tuæ, & furoris, objectum D. D. Augustanos statuere poteras; cum eorum Mercurii sublimati præparatio, quam ego debito nitore restitui, multum deviet à scopo & parandi modo tuo, & quidem multo magis, quàm Reformatoris? Verùm hos monoculus transiens, ac callidè dissimulans, aciem in Zwelferum defigit. Cur? ne PROTECTORIS Augustani nomen & insignia aut perderet, aut commacularet, & dicto Venerabili Augustanorum Collegio tanto mitiùs adularetur palpo; quos tamen in sinum suum deridens, festivo sarcasmo Canonicos appellat: prout & reliquorum Medicorum Collegia inclyta non semel delusit. Sed quid iterum canis ad myrtum? Indoctum caput! an novi aliquid, an quid exotici, tradidi? An non paria nobis dictârunt Quercetanus, Beguinus, Agricola, Schröderus, & passim Chymicorum Collegia? Tu quid novi Scholis apportas, Caduceator? Cur immundissimam oris tui spurcissimi colluviem in Reformatorem, & omnes illos revomis, qui tuum dogma non sectantur, ac unica tantùm sublimatione, nullâ præviâ lotionem Mercurii, corrosivum summè Mercurium non apparant, sed plus laboris insumunt; sincerè tamen & fidelissimè præparant? An ignoras, plures semitas nos ducere Thebas? Tu solus Mysta & Medicinæ Numen, cujus oracula populus Medicus adoret, & vestigia exosculetur? Resorbeto vomitum tuum, *rabiolissime Cavillator*, quo me, quo innocuos viros, & Medicos, aspersisti: ac redeat ad Dominum Scelus. Sed sacrilegus es, & ut video, sacras legisti paginas. *Hoc est*, in-

quis, pag. 187. quod ait Sapiens in proverbis: *abominabile apud Deum pondus & pondus, mensura & mensura*. Mi *Tachenn*, tractant fabrilia fabri: sola scripturarum est ars, quam sibi passim omnes vendicant; ita Hieronymus, in Prologo. At quid hæc ex corrolo tuo cerebello, pro Mercurio summè corrosivo stabilendo, adducis? "Vides, quòd facer nugator sis, & mulus Divina portans? Ego tamen explanabo tibi illud Scripturæ, *ac pondus & pondus, mensuram & mensuram*, Deo abominabilia, quæ non capis hætenus. Non enim, uti putas, in verbis scripturarum est Evangelium; sed in sensu: non in sermonum foliis; sed in radice rationis. Ita Hieronymus, sup. *Epistol. ad Ephes. primam*. Quid igitur est illud *pondus & pondus*? Esaias primo tibi explanat. Væ, inquit, genti peccatrici, populo gravi iniquitate, semini nequam, filiis sceleratis! Dereliquerunt Dominum; blasphemaverunt sanctum Israël; abalienati sunt retrorsum, &c. Hæc sunt ponderosa verba Esaiæ, de *pondere & pondere*. Applica Ephod. Hanc amplectere scripturam, *Tachenn*, & nugari de sacris imposterum cave. Nunc ad profana redeo. Sed quid in tantum spiras, Æole? Cur fremis, Caure? Quid novi attulisti in præparatione tui Mercurii summè corrosivi? Viden', ut te denuo convincam? Adducam textus meos genuinos, quos iterum, *falsarius*, corrupisti. Nimirum ubi Mercurium sublimatum, à D. D. Augustanis adductum, eventilandum suscepi; ita, in *Animadvers. meis* pag. 462. scriptum. *℞. Mercurii purificati, Vitrioli calcinati, Salis præparati, ana libram unam*. Subigantur cum pauxillo Aquæ fortis, aut modico Acero: exsiccata terantur & misceantur simul in mortario lapideo tam diu, donec Mercurius, unà cum prædictis speciebus in pulverem abeat. Tristam materiam inde cucurbitæ cum alembico, dando in arena ignem per gradus, ad octo vel decem horas. Videram autem, quòd insufficienter hæc Mercurii sublimatio esset descripta; cum quoad pondus valde exiguum addendorum salium, & Vitrioli calcinationem; tum etiam quoad sublimandi modum, &c. Non ergò potui, quin pauca adhuc adderem, ad complendum

plendum defectum, & quæ experientiâ comprobasset, haud illegitimâ & verâ sublimatione Mercurii, ad Medicinam adaptandi. Sunt autem, quæ addidi, denuò ex *Animadv. p. 465.* pro majori intelligentia excerpta, sequentia. Nimirum: *Mercurius sublimatus rectè quidem cum Sale & Vitriolo paratur, sed necessum est, ut Vitriolum, quod ipsi additur, ita calcinetur, ne suo corrosivo aut spiritu acido prævetur. Quantitas item præscripta Vitrioli & Salis non sufficit, præsertim si corrosivus (ut ex sequenti dulci subl. apparet) reddi debeat Mercurius. Necessum igitur est, ut non solum pondus eorum dupletur, sed & sublimatio Mercurii, additis semper recentibus speciebus, Sale scilicet & Vitriolo, bis servè restetetur, donec in crystallinam compagem elevetur. Commodius autem igne aperto, quàm in arena sublimatur, servatis ignis gradibus, in cucurbita lutatâ, aut in alio accommodato instrumento. Ex his duobus parandi modis sublimationis Mercurii D.D. Augustanorum, & Reformatoris, seu Zwelferi, iudicet totus mundus, omnesque in arte Pharmaceutica & Chymia periti, an non posterior præparatio præster priori: an non vera sint, quæ priori præparationi D. D. Augustan. modestè, une ulla calumnia, addita & animadversa sunt: quoniam secundum priorem, D.D. Augustanorum, modum, cum quoad pondus addendorum salium & Vitrioli, tum etiam in modo parandi, sublimatio nullo modo succedit, ac Mercurius in massam solidam, uti decet, nequaquam ita sublimari potest; vanusque foret omnis labor ita susceptus. E contra verò Reformatoris præparatio, sive sublimatio præscripta, defectum nullum habet, neque ullum subolet errorem aut absurditatem: quin potius omnem sapiat perfectionem; præsertim si ad Medicinam sublimatus hic sit adaptandus. Etenim in prioribus duabus sublimationibus Mercurius vivus à suâ impuritate & nigredine, prægressâ etiam lotionem, perquam bene & legitime purificatur, ut in tertia sublimatione purus & crystallinus adscendat, nec tantopere corrosivus, uti vulgaris sublimatus. Propterea æmulatus est Reformatore D.D. Augustanos, & plures alios Doctissimos Medicos & Chymicos, superiùs denominatos, qui stu-*

dio, & scienter, absque additione rerum magis corrosivarum, scilicet Nitri, Mercurii, sublimationem ritè peragere voluerunt, ut is, si ad medicinam, præsertim Sublimatum dulcem, Oleum Antimonii, & alia complura medicamenta, ex eo conficienda, foret adaptandus; tam superfluo & nocuo corrosivo, ex Nitro, non scateret, adeoque magis benignus hic simplex Mercurius sublimatus, cum per se, externe, ulceribus sordidis, Venereis, aliisque affectibus applicatus de foris; tum etiam ad interna medicamenta, priùs dulcificatus, ad usum tractus, sine nocumento ageret, minorique periculo usui Medico esse posset, quàm simplex & maximopere corrosivus sublimatus, Venetiis, aut ab aliis locis, transportatus. Et hæc sunt rationes legitimæ ac Medicæ Doctiss. Viorum, D.D. Augustan. Schröderi, Quercetani, plurimorumque aliorum, tum præcipuè etiam Reformatoris tui, Zwelferi, quare Mercurium sublimatum, in Officiis Pharmaceuticis, non pro communi vulgo, sed ad medicamenta salutaria exinde paranda ulteriora, hoc nostro legitimo modo sublimatum, legitimum & magis benignum voluere: uno verbo, ut ad Medicinam securius, sine periculo & nocumento ullo, posset adaptari. His prælatis & declaratis, patet ad oculum, Reformatorem in nullo peccasse, neque in additione salium & vitrioli, neque in calcinatione vitrioli necessarii præmonendâ, nec etiam in sublimatione ipsâ, quod ullam mereatur reprehensionem, aut correctionem; multò minùs tam iniquas *Tachenii* calumnias: sed vera ac legitima sit Mercurii sublimatio Zwelferi, rationibus suffulta ac autoritatibus, adeoque præ communi ac vulgari sublimatione, cum Nitro, *novelli Hippocratis*, magis amplectenda. Verùm enim verò hæc iniqui calumniatoris calumniæ non soli debentur Reformatori, ut qui præ cæteris Authoribus dexteriores amplexus est sublimandi Mercur. modum; sed concernunt & alios, seu Canonicos, vel maximè D.D. Augustanos (quorum sublimandi & parandi modus Mercur. corrosiv. omnino practicabilis non est, modestissimè tamen in Animadversionibus, ubi mancus, restitutus. Nam errores palpare, & vitia, nefas esto. (Quo enim magis

magis delinquit, majori etiam pœnâ dignus
judicatur) Videant igitur D. D. August. quàm
præclarum nacti sint custodem (ut ajunt)
quàm præclarum defensorem Herculem, & fi-
delem Orestem, qui primus, ut Simeï, convitia
in Dominos jactis, colque deludens, Canonicos
appellat, & rhapsodes. Ego spartam meam

hactenus tuitus sum, & famam adversus præ-
donem & famidam hunc vindicavi. Viderint
D. D. Augustani & Canonici, quo hunc irre-
gularem hominem Canone iterum anathema-
tizent, ut famæ splendorem recipiant. Nunc
sequitur totius Capituli textus, per partes mox
eventilandus, pag. 185.

C A P U T XXIV.

Quæ nocent docent.

Hactenus his operationibus, quæ
omnes acidi & salis perficiuntur,
nullibi apparuit alterius destructio,
sed camus ad Rapsodiam Refor-
matoris, quam superbo titulo Man-

a Quid
Hermes
de his
nugis
senserit
reforma-
tor igno-
rat.
b Man-
tissa
fol. 80 r.

tissam Hermeticam (a) vocat, ut ejus propriis
scriptis erudimini, ubi sese offert. Mercurius sub-
limati Corrosivi, vera præparatio. (b) Vinum
vendibile [aut Poëta] Hedera non indiget;
quare hunc titulo addat, vera præparatio, non
video! suspicor ne reformator, more consue-
to, hac vana promissione nobis dolose imponat, ea-
mus illi obviam.

Mercurius inquit: rectè sublimatur, cum sa-
le & vitriolo [mirum quod non timeat, acidi
vitrioli destructionem à sale] sed quia sic ab
aliis scriptum invenit, saltem addit; Vitriolum
Causè Calcinari debere, ne privetur acido spiri-
tu. Sibi videtur hic aliquid magni momenti
admonere. Vt etiam: quod sublimatio bis terve
resteretur novis speciebus sale scil. & vitriolo:
Sed, ad quid, hac repetita sublimatio cum no-
vis speciebus? Mercurius enim semel saturatus,
acidis spiritibus, ad quid restaretur labor?
præcipue si verum est, ut est verissimum in na-
tura, quod omnia reguntur certis numeris, pon-
deribus & mensuris, juxta illud Poëta.

Est modus in rebus, sunt certi denique fines,
Quos ultra citraque, nequit consistere rectum.
Sic etiam Mercurius natura, acidis spiritibus,
semel saturatus, absorpsit & combibit, quantum
perfert, & quantum indiget à prima sublima-
tione: & licet centies deinde sublimetur, aut per
se, aut novis speciebus, semper manet idem sub-
limatus Mercurius; adeoque restetare laborem,

est tempus. & species, inutiliter perdere. Hoc est
quod ait Sapiens in proverbis: (c) Abomina-
bile apud Deum pondus & pondus, mensura & mensura.
c Cap. 20. vers. 10.

Scio, à multis expectari, modum sublimandi
Mercurium, propter metum, quod is, qui vendi-
tur hinc inde, admistum habeat Arsenicum,
quod tamen, ut periculosa merx, Mercurio in
ejus sublimatione addi nequit, propter subtile
venenum, quod sublimando spirat, ac operato-
res suffocat: venenum esse subtile, ostendam
proprio periculo.

Olim, cum Arsenicum (Iohannis Agricola Arseni-
sua su) toties sublimare tentarem, ut tandem cum-
fixum in fundo vasis permanere deberet, non
enim tunc temporis, ob sciendi desiderium, ne-
que fumos, neque vapores, aut quicquam peri-
culi timui: post multas sublimationes, cum vas
aperissem, inspiravi auram, palato tam sua-
vem, dulcem ac gratam, quam cum admira-
tione, nunquam antea similem expertus fue-
ram, sed post semihorulam, stomachum dolen-
tem, & contractum sensi, cum omnium mem-
brorum convulsione, respiravi difficulter, san-
guinem minxi, cum indiscibili ardore, subito post,
colico dolore correptus, totusque contractus eva-
si, per sesquihora spatium: Lactē & oleo resti-
tutus, medicocriter me habui: febris tamen len-
ta, hectica similis, per integram hiemem per-
mansit, quam extinxit vulnerariarum herbariū
decoctis, & esu cimarum brassica, aqua bullien-
te tabefactarum, Auranciorum succo, oleo &
modico sale conditis. Imò natura appetebat
hunc cibum, ut vix horam cœna expectare pos-
sem, huiusque remediis perfectè convales.

T

Sed

Geber de Argent. c. 18. & Basilii de propriet. metall. de Iove. Stan- num dat argen- tum.

Sed non obstante periculo, sunt, qui stannum purum in pulverem exurunt, quod, nulla vulgari arte, in stannum reduci potest, sicut reliqua metalla; cum arsenico tamen sit scoria, cuius pars, singulari artificio in purum argenti- tum transit. Hanc separationis artem servit & exercuit, Sigismundus Wan, Civis Wond- siedlensis in Voerlandia, cum ingenti emolu- mento, ita ut Anno 1464. ibidem Hospitale splendidissimum edificaverit, institueritque; ut narrat Casparus Bruscus, quod & hodie, cum epitaphio dicti civis conficitur.

Quod autem ex stanno cum arsenico fiat argenti- tum! id confirmat Clavius in Apologia (a) contra Erasum, qui videatur. Et hac de arsenico, exposuisse, curiosus sat est.

a 2 v6- lum. theatri Chymici fol. 39.

Nunc ad Mercurium, unde digressus, redeo, qui sublimatur hac proportione.

Mercurii seu Argenti vivi libras 280. tan- tum pendet sarcina unica, ut in ovini pel- libus ex Hyaria advehuntur. Mercurii sub- limati libr. 20. salis communis, salis petra- an. libr. 200. capitis mortui reservati libr. 50. vitrioli rubificati libr. 400. omnia separatim debent in pulverem reduci, sub lapide molaris, qui calcet.

Mixtio fit hoc modo.

Mercur- ni subli- matio vulga- ris.

Mercurius vivus, & sublimatus, portioque salis communis & salis petra, prius debent commisceri, & quantumvis salia sint arida facta: ab hac mixtura tamen madescunt, sic Mercurius, miscendo cum dictis speciebus mor- titur, tunc adde reliquam partem salium, per- ge miscere, ligone ferreo, donec Mercurius nul- libi vivus appareat. Hac mixtura est humi- dissima, cui si addere velles vitriolum rubifi- catum, quod est valde aridum, absorbet hu- midum in momento, & simul Saxi duritiem induunt: Oporteret itaque loco dicti vitrioli, ad- dere caput mortuum, aut reservatum de prima sublimatione, aut de aqua forti, perinde est, sic modice siccat mixtura, quam nunc debetis per cribrum agitare; Cribratum pulverem postea, commodè miscere potes; vitriolo ru- bificato, iam habes mixturam, qua cum im- plecto 16. vasa vitrea magna (quarta pars sit vacua) qua locentur in capillos, & subli-

mabz Mercurium ex cineribus (minime verò aperto igne, ut nugatur reformator) in 4 fur- nellis, quorum quilibet contineat 4. vasa; va- sibz appone alembica, negligenter saltem, cum suis receptaculis. Ignis per 24. horas sit len- tus, in illo tempore salsa dissolvunt Mercu- rium, spiratque in illa actione, odorem aqua fortis, qui pulmonis nocet, imò in spirantem fe- rè suffocat, sicut cripta odor Puteolis, propè Neapolim, canem. Post 24. horas odor perit, & tunc sublimari incipit Mercurius (aquam fortem collige, qua fortificatur aliis speciebus infervisque precipitati Mercurii) cum illo calore persevera, donec Mercurium in forma placenta, à suo capite mortuo separatim in summo videas, quod fit plerumque quinto die, si bene operatus fueris.

Frige factis rebz, propter grave pondus sub- limati, sponte crepant vasa vitrea (fragmenta separatim collige, habent enim aliquid subli- mati, quod abrade, quo cum alia vice Mercu- rius currens mortificari debet) cave cinerem, ne per rimas decidat, supra placentas, quas curiosè ambabus manibusprehendunt, ac se- ponunt, panes vocant, quorum quilibet pende- bit circiter 25 libras, plus minus, juxta capa- citatem vasis, quod plus vel minus de mixtura capiebat, ita ut ex 280 pondo Mercurii vivi & 20 sublimati; colligas sublimati ter cen- tum, & octoginta. Crevit itaque in pondere Error Mercurii vivus 80 libras, non quidem ex aci- do vitrioli rubificati, ut existimat reformator, matoris, quod ob id caute calcinandum docet: sed solo sale communi, quod sic probo.

Sublimetur idem Mercurius, eadem pro- portione nitri & vitrioli rubificati, absque sale subli- mato, tunc ascendit Mercurius rubens, nisl- que ponderis, neque corrosivi acquisivit. coloris.

Sic quoque, si idem Mercurius precipita- tur aqua forti ex nitro & vitriolo, tunc splen- dens rubescit, nilque acquirit ponderis. Causa est quod nitrum sulphureum elevat sulphur vitrioli, qua conjunctim agunt saltem in suum simile, id est in sulphur externum Mercurii, ad- eoque nil potest crescere, neque corrosivam vim induere.

Huc usque textus Calumniatoris Tacheni, & totum caninâ rabie & invidiâ plenum Capi- tulum.

eulum. Ut autem omnes ejus iniquitates re-
fellantur, & ori, quæ evomuit, rursus ingeran-
tur; ordine progrediendum est. Primum est,
quod iniquus fallarius denuo reiterat dolum
illud & falsissimum suppositum, quod supe-
rius contra fundatam & expressam nostram
doctrinam, in Reformatorem tamen falsissi-
mè retorquere voluit; dicens: *Hactenus his
operationibus, quæ omnes acidi & falsi perfici-
untur, nullibi apparuit alterius destructio.*
In his nugacibus verbis quanta lateat fallacia
& impostura, superius ad amissum demonstra-
tum & enucleatum est: quod nimirum calli-
dus impostor differentiam salium subiceat, &
semper salem communem pro omni sale, & in
genere, pro omnibus salibus intellectum velit;
salem Tartari verò, & reliquos sales omnes li-
xiviales vegetabilium, ut & animalium sales
volatiles, pro nunc tantum non velit sales, sed,
citra omnem rationem, & salium volatili-
um naturam, alcalia appellat: cum tamen in su-
perioribus multoties salem tartari, & salem
absinthii, ut & reliquos lixiviales sales herb.
vulnerar. & diureticar. contra semetipsum, &
propriam fallaciam, falsa expressè appellavit:
sicut superius, ex citatis textibus, videre est.
Ut igitur, qui omnia bene perpendit & consi-
derat, quæ superius ad oculos demonstrata
sunt, clarè cernere possit, quod adversus se-
metipsum aut ignoranter, aut petulanter, lo-
quatur, sibi turpiter contradicat, & testetur;
Reformatorem verò mendacis solitis, falsis-
que probris, contra claram ejusdem doctri-
nam, conspurcare unicè nitatur.

Secundò, inquit: *Sed eamus ad Rapsodiam
reformatoris, quam superbo titulo Mantissam
Hermeticam vocat.* Et in margine: *Quid Her-
mes de his nugis senserit reformatorem ignorat.*
Respondetur autem; Reformatorem Man-
tissam illam Hermeticam D. D. Augustano-
rum neque construxisse, neque nomen ei im-
posuisse. Capiant proinde sibi D. D. Augusta-
ni hoc calumniatoris convitium: agnoscant
autem suum Herculem defensorem, utrum
melius adulari; an verò egregiè, sub specie
defensionis, calumniari addiderit. Verùm
non miremini. Quis enim securus ab hac hy-
dra? Tot Clarissimos & Celeberrimos Me-

dicos, Principum, Electorum, ac Regum, Ar-
chiatros, integra Medicorum & Jurisconsul-
torum Collegia, tot Universitates, Princi-
pes, Electores, & Reges, majoribus inju-
riis & calumniis hæc hydra aspersit; uti ex
ejus Apologia, & Echo, fasciculis nimirum
calumniarum, adversus Doctiss. Virum, Die-
tericum Helwig. apparet. Consolor me; con-
solemini Vos, quod honori sit, ab iniquis &
improbis scriptis & calamo proscindi. Nam:
invidia virtutis pedissequa. Quærite & requi-
rite primò hunc Thrasionem; quid Hippocra-
tes Cous Senex de spurio hoc suo fratre Hip-
pocrate Chymico sentiat, quod cum toties
præposterè adeò, & inappositè, vel centies, ex
lib. 1. de diætâ, ad ineptias & calumnias de-
monstrandas, adduxerit, & Comparrem com-
pellarit? Quærite secundò; quid divinus Se-
nex de insula, sed alcalizatâ hæc Hippocratica
Philosophia sentiat aut senserit, quam sub di-
vini Cui autoritate vult introducere? Requi-
rite tertio Hermetem; quidnam ipse de his
insulis nugis Hippocraticis senserit? Annon
Hermes, si revivisceret, alcalizatas illas nœnias
rideret & abominaretur, tanquam vacua alcali-
a vacui Hippocratis? Quærite quartò Viros
doctos in Chymia peritos: Quærite Reforma-
torem; annon ampliora in vestra Mantissa
Hermetica contineantur, quæ Reipublicæ
Medicæ emolumento sunt, quàm in toto hoc
alcalino opusculo? Et annon potiori jure &
titulo vestra Mantissæ competat cognomen
Hermeticæ, quàm huic alcalizato opusculo
inscriptio: Hippocrates Chymicus? Verùm
cavere imposterum ab hac hydra, sine fide
adulatur, lachrymæ illi Crocodili sunt, & ut
habet Satyric. Fœnum in cornu gestat; fugite:
ubi risum excusserit, nulli parcer amico.

Pergit Tachenius, pag. 186. *Vinum vendibile
(ait Poëta) Hedera non indiget; quare huic ti-
tulo addat, vera præparatio, non video; suspicor
ne Reformatorem more consueto, hac vana promif-
sione nobis dolosè imponat, eamus illi ob-
viam, &c.* Mi Tachenius, ignosce, quod mihi
vetus illud Roterodami occurrit: Profectò es
hederâ lascivior, impudicus, audax, & temera-
rarius. Quousque tandem (loquor cum Tul-
lio, in Catilinam) abutere patientiâ nostrâ?

T 2

Nondum

Nondum terminus advenit, & petulantiarum tuarum complementum? Nec tot nimbus guttas fundit, quot tela, & propria quidem, in te refoſimus. Quis Hederam ſuſpēdit? An ego; an tu ipſus? Quis *maudita, admiranda, abſconſa, & occulta à ſenſibus & cognitione hæcenus*, promittit, & crepundia mox edidit, furta Autorum impreſſit, Solæciſmos, Barbariſmos, Logiſmos, & mille klenchos? An ego; an *Tachenius*? Profeſſo tu. Sic hæcenus demonſtravi. Annon hederam ſuſpēditur, dum pro factis ampliffima mendacia, & verborum crepitus, redduntur? *Eas igitur obviis illis*. Viden? quod ſuprà benè te fatuis virginitibus comparari, quæ obviæ ire iteratò ſponſo geſtiebant, ſed ſine oleo, neglectis lampadibus; in tenebris: quoniam lampades extinguebantur. Iviſti obviæ Reformatori, ſed & ille tibi: & ridiculè exceptum te Europa exhibeat. *Suſpicaris, ne Reformator, more conſueſto, dolosè imponat?* Reſpondet Seneca, *libr. de moribus*: Hoc habet omnis affectus, ut, in quod ipſe inſanit, in idem putet cæteros inſanire. Sed vidimus ſuprà, quod Scripturas noſti. Igitur & tibi, *Tacheni*, Chryſoſtomus reſpondeat, *ſuper Matth. cap. 21*. Omnis homo ex ſe æſtimat alterum: fornicarius neminem putat eſſe caſtum: ſuperbus neminem putat eſſe humilem; humilis neminem putat eſſe ſuperbum, &c. Mihi, quod addam, non occurrit.

Interim judicent æquiores arbitri, num Reformator tam iniqua & maleſana convitia meritis ſit, qualia à malevolo experiri accidit; quod in margine Animadverſionum, pag. 465. ſcripſit; Vera Mercurii ſublimati præparatio; ad modeſtam correſtioneſ Mercurii ſublimati D.D. Auguſtatorum? Utrum, inquam, hæc inſcriptione, aut marginali, cuiquam dolosè imponere potuerit. Agnoſcite verò exinde iniquam Calumniatoris *Tacheni* indolem. Annon potius ipſe, toties in mendaciis & impoſturis deprehenſus, toti mundo dolosè imponere velit, Mercurio ſuo maximè corroſivo ſublimato, ad medicamenta & uſum Medicum ſummè noxiu? Demonſtravi ſuperius rationibus firmis & autoritatibus Clariffimorum Virorum, quod Mercurius ſublimatus, ſine tanto

corroſivo nitroſo, ad uſum Medicum aptior, & magis ſalutaris ſit, quàm ille ſummè corroſivus, pro communi vulgò paratus: & quod plurimi Doctiſſi. & Celeberrim. Medicorum & Chymicorum, in d. D. Auguſtani ipſi, ad eandem ferè normam ſublimationem Mercurii, benigniorem nimirum, ſine tanto corroſivo ad uſum Medicum meditati ſint. Ergo omnes dolosè imponunt, juxta iniqui calumniatoris *Tacheni* ſententiam? Verùm quàm dolosè ipſe nobis, & toti mundo, ſuo maximè corroſivo Mercurio ſublimato imponat, clariùs demonſtrabo. Notum eſt omnibus Pharmacopœis & Chymicis, quod ſpiritus Vitrioli, ſpiritus Salis, imò & ſpiritus Nitri, quilibet per ſe, legitimè deſtillatus, ſpiritus ſint ſalutares, ad uſum Medicum aptiſſimi, debiteque propinati, maximo ſint emolumento: mixti verò efficiant Aquam fortem cauſticam, inſalubrem ac deleteriam, vel ſolo odore ſuo cordi & capiti magnopere nocuam & adverſam. Quid aliter ineſt huic maximè corroſivo & cauſtico Mercurii ſublimato *Tacheni*, quàm talis mixtura corroſivorū ſpirituum, aqua fortis cauſtica, naturæ humanæ adverſa, ex vitriolo, ſale, & nitro? Hæc enim Mercurius in ipſa ſublimatione ſolvitur, ac unà in ſolidam compagem corroſivam reducit & elevatur. Ex hoc fundamento inſallibili judicium ferat prudens & expertus Medicus & Chymicus, quàm dolosè ipſe *Tachenius* nobis imponere velit, cum ſuo maximè corroſivo & cauſtico Mercurio ſublimato, ut illum ad Medicum uſum præferamus Mercurio ſublimato ſalutari, probè purificato, nec tantopere cauſtico; prout Reformator, & alii Docti Viri, & Chymici, illud edocuère. Verùm excuſo ſtupidum & ignorantem hominem præcocis judicii, quoniam in tantum non penetravit, aut ſcrutatus eſt naturalia, eorumque mixturas, nec homogenea & heterogenea diſcernere & dijudicare novit: blaterat de die innumera, neſciens quid dicat, quæque ſcribillet noctu. Cæcutit proinde, & perſpicillis opus habet rudis homo, & indoctæ mentis, ut cernat, quam ob cauſam ſcripſerim in Animadv. m. & quidem in margine, citato loco: *Vera Mercurii ſublimati præparatio*. Hoc enim patet ex veteri non ſolum

lūm D. D. August. præscripto modo, qui mancus est, & minimè practicabilis: sed vel maximè ex ipsius Tachenii summè caustico sublimato Mercurio elucet; qui ad medicamenta salutaria exinde conficienda valdè notuus est. Et quemadmodum nunc clarum est, quòd adjecta, in Animadversionibus, Mercurii sublimati præparatio verior sit antiquâ præparatione, & vel maximè calumniatoris nostri corrosivâ sublimatione: non iniquè igitur, nec dolosè, Reformator, in margine, apposuit: *Vera præparatio*. Dolosus verò impostor & falsarius, novus Hippocrates, non solum suo caustico nobis imponit Mercurio; sed insuper textus & scripta Doctōrum Virorum corrumpit, mutilat, & pro lubitu suo detruncat; uti ad oculum sæpissimè demonstratum est; & hic denuo falsum committit, dum textum Reformatoris ex Animadversionibus, loco citato, mutilatè & præposterè adducit: nimir. *Mercurius inquit; rectè sublimatur cum Sale & Vitriolo*: textus verò genuinus Reformatoris talis est: *Mercurius sublimatus rectè quidem cum sale & vitriolo paratur* (scilicet uti D. D. Augustani, & alii docti Viri, ipsum descripsere.) His verò paucis verbis, falsè allegatis, addit calumniator statim solitas cavillationes, dicens: (*mirum quod non timeat, acidi Vitrioli destructionem à sale*) *sed quia sic ab aliis scriptum invenit, saltem addit: Vitriolum Cautè Calcinari debere, ne privetur acido spiritu*. Textus iterum genuinus Reformatoris, cum superiori continuato sensu, ita sonat: *sed necessum est, ut Vitriolum, quod ipsi additur, ita calcinetur, ne suo corrosivo aut spiritu acido privetur*. Hic iterum abruptit fallacius, & pergit ita cavillari: *Sibi videtur hic aliquid magni momenti admonere. Ut etiam: quod sublimatio bis terve reverteretur novis speciebus sale scil. & vitriolo*. Talis verò, cum continuo superiori sensu, textus est: *Quantitas item præscripta Vitrioli & Salis non sufficit, præsertim si corrosivus (ut ex sequenti dulci subl. apparet) reddi debeat Mercurius; necessum igitur est, ut non solum pondus eorum dupletur, sed & sublimatio Mercurii, additis semper recentibus speciebus; sale scilicet & Vitriolo, bis terve retere-*

tur, donec in crystallinam compagem elevetur. Huic ita & taliter detruncato ac corrupto textui, porro addit *mirum quod non timeat, acidi vitrioli destructionem*. Verùm intellexisti fortè, Tachen, quantum Reformatore reformidet garrulam linguam tuam, & mendacia ratione salti & acidi, quæ simpliciter, & sine distinctione, aut differentia falsum, sibi invicem contraria esse, in Reformatorem iniquè & falsissimè, contra claram ejus doctrinam, retorquere niteris. Incidis ipse in Scyllam, cadisque in foveam, quam Reformatori struxisti. Porro ais: *sed quia Reformatore sic ab aliis scriptum invenit, saltem addidit: Vitriolum Cautè Calcinari debere*. Optimè addita est, & quidem necessariò, hæc admonitio à Reformatore. Imprimis enim non dissentit is ab aliis Doctissimis Medicis & Chymicis, qui hoc pariter volunt & docent. Secundo uti nullo libi D. D. Augustanorum Compositiones in ingredientibus suis immutavit, nec textus eorum adulteravit: sic neque in hac Mercurii sublimatione, ab æquo suo instituto deviare, sed ingredientia, pro sublimatione Mercurii, ad Medicinam aptissimi, prudenter apposita, in suo vigore persistere, & nequaquam immutare voluit: defectum saltem in pondere & quantitate necessariò addendis supplendo. Vitriolum porro cautè calcinari debere, necessaria pariter admonitio est: quoniam diversos gradus calcinatio vitrioli habet. Mox enim calcinatur illud saltem ad fornacem, vel saltem in Sole, æstivo tempore, ad albedinem: mox in ollâ, super igne; in quo per se liquatur, & coquendo à nimia humiditate & aquositate elementari liberatur, ac ad siccitatem reducitur; sitque cineritii coloris, pro ulteriori destillatione spiritus aptissimum. Aucto verò paulisper igne, calcinatur illud ad flavedinem, & aliqualem rubedinem. In his levioribus calcinationibus retinet vitriolum spiritus suos acidos: si verò ulterius, ad perfectam rubedinem, aut totalem pruniciem, calcinetur, violento igne, profectò privatur omnibus spiritibus, capite mortuo effecto residuo. Annon igitur necessaria illa admonitio: *ne suo acido spiritu in calcinatione privetur*? Quoniam, si perfectè Vitriolum calcinaveris, ad

totalem spirituum expulsionem, frustra illud addideris Mercurio, pro ejusdem sublimatione: adeoque ad opus sublimationis planè inutile foret, nisi quod liquefactionem saltem, & conglobationem salis adjecti impediret; at verò absorberet citius ipsos salis spiritus, antequam Mercurium attingerent, sic pro majore sui parte Mercurius adscenderet vivus semper in sublimatione. Liqueat proinde, quòd, præter indoctam Tachenii mentem, omnino necessaria sit & fuerit fidelis hæc Reformatoris admonitio, de calcinatione Vitrioli debita; & quidem, uti scribillat Calumniator, pag. 186. *lin. 20. magni momenti.*

Quærit ulterius indoctus Cavillator, pag. eadem, *lin. 23. sed, ad quid, hac reperta sublimatio cum novis speciebus? Mercurius enim semel saturatus, acidis spiritibus, ad quid reiteratus labor? præcipue si verum est, ut & verissimum in natura quod omnia reguntur certis numeris, ponderibus & mensuris, juxta illud Poëta.*

*Est modus in rebus, sunt certi denique fines,
Quos ultra citraque nequit consistere rectum.*

Stupidissima & indocta Tachenii quæstio, & absurdissima desuper Hippocratica assertio tanti Viri; vix digna puero! Quis enim inter doctos Medicos, & Pharmacopœos, imò, qui vix à limine tantum Chymiam salutarunt, Tirones, nesciat, quòd Argentum vivum simplex sit corpus maximè impurum, nigredine inquinatum, adeoque summo opere egeat purificatione, præsertim si usui Medico destinatur? Quæ autem trita magis & legitima Mercurii purificatio est in Chymia, quam ejus reperta sublimatio & revivificatio? Quâ arte, quaque operâ, redigitur Mercurius dulcis in crystallinam compagem & puritatem, quam per repetitas sublimationes? Nonne Mercurius nigerrimam deponit materiam, fuliginis instar, in primâ; sic etiam in secunda; & quandoque in tertia sublimatione: quæ necessario est separanda, ut tandem in puram & crystallinam vertatur compagem? Penes me asservo talem Mercurium, meâ operâ, & secundum meum præscriptum modum, dextrè sublimatum, qui crystallo similior, quam Mercurio; per repetitas sub-

limationes & purificationes, separando purum ab impuro, & nigredine ablatâ, eò redactus. Quis nescit inter Chymicos veros & expertos, quòd Mercurius vivus repetitis sublimationibus & destillationibus ad tantam reducatur puritatem, ut lachrymas oculi æmuletur? Ad quid, nisi ad balneum Regis, aut, si mavis, ad Medicinam? Et noster Hippocrates Philosophus ignavus, & Chymicus nullâ experienciâ edoctus, tam levia & trita ignorat, aut studio ignorare cupit, ad cavilandum Reformatorem; ubi meritò laudandus & deprædicandus.

Porro quæris, Tachenii: *Mercurium semel saturatum acidis spiritibus, ad quid reiteratur labor?* Dicam, & respondebo Idiotæ: Mercurius non est vacuus, uti tua alcalia: ergò non saturatur acidis spiritibus, uti tua alcalia vacua; sed dissolvitur, corroditur tantum, & potest per salia purè salsa iterum ab acidis spiritibus separari, & vel simplici fermento panis, resuscitari, & in pristinum suum esse restitui. Quemadmodum salia purè salsa, utpote Tartari, & lixivialia, quæ & tibi salia, sunt acidis spiritibus contraria: (crepent tibi licet ilia) adeoque acidus spiritus, quibuscum Mercurius solutus est, destruunt, & Mercurium denuo à vinculis acidorum spirituum liberant. Discas porro, quòd dispar longè ratio sit, salia purè salsa, utpote Tartari, lixivialia alia, volatilia item animalium, spiritibus acidis saturari; longè verò alia res, Mercurium acidis spiritibus dissolvere. Mercurius enim non solum spiritibus acidis solvi; verum etiam magis vel minus corrosivus; imò malignus & causticus, uti tuus, reddi potest. Potest, inquam, solvi spiritibus benignioribus Medicinalibus, vitrioli nimirum & salis: potest iterum solvi spiritibus maximè corrosivis & causticis, utpote aquâ forti, & spiritu nitri: potest itidem sublimari benignioribus rebus, utpote cum sale communi, & Vitriolo leviter calcinato: sicut Reformatore, & alii Celeberrimi Viri, & Medici præcepere, ut benignus sit & Medicinalis. Tuus verò summè causticus sublimatus meritò est reprobandus, & ab usu Medico arcendus. Mirare igitur ipse, *indocte Philosophè*, tuam ignorantiam in Chymicis,

micis, stultam & infantilem quæstionem, ac iniquum desuper prolatum iudicium. Est proinde, uti suprà dictum, planè alia res, Mercurium, vel metallum quoddam, acidis spiritibus solvere; alius labor, tua vacua alcalia acidis spiritibus saturare. Hæc non recipiunt magis vel minus, pro legitima suâ saturatione: illæ verò solutiones, aut sublimationes mercuriales suscipiunt magis vel minus de corrosivis spiritibus: mox benignæ, mox corrosivæ magis, & maximè causticæ reddi possunt. Sic Mercurius sublimatus Reformatoris ab acidis spiritibus, in primâ sublimatione, non corrosivus redditur; ut neque in secunda. Quare? Quia Reformator hoc non desiderat: verum vult per has binas sublimationes antecedentes Mercurium purificare, & à sua nigredine & heterogeneitate liberare, ut tandem in tertiâ sublimatione ad perfectam reducat puritatem & solidam compagem crystallinam. Vult, inquam, Reformator Mercurium ad usum Medicum, & salutaria exinde conficienda medicamenta, sublimare, minus violentis & causticis corrosivis. Hæc est, uti puto, vera Reformatoris responsio, ad stultum Hippocratis novi quæstum, ac immaturum ejus perversumque iudicium. Verificatur autem hæc responsione, quòd inspicis unâ horâ plus possit inquirere, quàm sapiens integro lustro respondere. Cognosces tamen ipse, mi Tachenii, verum esse, quòd omnia regantur certis numeris, ponderibus & mensuris: sed tu iniquis tuis affectibus regi nequis. Non est numerus tuarum calumniarum, nec pondus tuæ iniquitatis, nec etiam mensura tuæ imposturæ. Est porro modus in rebus; sed modum nullum observas in ferendis injuriis: sunt certi denique fines; sed non est finis tuarum absurditatum, eò, quòd ultra citraque nequis compescere labrū. Consultius egisses, Tachenii, meo suffragio, si, neglecto Reformatore, proprias tecum egisses rationes; ac in sinum tuum dexteram prius miisisses, expertum, an non eam fors lepra contaminet, qui scabiem in vicino reformidas. Non est, profectò, Philosophus, qui, se neglecto, peregrinas rationes suscipit, aut cæli cursum considerat. Nihil enim est, quod

in humanis minus ferendum, quàm rationes vitæ ab altero reposcere eum, qui non potest suæ reddere. His deferendi munus competit, & incusare debent alios, qui nullo præpediuntur delicto. Veniam igitur dabis, si cum Pharisæis, mulierculam illam adulterii convictam incessanter denuntiantibus, te hodie expediam aut comparem: jacito primus lapidem in Reformatorem, Tachenii, si te nulla redarguit culpa, & conscientia vermis non exerceat.

Quæ porro sequuntur, pag. 187. & utrum Arsenicum, tanquam periculosa merx, Mercurio in ejus sublimatione misceatur, ipse novus Hippocrates viderit & deciderit: me latet per experientiam, qui ejusmodi artifices non examinavi. Arsenicum interim esse summæ activitatis virus, notissimum est nobis; & integri de eo Tractatus extant. Vide enim Paracellsum, Crollium, Dioscoridem, Fuchium, qui Arsenicum vocat Cadmiani argentariam venenatam; Matthiolum, Geberum, in summa perfectionis, seu perfecti Magisterii, Libavium, Plinium, lib. 35. c. 6. & recentissimè commentantem doctissimum Kircherum, in Mando subterraneo, Tom. 2. lib. 9. sect. 1. cap. 12. de venenorum consensu; item lib. 9. Tom. 2. sect. 3. de Imperfect metall. cap. 2. de mineralibus ex sulphure originem ducentibus: Tom. item 2. lib. 10. sect. 2. cap. 2. de Morbû fossorum; ubi de malignitate Arsenici: Tom. denique 2. lib. 10. sect. 3. cap. 11. de Conditionibus Podinarum, & Arsenici fodinæ, &c. quibus citatis locis & libris talia reperies, quæ te totum pudore perfundent ac erubescere facient; quòd, tanquam novus in orbe Hippocrates, tales tamque leves commentatiunculas edideris; & quidem suspensâ hederâ, & luxuriante pampino: dum aliud præco non vociferaretur, quàm venite; huc adesse veritatis amatores, vos admiranda & jucunda tractabit, absconsa & occulta à sensibus, &c. p. 7. Et tandem parturiere montes, natus est ridiculus mus, obstetricante Tachenio: uti Amicolætori palam fiet, si citatos Autores gravissimos, ac de Arsenico, & reliquis, argumenti majestatem observaverit, ac, quantum distent lux & umbræ, deprehenderit. Quòd au-

TEN

tem argenti structura cum stanno & argento malè successerit *Tachenio*, utpote superinductâ paralyti, suffocationis metu, & subsequente chronico affectu; ultrò citroque credo. Posuit enim natura ejusmodi vel custodes, vel satellites, ut curiosulos, & audaces nimium, Alcumistas arcerent, & pro meritis castigarent, *Tacheni*. Neque enim Sophistas, sed Mystas, & secretos arbitros, Deus & natura admittunt & inaugurant. Disce proinde cautius de muscipula convivari. Quæ autem, *p. 189. lin. 14.* scribis, de Hospitali splendidissimo Wonsiedlæ in Voilandia, Anno 1464. à quodam, Sigismundo Wan, cive Wonsiedlenfi fundato, qui artem hanc norit ex stanno & argento, beneficio Arsenici, Lunam conficiendi, *ex pag. tua 162.* decidi debent, in qua ais: *Si loquor absque veritate erubescam:* Profectò, meritò erubescere debes: quia alia mihi de hoc Hospitali informatio præ manibus est; utpote qui illuc multis annis vitam egi. Est ibi Hospitalale; sed splendida in eo miseria; utpote in quo pauculi miseruli doliarem agunt vitam, sive fabricam, sive victum spectas. Videas adeoque rumores iterum divendis, ac consuetæ indulges hyperboli. Sed sint vana profanis.

Devenio tandem ad sublimationem ipsam Mercurii corrosivi; quam noster *Hippocrates Tachenius* in tantum commendat. Non æmulor, neque invideo, quòd dexteriorem parandi modum, pro vulgari & communi usu, possidet. Utinam meliora quæque obtineret, ad publicum emolumentum & Reipublicæ nostræ majestatem. Sed vereor, ne, si larvam huic deponamus Secretario & Chymico, alius sit arcani hujus Autor, & primus notor, quàm *Tachenius*. *Loqueris absque veritate, nov. Hippocrates; erubescit, pag. 162.* Non hæ tibi debentur primitiæ; sed Pharmacopæo Germano (apprimè nosi) qui in Hidria, ditione Cæsareâ, hanc sublimandi artem Mercurii corrosivi prior Europæ manifestavit. Quâ autem ratione, invito Domino, eoque mortuo, tibi hæc fera ac venatio obtigerit, de quâ tantum nunc garris, ac si nusquam & nunquam, ante tuam revelationem, Mercurius fuisset sublimatus; ego ignoro. Forsan bonus Vir, aut ejus hæredes, non observarunt

illud Erasmi, in Adagiis, consilium: *Quæ unciis sunt unguibus, ne nutrio*; neque viros caduceatori & Mercurio devotos. Utut sit; priusquàm hæc ad buccinam, vel ad sistrum, à te, *Tacheni*, erant promulgata, jam olim Chymici & Mechanici novérunt Mercurium corrosivum laudabiliter sublimare: & sublimabunt adhuc post fata tua, *magne Hippocrates*; licet tecum natus & desituras iterum credas Musas. Quòd interim de aliena lanâ quæstum feceris, ac sublimandi hunc arcanum modum Veneto cuidam Mercatori magno ære vendideris, utrinque indicto silentii perpetui sacramento; laudo iterum, in villico iniquitatis, consilium & astum. Rem tamen magnam feceris, si fidelis sis, Zoile, vera communicando: quia *mollisculus* tuus *casem* est, & silentii perpetui jura concernit. Viderit autem ille, qui tuis oblectatur commerciis; utrum realis; num perjurus sis. Reliqua, quæ adducis, parerga, de necessitate victorum capacium; de capacitate vasorum, ut quodvis eorum capiat mixturâ septuaginta duas circiter libras; de capitellis! de fornacibus; de ignis moderamine: hæc, profectò, apprimè sunt consideranda, antequam opus hoc aggrediamur; utrum nimirum veritatem sapiant: de qua tamen non levis oboriri posset dubitatio. Possè autem interim aperto igne, viâ, & modo Reformatoris exactè descripto, sublimationem dextrè institui, compendiosiore labore, paucis sumptibus, & minori temporis ac carbonum dispendio; per experientiam verissimum est, mihiq; tritum ac notissimum. Neque nugæ sunt, ut *pag. 14.* ais, *nugacissime Tacheni*, sed veritatis axiomata, & in Praxi tutissima Reformatoris inventa.

Nec immeritò etiam ego abs te quæro, *Tacheni*: quòd si, uti asseris, Mercurius sublimatus ex acido Vitrioli rubificati nihil ponderis assumit, *pag. 192. lin. 27.* ac salia, scil. Nitri, & commune, solum Mercurium dissolvant, eique tantum ponderis incrementum addant, *pag. 191. lin. 20. & pag. 192. linea penultima*: ac nihilominus, post peractam sublimationem, caput mortuum, omnibus spiritibus privatum, in residuo manet, & reservatur: de quo capite mortuo, novis semper aut recentibus

tibus sublimationibus quinquaginta libræ sunt adji-
cendæ, pag. 190. lin. 7. quorsum tamen
migrant spiritus Vitrioli rubificati, & quidem
ex quadringentis ejusdem libris, salis nimirum
communi & nitro, pro tua sublimatione
Mercurii, adjectis? Quisnam horum, scilicet
spirituum Vitrioli, rector, aut singularis du-
ctor sit, qui illos à spiritibus salis & nitri, in
ipsa sublimatione, segreget; & quorsum il-
los ducat, si nullibi, peractâ sublimatione,
reperiantur (forte ad vacuum tuum, *Tachenius*)
neque etiam in capite mortuo residuo amplius
sint, (implicat enim, caput mortuum esse,
& plenum adhuc ac integrum suis spiritibus)
neque in aqua forti, in sublimatione collectâ
& prolectâ, pag. 191. lin. 28. quoniam si in pau-
cula aqua forti spiritus illi Vitrioli essent &
existerent, unâ etiam cum spiritibus salis & ni-
tri necessariò ad dissolutionem Mercurii con-
currissent? Hoc enim negato, spiritus Vitrio-
li *Tachenio* non ens est: nihil est. Ergo gra-
tis additur Vitriolum reliquis salibus, pro Mer-
curii sublimatione, & quidem in tanta mole, &
quantitate, quâ reliqua salia omnia superat.
Ad quid igitur perditio hæc esset, & impostu-
ra? Probationes, quas ille novus Mercurialis
sublimator affert, pag. 193. inefficaces planè
sunt, & multas involvunt absurditates, sunt
conceptus inanes, nullo fundamento subnixi,
aut demonstrabiles; & habent abditas & occul-
tiores causas, novelli *Hippocrati* adhuc incogni-
tas. Non proinde Reformator aberrat, nec cui-
quam imponit, si Vitriolum (non caute, uti
Tachenius mentitur, sed) ita calcinare docet,
ne suo corrosivo & acido spiritu privetur,
pag. 465. *Animadv.* Si tamen erraret; tunc
necessariò & tu, *Tachens*, crassissimè erras,
scilicet imposturam ingentem committis, &
toti mundo imponis: quoniam ipse (consci-
us nimirum imposturæ) Vitriolo rubificato, id
est, cautè ad rubedinem tantum calcinato, in
tantâ mole & quantitate, pro eadem Mercurii
sublimatione uteris, & strictè eum addere præ-
cipis. Neque etiam Reformator unquam asse-
ruit, aut verbum hac de re protulit, quòd ni-
mirum aut vitriolum, aut sulphur cujusunque
sit generis, vel vim corrosivam, vel pondus
Mercurio addas: uti aperte, & turpiter iterum,

prodigioso figmento nos aspergis, p. 203. lin. 6.
Syncategorematicum mendaciorum infini-
tum hoc est, nunquam tot, quin plura produ-
cens; cum in unâ ac alterâ lineâ tribus vicibus
à veritate devies: nimirum vitriolum, aut sul-
phur, Mercurio pondus addere, ex mente
Reformatoris; cum tamen ne per somnium
taliam Morpheus ingesserit, nedum ego docue-
rim: cum interim manifestè hunc calumniato-
rem convincant meæ *Animadv.* & textus,
pag. 465. qui talis est: *Necessum est, ut Vitrio-
lum, quod ipsi additur, sc. pro sublimatione
Mercurii, ita calcinetur, ne corrosivo suo, vel
acido spiritu privetur.* Ex hoc paragrapho qua-
lem deducis imposturam, *Calumniator*? An
quia pro Mercurii sublimatione Vitriolum ad-
ditur? Si hoc affirmas, tunc vel centies nobis
imposuisti, *Tachenius*, qui quadringentas libras
Vitrioli, eodem modo calcinati, quo Refor-
matoris, uni subjecis sublimationi: prout ex p.
tua 190. lin. 8. luculenter apparet. Annon hoc
est festucam in Reformatore videre, & sudem
proprio oculo infixum, hirsuto ingenio, cal-
loso cerebro, & obtusâ mentis acie, non anim-
advertere? In Reformatore arguis & taxas,
quòd pro tribus sublimationibus, more Vete-
rum, & ipsorum etiam D.D. Augustanorum,
assignet sex circiter libras Vitrioli debitè cal-
cinati; & hanc sententiam imposturam dicis;
& tu, *Nugator novissime*, quadringentas libras
ejusdem calcinati Vitrioli pro unica tua subli-
matione assignas? Et hæc impostura non est? Sed
quid multis immoror? Cur *Tach.* succenseo,
ut pueris placeas, & declamatio fias?

Malevolorum jacta tela libero calcanda pede.
Annon hîc iterum verificetur, quod, de novo
Hippocrate Tachenio, D. Martinus Weissius,
Archiat. Elect. Brand. datis Berolini, 19. Janua-
rii 1653. his formalibus scripsit: *Impudentissi-
mus homo (scil. Tachenius) qui obtreccioni-
bus, mendaciis, dolisque famam sibi acquirere
statuit, &c.* Consulat Amicus Lector typis
evulgatam Epistolam; & plura his affinia re-
periet, quæ modesto silentio obvelo. Multos
prætereo rumores & susurros, quos hic Blate-
ro excitat, partim commendando illimatum
ingenium, & novam suam artem Hippocra-
ticam; partim nobis eramben recoquendo, de
my-

myſtico ſuo Mercurio ſublimato ſummè cor-
rolivo ; de quo canit, ſine ſine crocitando, ut
corvus naſtus cadaver; partim denique in Re-
formatorem, & alios Viros integerrimos,
calumnias ſuas & virus diſpergendo. Unicum

hoc deſuit, quòd ex primo, de diarta, libro, &
Hippocrate Coo, nullam ſubſcripſit authori-
tatem; Capitulo addens Colophonem. Relin-
quamus interim totum in laudes effuſum Ta-
chenium, & accedamus ad

CAPITULUM XXV.

Quod inſcribitur:

Minerva manum movet: pag. 193.

ET cur non tibi am: Elegans ite-
rum connexio, & ex re nata in-
ſcriptio. Quid igitur Minervæ
manus oſtendit? An tactum dat,
pro aſtonia & diſſona menda-
ciorum Muſica tua, Tacheni?

Quod autem Mercurius vulgi habeat ſul-
phur externum inquit, & ſeparabile de Eſſen-
tia Mercurii, ultra Gebri (a) & aliorum ſa-
pientum teſtimonia, docet etiam Experientia,
hic & ubique certiffima verum magiſtra, hac
mechanica.

Immitte Mercurium mundum ac purum
phiala plani ſandi, oris anguſtiſſimi, & coque
in arena, primò lento & moderato igne, poſtea
fortiori, eo gradu, ut Mercurius aſcendere ni-
tatur, quod ſi contingit ſimplici motu fac ut
recidat, hac via ſine ulla alia addiſione præter
externum ignem, fit præcipitatus ruber ſplen-
dens ſimilis illi, qui cum aqua forti ex vitriolo
& nitro præcipitatus fuit, & nil acquirit in
pondere neque diſminuitur, quatenus poſſum-
cula proprii ſulphuris illum mortificavit, &
rubificavit, ſicut in aqua forti ex nitro (ſul-
phureo) oſtendit. Sulphuris nimirum proprium
eſt rubificare Mercurium, ut etiam in cinna-
baris præparatiſone demonſtravi, qui etiam nil
in pondere acquirit, quod à noſtris attente con-
ſiderandum plurimum enim intereſt.

Sulphur
rubificat
Mercuri-
um.

Hunc præcipitatum rubrum vel per ſe fa-
ctum, vel cujuſcunque conditionis, commiſce
cum ſale comuni, compoſitum hoc, urge mo-
derato igne, & elevatur tunc in ſublimatum
corroſivum: neque hoc loco obſuit ſul acidis ſul-
phureis, imò ſine ſale ex rubro præcipitato,

nunquam fieret ſublimatus corroſivus, ut ne-
que Mercurius creſceret in pondere.

Sic præcipitatus ille, quem Crollius Turbiſh
minerale appellat, quatenus fit cum ſpiritu
vitrioli vel ſulphuris non rubefcit, quia parum
de ſulphure vitrioli, abſque nitro elevatur in
diſtillatione, ſed propter ſymbolum, quod habet,
agendo in ſulphur Mercurii, flavefcit, nilque
ponderis acquirit, poſtquam aluminofus ſa-
por aqua calida ablatus fuerit.

Vires omnium diſcolorum præcipitatorum
ſunt aquales, vomitus movent, gingivas cor-
rumpunt, & repetitis vicibus aſſumpti exieran-
dum pyaliſſimum promoven: hinc Helmont
(b) quamdiu mercurius vulgi revivificari po-
teſt, non eſt boni viri remedium: Nam ſicut bribus
omnia pharmaca ſunt venena, reſpectu noſtri, cap. 15.
& non excrementorum, noſque poſſus quam
morboſos adoriſantur, ſic & præcipitatus vulgaris
Mercurii. Hinc etiam Hippocrates meus (c) ne-
mo medentum per aſſumpta laxativa ſpondere
audet ſanationem. c de me-
dicamen-
tis purgan.

Et quamvis multi affirmant, quod Mercurius
ſine addiſione corroſivus, ſed per ſe præcipi-
tatus, ſudores valde moveat, & ea de cauſa
febres omnes planè, tam continuas, quam in-
termittentes tollat; ſexies vel ſepties exhibitus,
luem veneream penitus eradice: verum non
eſt; ſed ut dixi propter ſuum ſulphur, utcu-
que diſtingenter viſa communis ſit tractatus, ſem-
per idem eſt Mercurius.

Et licet ſulphur, magno ingenio & arte, ab
eo ſequeſtratum fuerit; ut vacui impatiens;
rurſus parvo temporis ſpatio, novo & ſimili
reinduit ſe: doſente id magiſtro (d): ſcorſim, d. Lib. de
neque

neque sibi, neque ulli alii sufficiens est; imò, prater experientiam; confirmat id Geber, reliquorumque sapientum turba: hinc admodum eleganter Aurei seculi Autor(e) Saturnus avus illius, illum ex mera ira, in id, quod fuerat, iterum commutat: Et prosinde πολυπικέλα hic spiritus, & Mercurii nomen adeptus est. Hac ita se habere, norunt illi, qui has transierunt arumnas.

Quodd Mercurius sulphure gaudeat externo; sitque hoc separabile de essentia & esse Mercurii: est novum dogma; novi Legislatoris novum commentum. Quis unquam Mercurio appropinquat duplex sulphur, internum, & externum? Fortè quia duæ alæ ipsi finguntur Mercurio; ergo & duplex sulphur? De quo nec Geber, nec ullus Philosophorum, quidquam meminit; neque experientiâ comprobatur. Est autem omnium Philosophorum unanimis consensus; Mercurium corpus esse uniforme, semper sibi idem; quodd sit totus in igne constans, aut totus profugus; aqua etiam sit, non madesfaciens manûs; naturâ suâ simplicissimus; Protheus Chymicorum, in varias formas transfigurabilis; albus externè, internè verò totus igneus & rubeus. Quippe quod simplicissima ejus demonstrat præcipitatio, absque ullâ rerum aliarum additione facta. Quam præcipitationem tamen *novus Legulator* erroneam proclamat, pro suâ nimirum sententiâ demonstranda; quamvis ipsi è diametro opposita sit, & contrarium evincat; quodd illa rubedo non sit externum ejus sulphur, sed potiùs internum aut essentiale. Licet enim per resuscitationem, dissolutionem, aut sublimationem, illa iterum obscuretur rubedo; non tamen aufertur, aut auferri potest, sed remanet Mercurio inseparabili fœderis nexu juncta, quamdiu Mercurius formâ & substantiâ suâ constat. Nam sicut facilius est, uti Philosophi loquuntur, Aurum construere, quàm destrucere; sic, de Mercurio loquendo, facilius erit, Mercurium producere, quàm ipsum suâ rubedine, essentia, ac sulphure privare. Hoc enim ablato, non est amplius Mercurius, sed mortuum & exanime corpus. Mortificari autem & rubificari Mercurium propriâ sulphuris externi particulâ, pag. 124. lin. 15. stupidissi-

mum novelli Hippocrati assertum est, & falsissimus Aphorismus. Verùm dato uno absurdo, sequuntur plurima. Hoc enim dogmate vix prolato; statim hac ipsa pag. 124. lin. 26. totâ metâ aberrat, quando scribit: Hunc præcipitatum rubrum vel per se factum, vel cujuscunque conditionis, commisce cum sale communi, compositum hoc, urge moderato igne, & elevatur tunc in sublimatum corrosivum; neque hoc loco obscurè sal acidis sulphuris, &c. O stolidum pecus, in ignorantia abyssum demersum! Si mortificaretur Mercurius propriâ sulphuris particulâ, quis redintegraret ipsum sale communi? Porro, si cum sale communi talis præcipitatus rubeus, absque additione paratus, sublimatur; is nequiquam evadit corrosivus, sed medicinalis, & ferè dulcis: non fit similis, *Tacheni*, tuo corrosivo Mercurio. Quare? Quia absque nitro & vitriolo sublimatur; è quorum commixtione vis caustica & maximè nocua emergit. Præterea: *Sal non obscurè* in hac sublimatione, seu hoc loco, *acidis sulphuris*. Quibus sulphuris acidis? Dic, *obscurè magister*, amabo! Habentne metalla, & Mercurius vivus, acidum sulphur inflammabile & combustibile; cujus acidus spiritus obit & contrarietur salibus purè salis? (dico, salibus purè salis: quod tandem, tuo imprimas cerebro, velim) Extraxistine unquam è tuo vacuo tale sulphur inflammabile ex metallis; quod acidum præbeat spiritum? Extraxistine, inquam, *acidum illud venenosum sulphuris Mercurii*, pag. 129. lin. 17. quod absorbeat ventriculorum alcali, & ejus socium? Quis est socius ille bonus? Phasmata sunt tua, mi *Tacheni*, quæ nullam sapiunt veritatem, sed meritò ridentur. Sicut enim Mercurios eliciisti corporum & metallorum ex auditu & incerta relatione: ita pariter hæc sulphura extraxisti, parasti, & vidisti nunquam: quoniam in rerum natura non sunt; ergo neque in metallis, aut Mercurio.

Quid, quæso, garris, pag. 126. lin. 20. & toto illo paragr. de sequestratione sulphuris à suo corpore, scil. Mercurio, & quodd rursus reinduit se simili & nova, vacui impatiens, docente id Magistro, scil. Hippocrate. *Cool. 1. de diata: seorsim, neque sibi, neque*

V 2

rili

illis alii sufficiens est, &c. Non pudet te, viris doctis talia scribillare, ac tam turpiter & indoctè nugari; textûs quoque Hippocratis Coi ad hæc nugamenta perperam & violenter adducere? Quis absteineat à risu, si hæc legerit?

Ex auditu porrò, & incerta relatione habes, ut ipse fallus es, & recensuisti, quòd Mercurius vivus ex Luna inopinatò semel fuerit factus. Ab illo tempore Mercurios, ex corporibus perfectis metallorum regeneratos & resuscitados, continuò teris: quamvis nec granum eorum confeceris ipse, nec unquam videris; de iis tamen fars iudicium, sicut cæcus de colore. Quod apparet, pag. 197. *pagr. 2.* ubi ais:

Metallum perfectum esse ar- gentum vivum non igno- ro.

a Quan- tum non noxia corpora tardant? Virgil.

Simile non est idem.

Cum verò de argento aut alio perfecto metallo sit regeneratus ac resuscitatus, ut & quod necessarium sit mundificatus (a) & requisito suo, præcipitatus ad rubedinem, sit medicamentum non contemnendum quod neque purgat, neque vomitus movet, nisi indiscreta dosi. Aurora tamen Philosophorum non est, licet irides tanquam pavonis cauda, & varii & admirabiles colores, in vitris parere, & in ipsa materia appareant, eodem fere modo, ut chalybi sulphureo contingit, sub artificis manu, pro lubitu.

Proh! immane quantum! Quis non juraret per omnes cælos; per Stygem & Acheronta: te non solum esse Hippocratem, & quidem Chymicum; sed ipsum Hermetem Trismegistum, cujus anima fortè ex Orco aut Limbo, redux novâ metempsychosi tibi infusa fuerit? Quis non crederet, te manducasse de Aurora illâ Philosophorum; quia tam acutè de illa scribis, eleganti similitudine, sumptâ de vitriolo & chalybe? Verùm sicut in margine hujus textûs verè addis: *simile non esse idem*: (res mira ex Logicâ, relativorum terminos distingui, à quo, & ad quem, qui similitudinis relationem, uti & dissimilitudinis, fundant, juxta quos similia sunt dissimilia, & dissimilia sibi similia) ita certissimum, tuam similitudinem non solum magnopere claudicare; sed cuncta, quæ in hoc paragrapho effutis, à tuo intellectu & captu esse longissimè remota. Pro Aurorâ illâ Philosophorum no-

bis sufficere debet inanis tua grandiloquentia: pro pavonis caudâ, tua, hac in re, inscitia: pro factis denique verba & hyperboles.

Spernis Sendivogii Panaceam, hoc in *pagr. pag.* etiam 197. *lin. 27.* quam Crollius, vir doctus, oculis inspexit propriis, & de illâ testatur, ac laudabiliter scribit; ac si tu iudex & pater futuri sæculi esses; nec non prætorum etiam arbiter, & censor Doctissimorum Virorum hujus & retro actorum sæculorum.

Quàm acutè porrò loqueris de materia primâ & universali, pag. 198. *lin. 11.* dum illam nobis indigitalle ais, præter Hippocratem Ovidium, lib. 15. *metamor.* Tempus edax rerum, id est, materia prima, consumit in tempore, quicquid ex ea productum fuit; (arripe aures, Pamphile) hinc Antiqui: Saturnum devorare proprios filios dixerunt, ut testatur Venerabilis Pythagoras: omne secretum inquit est in Saturno. Id est, in antiquissima & prima materia, de qua nunc satis. In Hippocrate verò Coo, præsertim in libro 1. de diata, nihil habetur, si bene memini, de materiâ primâ (ut neque de sulphure Mercurii) Ovidio gratias habemus, quòd illam nobis per tria hæc verba: Tempus edax rerum: indicare voluit: Tibi verò, Philosopho Hippocratico, gratias debemus, pro fideli & docta materiæ primæ, ac trium istorum verborum Ovidii, explicatione. Quis enim magis eruditè nobis explicare potuisset? Si de materiâ primâ, quo sensu sit accipienda, disputandi libido foret, tempusque nobis suppeteret, oporteret illam, præsertim Chymicorum, ex alio deducere fundamento. Juxta Philosophorum unanimum consensum, aum ego asserere, materiam eorum universalem esse in omnibus, & ubique, exceptis alcalibus tuis, & vacuo tuo. In alcalibus enim non potest existere; quia vacua sunt tibi: neque in vacuo tuo hospitare. Secus enim impleret vacuum, & sic vacuum non esset vacuum. Saturnum primam esse materiam (sive Philosophorum, sive vulgarem, aut communem intellexeris Saturnum, aut plumbum) vix tibi simpliciter concesserim: esse autem in Saturno, tibi non negarim. Verùm sicut in Saturno est; ita

ita etiam in Auro; ita in Argento; ita & omnium maxime in Mercurio, &c. in uno vero magis reclusa, quam in alio.

Motu retrogrado attingam etiam paragr. 2. pag. 195. in quo attuleris, cum tuo Magistro, Helmontio, inquit, *quandiu Mercurius vulgi revivificari potest, non est boni viri remedium: lin. 26.* At ubi habes talem Mercurium vulgi, qui non revivificari potest? Esse Mercurium vulgi, & non posse vivificari; est contradictio in rebus. Nam si Mercurius eo redactus est, ut non possit revivificari, non est amplius Mercurius vulgi, nec est omnino amplius Mercurius, sed quid aliud ex Mercurio. Et verò, si non boni viri remedium est Mercurius vulgi, quandiu revivificari potest; cur tu, *Tachens*, tam frequenter illo uteris, & tam prolixè verba facis, de tuo Mercurio caustico, maxime deleterio, quem etiam crudè, in aqua saltem solutum, pro tam secreto habes medicamento? Ergo propria tuà confessione, & Helmontii tui testimonio, non es bonus Vir; Mundo & Reipublicæ Medicæ imponis.

Quæ plura scribillas, pag. 199. & 200. de Mercurii effectu & salivatione: de occulta & venenosa Mercurii acritate; & ut omne sulphur habet occultum acidum, quod supra per campanam te ostendisse dicis (non est autem sulphuris communis acidum occultum, sed satis manifestum, lippis ac tonsoribus notum: imò nec ostendisti illud) sic Mercurium habere occultum sulphur venenosum, (hoc perquam aptè quadrat, & comparatio est, ut baculus & angulus, ut rosa cum anemona) quod illum, leni, aut continuato igne, præcipitat, rubificatque (sicut sulphur vulgare) quod non solum, igne, experientia supra demonstraveris, sed etiam Gebri auctoritate: quàm obscuri sunt hi aphorismi, & absurditatibus pleni! Libro opus foret, ad illos refutandos. Audiamus tamen plura, & similia, ubi ais, pag. 200. lin. 25. *Acida autem omnia, præsertim putrefactiva, offendunt dentes & gingivas scorbuto replete dissolvuntque nervos tunc sanguis ibidem accrescit, putrescit, omni favore olentius, tanto contagio, ut & labia ejus contactu, ulcus contrahant, & intra buccam ulcerentur, idque non solum ab ejus externa unctioe contingit, sed*

etiam Mercurius vivus in pauca quantitate repetitis visibus per os assumptus idem præstat, ut testatur experientia, notaturque Rondeletius, atque Platerus. Hujus census, sunt pilula ex Mercurio vivo Barbarossa dictæ. Hic quadrat, versus ille antiquus Matthæi, in sapientia

*Terram Mercurii, producta metalla veneno
Esse ferunt, verum est, nil nisi virus habet.
Hinc patet quid sentiendum sit de hoc sulphure; quod hac tempestate, per quorundam Satraparum ora (nolite timere dantes: quia nec vanam nec vacuum quidem ejus umbram cognoscunt) hujus Regia, sub credula firmaque pollicitatione illustris, suavis atque vitalis aura: tristem, durum, truculentum, fatidumque halitum spirat. Inde Hippoc. mens (a) Imperatoris a Deo malus thesaurus, &c. alta voce exclamavit.*

Item, pag. 202. paragr. 2. Mercurium regeneratum ex metallis, per se præcipitari non posse; Magno autem ingenio in partes suas essentielles divisus & reconstitutus novo & perfectio sulphure, tunc fit subjectum omnis mirabilis: illa omnia, profecto, tantis scatent absurditatibus, ut quælibet periodus, & vel quodlibet verbum, longè egeat ventilatione. Sed ad quid perditio hæc? Cur his nugis ventilandis tempus consecremus? Indigna sunt, quæ legantur à viris doctis, Vulcano consecranda & dignissima. Quis non cernit, quòd tuam sapientiam ultra captum extendas; quodque vanæ sint ostentationes?

Sed miremini, *Veritatis amatores*: nunc ipsi mendaciis debentur Penates: post effrenem & licentiosam garrulitatem, ad Harpocratem, Ilide & Olyride natum, Ægypti famosum idolum, fugit, pag. 203. in margine: *Eja ignoscat quæso Harpocrates, quod digito de labello remoto, amoris erga proximum stimulo agitat, silentii fere transilerim fines.* Quàm hic Pythagoreus est, qui, juxta Michæ 7. consilium, etiam ab eâ qua dormit in sinu suo, custodit claustra oris sui. A longinquo huic Viro reverentiæ ne minuat præsentia famam huic scenico Philosopho. Quid Deus & Divas invocas? Parcat tibi Deus, Hypocrita, non Harpocrates, quòd os tuum veritati occludis,

mendacii, quā data porta, ruis, calumniis indulges, veritatem obscuras, erroribus patrocinaris, & canis mutus es ad profliganda mendacia; homo denique Bulyride natus, immittis, charitatis ofor. Quæ furia stimulat; quo æstro te agitarunt, Tacheni, ut tot convitia & maledicta, digito de labello remoto, in Reformatorem, in Canonicos, & totam Rempublicam Medicam, evomeres: sanam doctrinam absorberes & obscurares? Et nunc amore in proximum flagras: cave, ne totus hanc charitate conflagres; fove intra pectoris tui angustias has amoris flammæ: hanc nolumus uri flamma. Audite! En! scintillam vobis offero ex hoc charitatis incendio, ex pag. 203. in qua ait, *lin. 6. patet ergo, quod neque vitriolum, neque sulphur cujuscunque sit generis, vel vim corrosivam, vel pondus Mercurio addat, ut nobis imponit reformator: docendo: ob id vitriolum cautè esse calcinandum ne spiritus pereant. Hu enim Mercurius in sublimatione non indiget, sed saltem humido ejus sulphure, quod elevatur ut dixi à spiritu nitri, amboque juncti, agunt saltem in Mercurio sulphur externum. Quod si urgetur fortiori igne: assurgit in pulverem rubrum non corrosivum: quem Huserus & Crollius, Paracelsi Arcanum corallinum crediderunt: hi autem ejus mentem non intellexerunt, errarunt in opinione; cum vero vitriolo & nitro additur sal commune tunc Mercurius dissolvitur profundius, ratione falsi saporis & sublimatum albescit, fit corrosivum, crescitque in pondere. Nonne, & hic acquirit acidum, suam vim per salsum? tantum itaque abest, ut illud destruat.*

Sic quoque ex vitriolo, vel alumine, & sale petra distillata caustica aqua, quam aquam fortem dicunt agit saltem circa sulphur, & nisi acidi sulphures spiritus pro parte abluantur vel per ignem in fugam vertantur coagulantur cum mercurio, in aluminosum adstringens, corrosivum.

*a Phar-
mac.
fol. 681.
Emplastr.
rio Vigonis (a), Absurdum inventum esse scri-
bit: Mercurium salivâ mortificari: quasi Iohan-
cum
Mercur.
de Figo ignorasset corrodere Mercurium, qui*

vulgaris præcipitati inventor fuit, ea de causa, & nunc vocatur, præcipitatus Vigonis. Hic inquam: composuit Emplastrum, ad mitigandos dolores arrium, à virulenta lue obortos: sibi persuasum habebat, Mercurium esse, hujus mali, verum Alexipharmacum: Commiscuit autem Mercurium vivum cum rebus dolorem mitigantibus, quandoque bono successu: iussit itaque Mercurium mortificare, saliva, & oleo laurino, quod fit in momento quasi, & postea reliquis ingredientibus commiscere.

Hanc Vigonis mortificationem Cachianno excipit reformator, eversitque textum & sententiam viri optimi, imò superaddit convitia atque calumnias, locoque Mercurii vivi addere docet, corrosivum, sine ablutione ulla, vel ignis intentione pro spiritu fuga; sed dum adhuc est liquor, jubet axungiam, & oleum superaddi, quasi corrosivum acidum in pinguedine moreretur. Ex hoc apparet, Augustiana Pharmacopœia reformatorem, non habere distinguendi scintillam. Chirurghi pro carne peregrina absumentia, commiscunt Mercurium præcipitatum Vigonis, qui gustu ferè dulcis, pinguedinibus & unguentis, non ut corrosiva vis deleatur, sed, ut non decidat.

Si itaque Vigonis præcipitatus, dulcis, & insipidus gustus, unguento commixtus, absument carnem; certe hic reformatoris causticus & rodens exulcerat, & loco, quo dolores lenire debebat, novos generabit. Hoc est artificium quod nos docet reformator: de quo optimè dici potest illud Plauti,

Ibo ad medicum, atque ibi me toxico morti dabo.

Reviviscit autem Mercurius sublimatus, cum corrosiva vis ab eo tollitur, id præter alcalia, facit etiam antimonium. Hoc non dissolvit aqua fortis simplex, propter admixtum sulphur, ut supra ostendi, sed addito sale, statim agit in illud, separatque ejus sulphur, ut super-natet picis instar, & hac in via humida.

Sic etiam in via sicca, commisce antimonium cum Mercurio sublimato, quem salsum demonstravi, & illico spiritus salini deserunt Mercurium, & rodunt antimonii regulum; cum vero spiritus ex resorta propelluntur, decur-

*Fulgus
ex veri-
tate pan-
ca, ex
opinione
multa
astimat.*

*Bulyrium
Anti-
monii.*

*Mercuri
vita.*

decurrunt saturati cum regulo soluto, in butyri forma: quod si aqua frigida abluitur & adit antimonis pulvis rarus, levis & candidissimus, inepse Mercurius vita appellatus. Cum vero hac abluto sit aqua calida, tunc parum

Pulvis
Algerot
si,

flavescent, & vocatur pulvis Algerotis. Idem autem butyrum, si dissolvitur in spiritu nitri, qui rursus, propter similitudinem sulphuris, antimonium etiam sulphureum, & solum rodit, & per cohobam abstrahitur, post eaque ignitur, tunc (modo suo) constans permanet, & vocari cepit Bezoar minerale, magnum sane morborum medela. Mercurius autem a corrosivo liberatus, representans alcali metallicum; saturatur ab acido sulphuris antimonis, quoque metallico, & constituunt ambo occultum salum, quod ab ignis intentione elevatur in cinnabarim. Qui rursus, cum alcali leviori, incurrentem vitrum Mercurium reducit, ut suo loco ostendi.

Bezoar
minera-
le.

Cinna-
bar. An-
tim.

Aurum itaque non solvitur sine sale in acidis, ut neque antimonium; imò neque ipse Mercurius. Ergo, sal non destruitur acida, ut nec vice versa. Mysterium operosa Minerva aperuit, quod hactenus paucis permixtum fuit.

Ecce
Rhodus
ecce Sal-
tus.

Tandem sal, si, cum acidis, inimicitiam, aut occultam aut apertam haberet, id sane fieret manifestum, in solo butyro antimoniali, tanto sensibili, ut si unica saltem aqua guttula incidit in illud, statim acidi spiritus sese aqua associant, & solum antimonium albescat. In destilum autem butyrum, injice sal commune, naturale, vel artificiale, vel alia salsa, & in quantitate, nil sane movebitur, neque turbabitur quidem, tantum abest ut illud destrueretur.

Nunc ordine hunc ignem librabo, & pondus venti. Magna iterum audacter affers, & falsissima defendis; ut consequenter loquaris, & sine fine delires. Dic, obsecro; signa iterum paragraphum, cita locum, in quo Reformator unquam docuit, sive in Animadvers. sive etiam in Appendice; quod Vitriolum & Sulphur vim corrosivam aut pondus Mercurio addant, ac ob id cautè calcinandum sit Vitriolum, ne spiritus pereant: prout me temerariè, charitatis stimulis agitat, palam arguis. Responde hinc, Tacheni, nisi mendacii (tua verba

repero) perpetuum velis esse mancipium. Audi iterum, & patere, ut te publice convincam. Audi, pag. 465. m. Animadv. annon sic scripti: sed necessum est, ut Vitriolum, quod ipsi additur (scilicet pro Mercurii sublimatione, licet D. D. Augustani, in Mercurii sublimatione præceperunt, & simpliciter Vitrioli calcinati scripserunt, pag. 462.) ita calcinetur, ne suo corrosivo aut acido spiritu privetur. Majusculis scribo, pro tuo Harpocrate. Quam doctrinam tu sic (araneus de flore virus) pro tua malevolentia, interpretaris: pag. 203. lin. 11. Reformator ob id vitriolum cautè esse calcinandum docet, ut vim corrosivam & pondus Mercurio addat, & ut nobis imponat. Judicet æquus Lector, me labia digito signante, quantitas in Medicinam hæreses hic novus Hypocritæ invehat. Pag. eadem, lin. 13. his pergit: Hic enim Mercurius in sublimatione non indiget, sed saltem humido ejus sulphure, quod elevatur ut dixi à spiritu nitri, amboque juncti, agunt saltem in Mercurii sulphur externum. Rem acu tetigisti, Vir amorum, & teneræ charitatis. Quid garris Tacheni? Quid tibi Harpocrates, digito ori admoto, & labello, vel à longè ostendit? Ita ne? Si Mercurius in sublimatione non indiget Vitriolo calcinato, quod suis acidis spiritibus nondum privatum sit: cur tu ipse in sublimatione tua Mercuriali, pag. 190. lin. 8. quadringentas libras hujus, eodem modo calcinati, Vitrioli addere jubes, & præcipis, quod suo acido spiritu nondum privatum sit? Aut enim ibi imposturam centuplo majorem commisti, quam Reformator; aut hic enorme mendacium. Diverticulum statim quaeris & effugium, ad imponendum incautis ac inexpertis, & ais: Mercurium saltem indigere humido ejus sulphure scilicet Vitrioli. Sed amore Dei! dic mihi, quid humidum sulphuris Vitrioli aliud est, quam spiritus Vitrioli? Ut imponas incautis, spiritum Vitrioli verum sulphur Vitrioli humidum appellas; ex tuo mendaci ore loquor (sed displicet) quia omne sulphur, pag. 195. & plurimis aliis locis, acidum proclamas, & nil nisi acidus spiritus eructare: uti quidem, si de sulphure communi, & Vitrioli, intelligendum sit, vera loqueris; tibi autem hic turpiter contradicis. Verum ut veritatem ulte-

ulteriùs occultes, ne quilibet fortè vel primo intuitu fallaciam & imposturam tuam penetraret, ais: *Sulphur hoc elevatur à spiritu nitri, amboque juncti agunt saltem in Mercurii sulphur externum.* Bene nugaris. Sed quid hoc dictum sonat aliud, quàm quòd spiritus Vitrioli, & spiritus Nitri, junctim (quæ ambo & junctim destillata aquam fortem præbent summè causticam, ut notissimum) commoveantur in sublimatione, & agant in Mercurium, illum dissolvendo, pari modo, ac si Mercurius aquâ forti causticâ dissolveretur. Non enim antè elewantur hi ambo spiritus in sublimatione Mercurii, quàm dissolverint Mercurium: ac tum demum unâ cum Mercurio, jam dum soluto, elewantur, & unâ cum illo in solidam compagem sublimantur. Non agunt etiam hi spiritus in Mercurii sulphur saltem externum (*Tacheni Chimæram*) sed agunt in totam Mercurii substantiam, totum corpus Mercurii, in Mercurium, prout Mercurius est, juxta omnes ipsius dimensiones, longum, latum & profundum. Solvunt proinde non saltem sulphur Mercurii externum, Chimæram non visibilem, non perceptibilem, nunquam à Mercurio separabilem, nec ab ullo Philosopho unquam somniatam. Et posito, non autem concessio, agerent saltem hi ambo spiritus, Vitrioli nempe & Nitri, in sulphur Mercurii externum; agunt consequenter in partem: si in partem; ergo in Mercurium, cujus pars est; separando nimirum partem à toto. Non est autem Mercurius separabilis, vel divisibilis in partes, nisi totus pervertatur & immutetur à composito. Non pervertitur, nec immutatur, à suo esse, aut composito, in hac corrosiva sublimatione; sed idem Mercurius, qui antea fuit, manet, & revivificari potest, inque pristinum suum esse totus quantus faciliè reduci. Ergo agunt hi spiritus junctim, scilicet Vitrioli, nitri, & salis, in totum Mercurium, non verò in partem, nec in sulphur externum solum, idealem & mentalem *Hippocratis Novi Chimæram*. Dic mihi, quis Rector sit, cui negotium hoc concedas, qui in ipsa sublimatione Mercurii segreget spiritum Vitrioli à reliquis spiritibus, nitri scilicet & salis, & efficiat, ut spiritus Nitri & Salis solum solvant totum

Mercurium, spiritus verò Vitrioli (qui, uti ipse dicis, elevatur à spiritu nitri, pag. 203. lin. 16.) solvat saltem Mercurii sulphur externum? Et quo commigret hoc humidum sulphuris Vitrioli, propriè spiritus Vitrioli, unâ cum sulphure externo Mercurii, si illud separatim solverit? Non aliò, puto, nisi in vacuum tuum, ut illud se statim iterum listat, & redeat ex vacuo tuo ad Dominum suum, scilicet Mercurium, si revivificari debet: secus enim non totus revivificaretur Mercurius. Revivificatur autem totus: ergò etiam cum suo sulphure externo, si quod haberet, & non fuisset separatim. Si non separatim illud sulphur externum à Mercurio; ergo sulphur Vitrioli humidum, vel rectius, spiritus Vitrioli, unâ etiam, in sublimatione, cum Mercurio ascendit, & in Mercurio sublimato existit actu. Disce, *Hippocratis Philosophæ*, pro tuis nugis verè & realiter Philosophari. Tædet, profectò, tua mendacia seriis & tantis fundamentis refutare. Si tuus Harpocrates pro Licentiâ impetratâ non solum digitos, sed palmam, & pugnum, petulanti ori tuo comprimendo apposuisset, longè consultius operatus eslet, digno hoc *labello* osculo, & blanditiis, te demulcendo. Transeo ad aliud dogma, quod falsò mihi appingis, *Tacheni*; nimirum, Vitriolum, vel ejus spiritum, neque pondus etiam Mercurio addere: pag. 203. lin. 6. In superioribus totum hunc textum tuum allegavi: quin te convici, quoniam ne per somnium quidem talia tractavi. Figmentum itaque hoc in sinum tuum retorquâ, in quo myriades recubant mendaciorum. Attamen ut experiâre, quod nequitiis tuis superior, & domitor earum sum; etiam hoc defendam, quod mihi affingis: esto, per impossibile dixerim. Superiùs demonstravi, tuum Vitrioli Sulphur humidum, quod Vitrioli spiritus realiter est, conferre efficaciter ad Mercurii solutionem in ejus sublimatione. Nunc tibi demonstrabo, quòd spiritus Vitrioli, vel, uti dicis, sulphur Vitrioli humidum, etiam pondus Mercurio addat. Pag. 203. lin. 13. ais; Mercurium in sublimatione non indigere spiritibus Vitrioli, sed saltem humido ejus sulphure. Transeat hæc propositio (licet falsum sit: quoniam humidum Vitrioli sulphur non,

non, nisi acidus spiritus Vitrioli, est: quod & plebi cognitum.) Sed quid est illud sulphur Vitrioli humidum, quod elevatur à spiritu nitri, & qui ambo junctim agunt saltem in Mercurii sulphur externum: *lin. 16*? Estne corporeum, vel incorporeum? Non incorporeum, seu spirituale, quatenus spirituale materiali & corporeo opponitur: neque incorporeum etiam, prout entia realia & metaphysica sibi opponuntur. Ergo est sulphur corporeum; ergo reale: ergo existens. Si corporeum; reale; seu existens: ergo quantum est; ergo commensurabile. Si quantum: ergo gravitat; ergo pondus addit; & potiori jure grave dicendum, quam leve; quia naturam sulphuris habet, & uti ipse ais, eget vectore spiritu nitri, qui illud in sublime ferat, ad agendum in Mercurii sulphur externum. Nam absolute levia & volatilia vehiculo non egent; sed naturam suam omnia transcendunt; respectu quorum omnia reliqua gravitant. Sed si simul agit hoc sulphur Vitrioli humidum, seu rectius, spiritus Vitrioli, in Mercurium, seu sulphur ejus externum, unà cum spiritu nitri; spiritus autem nitri, ejusdem vector, levior illo, addit ac tribuit Mercurio sublimato, unà etiam cum spiritu salis, pondus, seu gravedinem; uti iterum dicis, *pag. 192. lin. 25.* quod creverit tuus Mercurius sublimatus in pondere octuaginta lib. ergo infallibiliter & Vitrioli sulphur humidum (uti tu appellas) seu potius spiritus Vitrioli acidus, unà cum reliquis duobus spiritibus, addit & contribuit Mercurio pondus. Quorsum enim abiisset aliàs hoc humidum sulphuris Vitrioli? In nihilum non potuit abiisse; nec à vectore spiritu nitri separari: quia unà cum ipso egit in Mercurii sulphur, uti dicis, externum. Si egit simul cum aliis spiritibus; alii verò spiritus tribuerunt Mercurio pondus: ergo & hoc sulphur, quod, uti demonstratum, ponderosum est, in nihilum non potuit evanuisse, sed unà cum aliis spiritibus, & vectore suo, remansisse; & consequenter Mercurio æquè, ac reliqui duo spiritus pondus addidisse. Probo iterum, ac refello falsam tuam sententiam, ab impossibili. Nam *pag. 192. lin. 25.* ais: *Creverit itaque in pondere Mercurius vivus 80 lib. non quidem*

ex acido Vitrioli rubificati, ut existimat reformator, quod ob id caute calcinandum docet; sed solo sale communis. Non potest autem à solo sale communis in tantum accrescere, aut accrevisse; neque adeo corrosivus & causticus fieri; quod impossibile: quia nec possibile etiam est, ut à ducentis libris salis communis octuaginta libras spiritus salis eliciantur, quæ Mercurio hoc grave & magnum pondus contri- buerent. Ergo etiam bini spiritus alii, Nitri nimirum & Vitrioli (sulphur Vitrioli humidum scilicet *Hippocrasicum*) tanquam potiores tortores & coactores, suum quoque contri- buerunt & contribuunt Mercurio pondus, gra- vedinem, vimque causticam, nec in nihilum abeunt aut evanuerunt. Impossibile autem esse, ut 80. libras spiritus salis ex ducentis libris sa- lis communis eliciantur; hoc probatur expe- rientia quotidiana; cuilibet destillatori, vel Tironibus, obvia & notissima res est; nec eget demonstratione; quoniam etiam gustus confirmat, quanta sit differentia inter salem, & spiritum salis sincerum. Et certè non duæ aut tres partes salis sufficiunt, pro unâ parte eliciendâ spiritus salis sinceri; sed, uti quoti- diana testatur experientia, vix quatuor aut quinque libras satis sunt pro unâ librâ elicien- dâ sinceri spiritus salis. Complures probatio- nes & argumenta, ad convincendum impe- ritum & pertinacem *Hippocratem novum*, ad- ducere possem: sed quia præfata tam clara, imò luce meridiana clariora sunt; abrumpo. Nam & mihi, hæc probare, non incumbabant, sed tibi, *Tachenii*, affirmanti: quia nunquam asserui; sed falsè, & impostorio modo mihi afficta sunt.

Binæ probationes, quas imperitus *Hippocrates novellus*, pro sententiâ suâ demonstan- dâ, assert, *pag. 193. paragr. 1. & 2.* salem communem nimirum solum addere tam enor- me pondus, tantamque vim corrosivam Mer- curio; sunt absurdissimæ & mendacissimæ, omni experientiæ & rationi contrariæ, tan- to Hippocrati & Philosopho dignæ. Pro- inde cum earum falsitas cuilibet experto Phar- macopæo & Chymico pateat; his nugis & mendaciis refellendis immorari nolo. Non enim est finis absurditatum, quibus revellen-

x

dis

dis singulis Volumina vix sufficerent. Et sic mi Tacheni, Hippocrate Doctor, tuam ignorantiam, & imposturas, quibus incautis crebro imponis, Reformator palam facere debuit, veris rationibus firmisque argumentis; non, more tuo, Sophisticando; & hoc quidem coactus, ut à contagiosis mendaciis tuis se liberet; quia, ut verax & probus vir, sollicitatur, qui imposturas odit, & à mendaciis abhorret. Diabolus enim, qui mendaciorum spiritus, & mentientium Pater, clientes suos, & fideles filios, iustā ac dignā mercede remunerabitur. Transco igitur, haud pauca tamen relinquens, quæ in hoc, & sequenti, paragrapho forent refutanda, ad pag. 204. Ubi Calumniator Hippocrates novus immeritò iterum in Reformatorem grassatur, lin. 16. occasionem arripens denuo de Mercurio suo sublimato caustico, tanquam rabiosus & acerrimus hostis Reformatoris. Textus ejus iniquissimus superius est adscriptus: contenta autem sunt, ut brevis sim:

1. Quòd Johan de Vigo non ignoraverit corrodere Mercurium, qui vulgaris præcipitati inventor fuerit.
2. Quòd is composuerit Emplastrum ad mitigandos dolores artuum à virtutē lue abortos.
3. Quòd jussit Mercurium mortificare, salivā, & oleo laurino, quod fiat in momento quasi, & postea reliquis ingredientibus commiscere.
4. Quòd Reformator hanc Vigoni mortificationem Cachinno excipiat, evertatque textum & sententiam viri optimi, imò superaddat convitia atque calumnias.
5. Quòd loco Mercurii vivi addere doceat corrosivam, sine ablutione ulla, vel ignis intentione pro spirituum fuga.
6. Quòd, dum adhuc est liquor, jubeat axungiam, & oleum superaddi, quasi corrosivum acidum in pinguedine moreretur.
7. Quòd ex hoc appareat, Augustana Pharmacopœia Reformatorem non habere distinguendi scintillam.
8. Quòd Chirurgi pro carne peregrina assumenda commisceant Mercurium præcipitatum pinguedinibus & unguentis, non ut corrosiva vis deleatur, sed, ut non decidat.
9. Quòd si Vigonis præcipitatus dulcis, & insipidus gustus, unguento commixtus, absumit carnem; certè hic reformatoris causticus & rodens exulceret, & loco, quo dolores lenire debebat, novos sit generaturus.

10. Quòd hoc sit artificium quòd nos doceat reformator: de quo optime dici possit illud Plauti,

Ibo ad Medicum, atque tibi me toxico morti dabo.

Hucusque peroravit iterum iniquitas. Sed nō stine tritum illud tuum, in *Echo Vindictæ Tacheni*; quòd maledictio stultorum thesaurus: his in lingua residet, ut maledicant bonis? Quin videamus & illud: quoniam longe aliter olent caruli; aliter sues. Scrutemur tua mendacia iterum.

1. Joannem de Vigo, communis præcipitati Autorem, non ignorasse naturam Mercurii, eumque corrodere corrosivo. Quid hoc affers? Quis unquam negavit? Rixaris de lana caprinā.
2. Quòd dictus de Vigo composuerit etiam Emplastrum de Ranis cum Mercurio, quod extat in Pharmacopœia Augustana, pag. 350. *Animadvers.* de hoc adhuc sub judice lis est. Nam plures vixisse poterunt de Vigo; unde ipse fors ambiguus D.D. Augustani, proprium ejus nomen non expressere: vel si etiam Joannis proprium nomen expressissent; in idem nomen plures Joannes coincidisse poterant. Nam qui Mercurii naturam, esse, & operari, exactè norit, ipsumque dissolvere, & in præcipitatum redigere tentarit; is certò imprudentissimè salivā hominis jejuni Mercurium extinguere jussit: quod omnes periti in arte Pharmacopœi, & Chymici, affirmabunt, hancque extinctionem ridebunt.
3. Autorem Emplastri hujus Mercurium jussisse mortificare salivā, & oleo laurino, hoc est falsum, & solitum Tachenianum commentum: quod demonstrat clarus compositionis hujus Emplastri textus, pag. 390. *Animad. m.* ibique sine meā demonstratione patet, quòd, postquam Autor Emplastri hujus potiora ingredientia, nimirum Olea cocta, Pinguedines, Oleum Laurinum, Axungiam Viperarum, cum Ranis, Lumbricis, & quibusdam vegetabilibus, Succis expressis & Vino, ad ejusdem Vini consumptionem ebullire, & colaturæ Lithargyrum, Terebinthinam, Ceram, & Styracem liquidam addere præcepit, posthac ab igne deponere, & ubi refrigerint, tandem, & demum (scilicet jam confecto Emplastro) argentum vivum, salivā hominis jejuni extinctum (non verò oleo laurino; quod falsum)

falsum) addere jussierit. Reformator, profecto, non est falsarius, sicut *novellus Hippocrates*, qui proborum Virorum textus pervertat, eosque opprobriis & multis conspergat sarcasinis; quæ *Tachenio* propria sunt in quarto modo. Nunc autem dicas mihi, *Tacheni*, si scintillam veritatis præcordia tua habent; an non meritò, & cum veritate, dici possit, quòd hæc Emplastri formula, uti descripta, *absurditate non careat*? Et hanc meam modestam correctionem vocas *convitia*, *calumnias*, *lin. 12. pag. 205*? Sed quid improvidè, & indoctè, hic asseris, & asfers absurdi? Ubi extat? Signa digito, in genuino & vero hujus Compositionis textu, quòd Autor, Joannes de Vigo, jussierit *Mercurium mortificare salivâ, & oleo laurino*. Et hoc commentum, quòd absurdum est, bono Viro, & Autori, vis obtrudere; ac si ipse *mortificationem Mercurii* statueret, *salivâ* simul & *oleo laurino* perficiendam. Et hoc absurdum *Hippocraticâ* tuâ confirmas autoritate, quòd absurdius, dicendo, *quòd hoc fiat in momento quasi*. Falsè loqueris, *Tacheni*, quòd dictus Autor jussierit *Mercurium salivâ & oleo laurino mortificare*: (observa; *mortificare*; ais) sed saltem totâ salivâ hominis extinguere. Textus genuinus equidem te convincit. Crimen igitur falsi committis, quòd bonum virum tuæ vis conformare absurditati; eique tanta absurda obtrudere, ac si tecum deliraret. Excuso ego bonum virum (non enim personam, & Vigonem; sed absurditatem, in præscripta compositione modestè reprehendi) quòd tam stupidus non fuerit, ut *Mercurii mortificationem salivâ hominis jejuni* præceperit: quoniam Mercurius nullo modo mortificari, non destrui, aut à suâ naturâ immutari tam facilè potest: est sibi semper idem, etiam si à fluidâ & corrente, in solidam, sublimatione, convertatur substantiam; etiam si oleo laurino extinguatur; aut potius, & rectius, ei permisceatur: redit tamen exigua operâ in id, quòd antea erat. Et autem asseverare, facilius esse, Mercurium construere, quàm destruere; hoc est, mortificare. Aut enim totus avolat in igne; aut totus remanet. Et hic doctus *Philosophaster* hoc absurdum, *Mercurium* nimirum mor-

tificari posse *salivâ hominis, & oleo laurino* bono viro præter mentem ejus non solum falsò appingit; sed, quòd absurdius est, illud confirmat, &, *quòd fiat in momento quasi*, addit *pag. 205. lin. 5*. Jussit sæpe dictus Autor de Vigo, quicumque demum fuerit, Mercurium jejuni hominis salivâ extinguere, & jam confecto Emplastro addere, (licet absurdum sit, quòd repeto) non verò præcepit, (quòd absurdius multo) Mercurium dictâ salivâ mortificare. Extinguere autem & mortificare non sunt synonyma. Extingui quidem dicimus Mercurium, quando *axungia* cuidam, vel oleo laurino, per minima commiscetur, ne ampliùs currens conspicitur: sed non proinde mortificatur. Verùm forsitan hanc phrasin à rustica progenie & plebe mutuatus es, qui quandoque per abusum dicunt, Germanico idiomate, præsertim Ruricolæ: *getobtes Quecksilber*. Sed non scripsisti, *Tacheni*, uti putas, Ruricolis, Idiotis, Mediastinis, aut Aniculis. Scripsisti, tanquam *novus in Orbe Hippocrates*, Viri sapientiam professis, rara, *occulta*, *absconsa à sensuum cognitione*: scripsisti Viris doctis: scripsisti denique Reformatori: à quibus omnibus coli, & Hippocraticam hanc doctrinam laudari, arripique cupis. Sed, crede, rident omnes Hippocraticam potius ignorantiam; garrulam stultitiam; fastum, & grandiloquentiam. 4. Quòd Reformator hanc Vigonis mortificationem cachinno excipiat, evertatque textum & sententiam viri optimi, smò superaddas *convitia & calumnias*: hæc tria attributa etiam sunt aperta mendacia: &, si vis, lege attentè meas *Animas* sæpe citato loco, p. 391. tunc te & illè tribus vicibus convincent & convincient. Mortificationem enim Reformator cachinno excipere non potuit; quia mortificationem prædictus Autor de Vigo non præcepit; adeoque *Hippocraticum* commentum est. Textum & sententiam viri optimi Reformator nec uno verbulo, aut syllabâ, pervertit. Litera enim, & scripta, adhuc extant; quæ, contrâ, te falsarium & hac in parte clarè testantur. Te autem textum hujus viri optimi turpiter corrupisse; ipse tuis verbis testatû facis. Nec etiam convitia & calumnias superaddidit Reformator; nisi quòd modestè scripsit, & ipsâ quidem veritate: *quòd*

X 2

nec

nec illa Emplastri formula suâ careat absur-
tate. An non pudet te, *Tachens*, unâ eadem-
que periodo tribus vicibus mentiri, & publicis
scriptis, quæ omnibus obvia sunt, convinci?
5. Quod Reformatore loco Mercurii usui, ad-
dere doceat corrosivum, sine ablutione ulla, vel
ignis intentione pro spirituum fuga (ridete al-
tum stylum) iterum falsum est, ex solita tua
corruptione textus; quem, profectò, non in-
telligis, nec hos labores unquam tentasti: aliàs
tam ignoranter de illis non scriberes. Scito
autem, quod Mercurius, aquâ forti solutus, ac
cum axungis & oleis leniter coctus, in vitro,
vel vase terreo capaciore, ad aquæ fortis exha-
lationem, in residuo maneat, unâ cum axun-
gis & oleis, ferè dulcificatus, per minima
autem illis commixtus, tanquam ab unctuosus
solutus esset; largiaturque illis soliditatem
emplastricam, & tam efficax ac penetrans
postea existat in suis (non corrosivis, uti, ex
intericia, asseris) operationibus naturalibus,
ut Mercurii uncia una, artificiosâ hæc præpa-
ratione Emplastris, vel Unguentis, commix-
ta, plus præstet & efficiat, quam plures Mer-
curii vivi uncia, ruditer pinguedinibus &
oleis, laurino, &c. subacti; id quod aliquo-
ties, in *Animadv.* pag. 355. & 356. innui, ac
in opere noviter exculo, sub titulo: Emplastri
antiVenerei, evidenter explanatum est. Quod
quidem Emplastrum felicissimè operatur, ab-
sumens, sine vi causticâ, insensibiliter cru-
stas, condylomata, &c. quocunque etiam lo-
co secrete hæreant. Et juxta hunc modum ex
omnibus metallis, quibusdam nec non mi-
neralibus, menstruis convenientibus solutis,
tandemque axungis vel oleis unitis, leni ad-
modum coctione, ad exhalationem men-
strui, Emplastrâ & Unguenta dextrè & arti-
ficiosè parari possunt, ad varios humani cor-
poris affectus peritiles & præstantes. Habet
artificiosa hæc metallorum & mineralium,
cum rebus unctuosus commixtio, & solutio,
in Chymia rationes profundissimas, quæ *Hip-
pocratem novum* latent. Quod si tamen con-
sideraret Emplastria Diachylon & Triaphar-
macon, quâ ratione, in dispensatione illo-
rum, solvantur Litharg. Cerussa, Minium,
aut simile quid ex plumbo, cum unctuosus

propriè, quibus illa corpus tandem & solidi-
tatem, seu duritiem, addunt: facile ad ma-
jorem rerum naturalium indaginem *Philoso-
phaster* pervenire posset. Sed ambitio eum
excecet, & plura experiri vetat. Sat illi ab-
unde est, calumniari, & scriptitasse. Por-
rò: Reformatorem Mercurium huic Empla-
stro sine ablutione ulla, vel ignis intentione
(quid hoc dictum alto hoc stylo?) pro spiri-
tuum fugâ, addere docuisse; non abs te fa-
ctum pariter scias. Hæc enim coctio Mercu-
rii soluti cum axungis & oleis, ad humidita-
tis, vel aquæ fortis, exhalationem, est ar-
tificiosa & dextra (ignis intentione) edulcora-
tio, & spirituum corrosivorum expulsio (nul-
lâ hic opus ablutione; ut ignoranter garris)
sine præcipitatione tamen Mercurii facta; ita,
ut verè dulcis; legitimè tamen solutus ab un-
ctuosus, vinculis autem corrosivorum spi-
rituum non ampliùs ligatus, operationes
suas naturales liberè possit exercere. Et sic nu-
gæ tuæ, quoad hoc assertum, & quintam
hyperbolen, confutatae manent. Sextum as-
sertum falsum iterum est, quod scilicet, dum
adhuc esset liquor, (scilicet solutus Mercuri-
us) Reformatore jubeat Axungiam & Oleum
simpliciter superaddi, quasi corrosivum aci-
dum in axungia moreretur. Pinguis hic ite-
rum conceptus & unctuosus mendacium est,
juxta illud: *Nunquam subtile cerebrum, ven-
ter obesus parit*. Quando hoc assertum & im-
posturam, *Tachens*, Reformatore ostendes, ad
Kalendas Græcas? Quo in loco, & quâ pa-
ginâ, *Animadversionum*, extat? Et quid so-
nat hæc propositio: dum adhuc esset liquor,
jubeat Axungiam & Oleum superaddi? Qua-
les Chymici, tales Grammatici, estis tu, &
Scribilla tuus, seu jumentum. Cæcus cæ-
cum ducit; & cespitante altero, non habetis,
qui sublevet vos. Crede interim, quod corro-
sivum acidum in axungia, si non moriatur, le-
ni tamen coctione expellatur, ac mitescat:
donec meliora tibi cerebri vacuum suggerat,
nobis probabilia. Septimò; ubi dicis; ex
hoc apparere, Reformatorem non habere distin-
guendi scintillam: quæ iterum nova phrasis,
Hippocrates? En! nescis ex Grammaticâ;
quod parva saepe scintilla magnum excitavit
incen-

incendium; Profectò, arbitror, me hæc-
nus, omnium consensu, aptè omnia distin-
xisse, ut impostero difficile nemini sit,
notam illam distinctionis in Tachenio obser-
vare, quâ à Viris probis, veracibus Chymi-
cis, & Medicis sentatis, quàm longissimè
dissidet; velut è ligno Res; ab hederâ Bacchus,
cognoscitur.

Octavò; quòd *Chirurgi, pro carne peregrina
absumenda commiscens Mercurium præci-
pitatum pinguedinibus* *Unguentis, non,
ut corrosiva vis deleatur, sed ut non decidat:*
magna scientia est, ut putas! Adde, quæ-
so, huic scientiæ; vel inscitiae tuæ, & hoc,
quòd Reformator Mercurium solutum jun-
gat pinguedinibus vel oleis, non ut corrosiva
vis in pinguedinibus maneat, sed igne & co-
ctione, aut sine Mercurii præcipitatione,
dextrè expellatur; non, ut Mercurius in pin-
guedinibus corrosione agat; sicut tuus Mer-
curius sublimatus causticus: sed suâ virtute,
à vinculis corrosivorum spirituum dextrè li-
beratus (non tamen præcipitatus) suas natu-
rales, & à tota suâ substantiâ promanantes
virtutes, liberè, ac sine impedimento ad-
jectorum spirituum heterogeneorum, exse-
rere possit; non, ut agat manifestâ corrosione
dolorificâ, prout Mercurius præcipitatus;
sed benigniter, & virtualiter: non, ut non
decidat saltem, sed ut exactissimè in minutis-
simas atomos divisus, & sic Unguentis &
Emplastris intimè commixtus, virtualiter,
non causticè, ratione adjectorum, operetur.
Hæc, inquam, si addideris tuæ inscitiae,
magis, profectò, erudièris, & impostero
de his, & aliis, magis doctè & eruditè scri-
billare poteris. Legas saltem, sed cum iudicio,
Animadversiones vel super Unguentum sal-
tem Pediculorum; & eruditior fortè evades.
Nonò; quòd si *Vigonis præcipitatus dulcis,*
et insipidus gustus, unguento commixtus,
absumis carnem; et hic reformatoris causticus
et rodens exulcerabit, et loco, quo dolores
lenire debebat, novos generabit: negatur tibi
in utroque consequentia; quoniam & utrum-
que tuum suppositum falsum est: adeoque falsa
hypothesis falsas infert consequentias. Non
enim à Reformatore Mercurius solutus sim-

pliciter, & rusticè, Unguentis commiscetur,
uti præcipitatus, qui occultum & corrodens
acidum in se continet; sed in coctione lentâ
corrosivo suo privatur, ut magis dulcis, quàm
præcipitatus ipse, Unguentis per minimâ
commixtus, feliciores & benigniores edat ef-
fectus in absumentis corruptelis, & excrecen-
tiis, ex lue Venerea abortis, adeoque in plu-
rimis affectibus externis magni momenti re-
medium sit. Hoc tamen noster *novissimus*
Hippocrates aut ignoranter, aut invidiosè,
amoris tamen erga proximum stimulo agita-
tus, exstirpare, miserosque infirmos hoc salu-
tari remedio privare, unicè adlaborat. Vereor
autem, ne invanum, quia iniqua ejus indoles
jam innotuit undique, & ab Oriente in Occa-
sum percrebuit fama *Tacheniana*. Decimò;
prosequitur iterum calumnias armata teme-
ritas, dum ait; *pag. 206. hoc esse artificium,*
de quo optimè dici possit illud Plauti,

*Ibo ad Medicum, atque tibi me toxico mortis
dabo.*

Mi *Tacheni*, jam pridem mihi occalluère au-
res ad nánias tuas, & impetuosas detractiones:
teque mendacem arguent Urbes & Orbis;
quin omnia literata tribunalia, ad quæ conta-
minati mores tui, & prævaricationes, nec non
scelerum colluvies, famâ anteambulone per-
crebuere. Etenim

*Livore nemo iudice fit nocens;
quem prima virtus non peraget reum.*

Aliud igitur, petulanti huic sarcasmo tuo
quod respondeam, non occurrit, quàm illud
Menandri:

μολ' ἰζομένην πορεύειν τὴν σὺν ἰμῶν.

hoc est:

nec affricato insaniam tuam mihi.

Competere autem tibi, & jure quidem, illud
in me vibratum Plauti dogma pluribus osten-
dam; ne impostero tibi pruriat ad cavillan-
dum infamis cuticula; & aures submittas, quas
tibi erexit petulantia. Revoca, precor, in
memoriam, *novæ Hippocrates* (hæc in au-
rem tibi, ac tuis) annon noveris quondam Pa-
tavii Nobilem quendam Gedanensem, Facul-
tatis Juridicæ Syndicum (nomini modestè
par co) annon ministrum etiam ejus; quos tuæ
commisos curæ & torturæ habebas; qui

X 3

ambo

ambo compluribus citatinis Paduanis tuam, me hercle, medendi peritiam in tantum mihi commendarunt, ut pro verbis lacrymas redderent; &, postquam miseram conditionem, virium & vivifici nectaris dispendium, ab arcanis tuis accersitum (tu toxicum Reformatoris nuncupas) multis gemitibus exposuissent, misericordiam & sanam medicinam à Reformatore deprecari sunt. *Tacheni*, parco nomini tuo, seu Lectoris præsentiam pro debito veneror; cæteroquin, Romani fidicinis *Lyram*, *Tacheni* medicas nequicias, palam & apertius deprædicarem; in particulari ca recensendo, quæ Romæ, diutius quæ Venetiis, medendo dedisti specimina, fraudibus & quæstui intentus. Sed forsitan alio tempore hæc mihi tua extorquebit malitia, ut brevi compendio, & succincto stylo publico, divulgem, nisi his satiabere. Metum nihilominus mihi incussit simul, & risum, ter felix medendi *Tacheni* ars. Metum quidem Patavii incussit, dum duo Patavini cives domum meam subintrarunt, armatâ manu necem & pessima quæque minitantes, quodque consanguineus suus funestâ catastrophe à Medico indocto pessimè esset tractatus, Doctorem pro meritis castigare, aut stipendium repetere tentantes. Ast ubi comperi, quod *Tachenium* pro votis inquirerent, pluribus, in publicum ad eos progressus, hanc, de *novo Hippocrate*, intellexi Tragædiam: hincque hisce non detineri lariibus *Tachenium*, pluribus eisdem (profectò in favorem *Tacheni*) informavi. Iterum risum mihi extorsit *Tacheni* medicinæ prærogativa, dum quondam navigio, vulgo; Barca di Podoa; Venetiis Patavium concederem, &, uti fors fert, in tantâ itinerantium frequentia, nonnulli essent (quorum iterum celo nomen, ad iussa tua revelaturus) qui, ubi me Medicinam profiteri, per discursum, inaudissent, statim, post multa lamenta, & prolixam pessimæ constitutionis historiam, dirasque in *Tachenium* imprecationes, hoc te, pro litro, & curæ præmio, condecorârunt elogio (cito formalia) *quel Tatescho male-detto*. Vides, ut sit memoria in benedictione; sicut omnium justorum? Iterum deinceps, cum Plauto, ad Reformatorem ægros

ablega, *ut se toxico moris dent*; cum tu, *novelle Hippocrates*, pseudoaphoristicâ lege tuâ, arte brevi, experimento facili & temerario, iudicio tumultuario, & per te fallaci, pridem humanum sanguinem stipendiis elocaris. Hæc tibi ruminanda interim profundius obtuli, *Tacheni*, ac velut cum Demosthene speculum objeci, quo tuas intueâre actiones: Plura, pag. 206. & pag. 207. subjungis de Butyro Antimonii, Mercurio vitæ, Pulvere Algerotti, Bezoar Minerali, Cinnabari Antimonii, &c. quibus, præterquam quod popularia sunt, & in Officinis nostris prima Tironum principia, ac artis præliminaria, non video, quid novi, quid occulti & inauditi, denuò attuleris, juxta promissa; nisi quoddam obscuris verborum involucris, & fraudulentis ambagibus, Solem nobis ad meridiem obscurare tentaveris. Ita enim solent umbrarum factus, & obscurissimi Philosophi.

Nunc, pag. 208. lin. 2. Jovis cerebrum crepat, & Pallas nascitur operosa Minerva, dum *novus Hippocrates* mysterium, ut ait, operosa tamen Minerva aperuit, quod hæcenus paucis permissum fuit. Obstupuit *Tachenius* novum hunc factum, operosa Minerva editum:

Meum verò risit cor.

Audite iterum operosas nugas, & obvium secretum: pag. 207. §. ult. *Aurum non solvitur sine sale in acidis, ut neque antimonium; imò neque ipse Mercurius. Ergo, sal non destruit acida, ut nec vice versa. Hûc citato gradu te confer, Oedipe, &, postquam explanaveris; an dæmonum excrementa sint Alexteria hominibus in 8. gradu, an hiatu ventris sit spiraculum anima, an si mus in mare mingat timendum naufragium; ex Echo Vindictarum *Tacheni*; nobis etiam hoc *novi Hippocratis* resolve ænigma. Sed quid te accersam, Oedipe? Tirones Chymici hoc revelent mysterium. Nimirum Aurum non dissolvitur in aqua forti, neque etiam in spiritu nitri, nili prius Sal communis accedat (vel Armoniacus) ut fiat aqua Regia. Sic etiam Antimonium in aqua forti, sine adjecto sale, non dissolvitur. Verùm alia hæc sequitur illatio operosa Minervæ: Ergò sal non destruit*

fruit acida : & pag. 207. *Imò nec Mercurius* : Hic Rhodus, ut ais, mi Tachens, hic salus : hic veritatis tranſiſti limites. Nam Mercurius quibuscunque acidis corrolivis ſpiritibus ſe ſubjicit, ſine ſale : ut etiam ſine ſale communi ſublimari poteſt, ſolis acidis ſpiritibus nitri, vel aquâ forti, ſolutus, & ſublimationi poſt abſtractionem commiſſus. Repeto iterum Myſterium operoſâ Minervâ erutum, paucis aperire permiſſum : ſcilicet : Aqua Regia ſine ſale non fit, nec ſine ſale Aurum ſolvit. Quis unquam obſcuriùs docuit normam & modum apparandi Regias aquas, Tachenio ? At clariùs multi, & pleraque quidem Chymicorum Tirocinia : ſicut nunc & Reformator

Vix jam dicta occultare tentavit ; & ecce ! pag. 208. poſt denſam noctem nobis hic invehit umbras, dicens : Tandem ſal. ſi, cum acidis, inimicitiam, aut occultam aut apertam haberet, id ſane fieret manifeſtum, in ſolo butyro Antimoniali, tanto ſenſibile, ut ſi unica ſaltem aqua guttula incidit in illud, ſtatim acidiſſimus ſeſe aqua aſſociant, & ſolutum antimonium albicat. In dictum autem butyrum, injice ſal commune, naturale, vel artiſticale, vel alia ſalfa, & in quantitate, nil ſane movebitur, neque turbabitur quidem, tantum abeſt ut illud deſtrueretur. Sed prodi ex latibulis, & ignorantie tuæ alylo, Tacheni. Dic, obſecro : ſi addis & affundis butyro antimoniali ſalem tartari, vel liquorem ejus, ſeu ſalem abſinthii, aut alium quendam lixiviale ſalem, quæ verè & realiter ſalia ſunt, maxime in ſententiâ tuâ indiſtinctè tradita & promiſcûè ; quis effectus ſubſequitur ? An non contrarietatis notas & ſigna conſpicua deprehendes, uti ipſe fateri cogeris pag. hac citata, lin. 23 ? Nonne præcipitabitur totum, & violentè quidem ? Quid igitur invanum hic garris iterum, manifeſtamque doctrinam Lectori reddis ambiguam ? An non clara illa ſunt, quæ, pag. 458. *meorum Animadv.* & pag. 60. *Append.* extant ? Adduc igitur claram & inviolatam doctrinam noſtram, ubi de differentiis ſalium actum, quòd ſalia acidoſalla, ſcilicet communis, gemmæ aut nitri, ſpiritus acidus non deſtruant, ſed potius in-

tendant, potentiores ac acidus magis redant. Verùm cum teneri cerebelli ſis, memoriæ labilis, ſupinæ negligentie, & ut ſuperiùs dixiſti, obiter tantum libros characteoſpervolas ; imbecillitati tuæ hiſce parentabo, ac totum adducam textum meum, qui talis : *Sequuntur tandem Salia acidoſalla fixa, è quorum numero perinde naturalia ſalia ſunt, & arte ſalia parata. Inter naturalia ſalia ſunt, ſal commune, ſal gemma, & fere omnia ſalia terra & maris : nitrum ſtidem, quòd potius inter hæc ſalia fixa, quàm volatilia, rationibus minimè deſtituta, colloco : hæc, inquam, ſalia reverà acidoſalla, non purè ſalfa eſſe, facile experientiâ & rationibus demonſtrari poteſt. Nam cum acida & ſalfa tantopere invicem contrariantur, ut, ubi ubi ſeſe mutuò attingunt, ſe invicem etiam deſtruant, quòd ex omnibus acidis & ſalfis liquoribus invicem commiſtus luculenter patet, hæc autem denominata ſalia ſpiritus acidus non ſolum non deſtruant illis permixta, verùm, cum iis conjunctim deſtillata, eos potentiores & acidiores reddant : quid evidentius in rerum natura eſſe poteſt, quàm quòd hiſ ſalibus jam dum de aciditate tantum fuerit inſitum, quantum illis naturaliter competit ; huic plus ; alteri minus ; ad unuſcuſque ſpeciem, & provida natura, in terra viſceribus, ordinationem ac naturalem ſalium ſuſceptionem. Porro ex iſdem ſalibus acidoſallis fixis ſpiritus acidus corrolivis deſtillatione facilè eliciuntur ; ex ſalibus verò purè ſalfis nequaquam : quamvis plurimi Chymici in hac ſententiâ hucusque deſineantur. Verùm falluntur, ſiquidem ultra rei cuſuſdam inherentias naturales, è re aliqua quicquam extrahere poſſe, repugnat Philoſophicis & naturalibus principiis ; & vice verſa.*

Concludunt tandem doctrinam hanc de ſalibus, ſalia fixa acidoſalla arte ſalia elaborata ; è quorum ſerie Tartarus Viſciolatus, ſeu potius ſal Tartari viſciolatum unicè ſe offert, quòd in uſu, & parari ſolium in Officinis Pharmaceuticis : quamvis omnia ſalia fixa purè ſalfa, eodem modo viſciolari (ut ita more conſuero loquar) poſſint, & à naturalis

turali sua indole immutari, si eximia in
issidem virtutes, taliter immutatis, elucesce-
rent. Tartari vitriolati dexterrimam prapa-
rationem, absterfis erroribus, in ejusdem
descripta Preparatione commissis, tradidi in
Præmissis, sub proprio Titulo: quas consulat
Lector amicus.

Vides iterum, nove Hippocrates, quòd hæc
quoque in risum nostrum, ac tui ludibrium,
differueris. Sed pro meritis hæc te circumve-
niunt mala, quoniam, cum Cornelio Gallo,
tibi hæc accidunt:

Te solum doctum, te, jactas, esse peritum
Hippocratem: ast Otto! desipis ipse magis.
Multa licet nobis referens, eademq; revolvens,
Fallis, & alloquium conspui ipse tuum.
Deficit auditor: non deficiis ipse loquendo.

O solâ doctum garrulitate virum!

Hæc ubi Poëta cecinit, siparium clausit, &
cum ritu, populo dimisso, nescio quis Audi-
torum festivè, de turbâ, non sine sale, sub-
junxit ex Erasmo: Profectò factus hic Otto
est; miror, septenis cum sit, quod nondum
ediderit dentes. Sequitur

CAPITULUM XXVI.

Cujus inscriptio:

Dicta cum factis componit.

Addo totum capitulum.

Acidum autem quodcumque si de-
struitur, id sit non à falsis, ut dixi,
sed ab Alkaliis, aut eorum na-
turam redolentibus, mutaturque
in aliam indolem juxta acidi dis-
ferentiam. Ut per exemplum; Reformator do-
cet crocum martis quem aperitivum vocat cum
acido preparare, quem probo. Docet & alium
crocum in sola flamma, quem adstringentem
igne aci-
dum, li-
appellat; ignorans, quod & ignis flamma
cet rudis sit acida, unde & hic crocus, similis erit
exem-
plo, no-
priori; hunc voca, vel adstringentem, vel
stris ta-
aperientem, juxta effectum, quem post se
men suf-
relinquit. Aciditatem, communicat flam-
ficit. ma, omnia inflammabilia, ut ligna fruti-
ces herba, &c. Hanc inflammabilem acidi-
a In Ap-
tatem, descendit ipsius reformat (a), pro-
pendice
spiritu salis armoniaci acido, & hoc loco, illum
sol. 73. plane ignorat.

Multis videbitur, me hoc loco paradoxa
proferre, quod ignis flammam, acidam dico.
Imò repeto, ignem accedere proxime ad salis
naturam, constantem ex alkali & acido (b), eis
b Natu-
ra in
propter est mordicans, acris, acetosus, inci-
ummi re
dens, subtilis, penetrans, purus, incorrupti-
similis, bilis, incombustibilis, & est illud quod à cor-

ruptione præservat: Et sicut in sale acidam Ignis &
partem separavi; eam nunc etiam in flamma salis pro-
separabilem esse, hac mechanica ostendam. prieta-
tes.

Plumbum exurit in aridis lignis in minium,
sunt autem plumbi libra centum, postquam plum-
illud in minium conversum, reperiuntur cen-
tum & decem: quaritur, unde minium ac-
quisvit decem libras? profecto nil ei superad-
ditum fuit, nisi sola flamma, hac itaque as-
sumpsit corpus in plumbo, hoc autem corpus,
quod plumbum auxit ex flamma, est acidi sa-
poris (c) id probat sequens mechanica. c' Alkali
volatile

Distilla ex retorta vitrea aperto igne, de
illo ipso ligno quo cum plumbum exusseris, & ex fuli-
ex stillabit liquor acidi saporis, qui extra retor-
stillatur.
tam in flamma forma, plumbum lambit esque
cui libet
notum
est.

Refunde minium in plumbum, & ha-
bebis centum libras, ut prius, adeoque de-
cem libra, non erant, nec minium nec plum-
bum, sed acidum, ligno expulsum. Hoc au-
tem cum non sit Plumbi natura, cum eo non
colliquatur, & quia sibi soli sufficiens non est
ut ait Hippocr. fugit in plumbi reductione in ele-
menta, ut de sale Tartari, oleo, aceto & reli-
quis supra ostendi.

Hoc

Plumbum fit litargyrium. Hoc alcali artificiatum ex plumbo, in minium conversum cum igne & acido vegetabilis: vel idem plumbum cum acido minerali in litargyrium: si cum oleo, vel pinguedine coxeris, tunc alcali agit in oculum acidum pinguedinis, alcalium more, & acidum vicissim in alcali, & coagulantur in neutrum.

Emplastrum ex plumbo antiquissimum, chymica artem parat. Sic fit emplastrum Triapharmacum, ut & de cerussa, reliquaque huius census, ut in sapone ostendis: cuius inspersationis causa reformatori haecenus ignota fuit, ut testatur in epistola ad me; quod nimirum oleum tartari cum alcali picis instat inspersabatur (ut cap. 21.) & pharmacopæus scribit: hac secundum artem coqui.

Plumbum dat colores & vitrum. Inter metalla autem nil reperitur quod cum acido constans, promptus in amissionem coit, quam plumbum; iuxta acidis enim speciem, mutat formam, ut de Alcalibus dixi. Aceri vapor, illud in candidam vertit cerussam: Acidum in flammam; in rubrum minium cum Acido sulphuris, addito igne; vertitur in nigrum cum acidis mineralibus, impuris, & mixtis in litargyrium duplex vertitur, cum acido argilla flava; in vitrum buxus coloris, cum acido argilla nigra in fuscum colorem vitreum ustulatur (ad vitarios) ea de causa, qui metallorum fusioni & purificationi flagrant, illud honorant, quod omnis generis acida absorbet, & metallum ab omni macula purum relinquit.

d De prisca medica. Veteres notarunt, ex acido, inchoari in ventibus omnes inflammationes (attestante id Hippoc. (d): in homine inquit: inest acidum, acerbum, acidissimum, aliaque sexcenta: quae pro copia & viribus varias habent facultates.) Excogitarunt propterea ex plumbo varia unguenta & Emplastra, quo acidum illud absumerent; & quo sapius, dicta unguenta mutantur, tanto celerius acidum consumunt, malumque tollunt: hanc acidi assumptionem, pro vulgi capto refrigerare vocamus, quatenus caloris causam mortificat.

Magnum quid præstaret Capituli inscriptio, Tachem, si promissa amplissima actione potius quam nomine, demonstrares; si actio responderet nomini, nomen actioni; neque

foret nomen inane, & imposturae genus immane. Sed quid hic iterum eriam arcant, & secretioris doctrinae, præter multa absurda & falsissima? Aliud non, quam iteratas in Reformatorem invectiones, in quatuor partes distinguendas. Prima est, dum ait; quod acidum quodcumque sit destruitur, id non fiat à falsis, sed ab Alcalizatus. An iterum curta tibi memoria est, novelle Hippocrates, quod, paulò in superioribus, alcalia, & alcalizata, expresse salia dixeris, uti & re ipsa salia sunt, uti sal Tartari, Abinthii, & plura lixivialia? Ergo: acidum quodcumque si destruitur, id à falsis evenit. Unde aphorismus tuus falsus & infusus est: neque mihi, sed tibi, contradicis. Verùm si salia distincta methodo tractares, ac genus & differentias, seu specificas rationes, observares; ad hos scopulos non impegisses. Ast si sincerus, & sceleris purus esses, nec latibula tibi forent castra: quâ ratione Reformatorem unquam refutasses? Ubi novus Hippocrates in Lunæ concavo adolevisset? Quando novissimi salis Viperini stultissima fundamenta edidisses? Quando sapientibus insultasses,

insolens iniquos libros effutiens?

Existit igitur acta probat. Igitur & ego saepe trita jam iterum ingero; quoniam salia communia, quæ sunt acido-salia, acidis amica sunt: salia verò purè falsa, utpote Tartari, & lixivialia alia, acidis inimicissima, eaque destrunt; prout ipse docuisti: adeoque quæstionem & tractatum de rebus in quæstionem de nomine turpiter detorques. Ut vel lic, rei veritatem obscurando, ludicrâ æquivocatione Lectori imponas, & rumulos veneris: dum salia communia acido-salia propriè & antonomasticè quidem salia appellitas; reliqua verò salia alcalia baptizas: non obstante, quod in superioribus iteratò salem Tartari, & salia lixivialia (prout re ipsa sunt, & quidem purè falsa) salia cognominaris. Sed hic morionum mos est, ut in plano se cespitare simulent, vel ad meridicam lucerna obvios inquirant; ut vel ad risum, vel indignationem, arbitros sollicitent.

Secundò dicit; Reformatorem ignorare, quod & ignis flamma sit acida, p. 209. l. m. 7.

unde

unde *Et Crocus martis adstringens similis sit croco aperiens, quatenus ab igne aciditatem Et vim aperiendi acquirit.* Sed quam insulsè & iniquè, contra omnem rationem & experientiam! Non enim Reformatorem solum arguis, sed D.D. August. & tot tantosque doctissimos Viros, qui & ipsi crocum Martis adstringentem, solâ reverberatione parandum, tum etiam aperiens, cum spiritu sulphuris, edocuerunt, magnamque inter illos distinctionem observant. Te igitur sapientiores omnibus listis? Ignis flammam, quatenus ignis, acidam esse, quid absurdius cogitari potest? Ferculum dignum esse spiritibus infernalibus & mendaciorum, concesserim; de cætero neminem credo, præter novellum Hippocratem, ignis flammam delibasse. Si aliqua aciditas cum igne exhalat è lignis accensis, & in auras abit; illa non ignis est, sed ejus nutrimenti, scilicet ligni, aut alterius rei accensi, in quam ignis immediatè agit, eamque in sua elementa resolvit. In natura non datur acidum fixum, quod constans in igne peristeret. Quomodo igitur in croco Martis adstringente, qui tot ignis torturas sufferre debet in suâ præparatione, acidum in residuo manebit & conservabitur? Ignem dixit novellus noster Hippocrates sapius ipse salia lixivialia alcalizare; alcalizatio autem, juxta ejus sententiam propriam, est privatio omnis aciditatis in salibus. Si itaque leviori ignis operâ salia lixivialia, ex ejusdem mente, suo acido privantur; imò acidum omne, & totum, ex lignis ardentibus, unâ cum flammâ, exhalat, aut potius expellitur: quomodo in croco Martis adstringente, in tam diuturna & violentâ ignis torturâ, acidum constans peristerere potest: aut, quod absurdius, ipse crocus Martis à flamma ignis acidus fieri & resolvens? Si ignis flamma acida esset, aut acidum in igne constans peristerere posset; salia utique lixivialia non magis alcalizarentur, sed acido-salia potius efficerentur. Hoc autem è diametro oppositum est sententiæ novelli Hippocratis, qui ait sapissime; salia ab igne magis alcalizari, perdere tuum acidum in igne, pag. 59. & in plurimis locis

aliis. Ergo falsus est hic novus Hippocraticus aphorismus, qui denuo apertè tibi contradicit. Duo enim contraria, de uno eodemque subjecto loquendo, consistere simul nequeunt; nisi in tuâ Hippocratica novissimâ Philosophiâ aliter se fortè res habeat. Sed respicit Tachenius, malè tibi conscius, in eodem paragr. pag. 209. lin. 12. dicens: *Aciditatem, communicant flamma, omnia inflammabilia, ut ligna fructus herba, &c.* Hoc assertum priori hypothesi contrarium iterum est, & tamen etiam falsum; quia aciditas non est communicabilis, vel permiscibilis, cum flamma; cum nulla aciditas in igne peristerere, vel igni resistere queat: & quomodo igni erit communicabilis? Aciditas proinde, ut verè loquamur, vi ignis & flammæ ex omnibus rebus, vegetabilibus, animalibus, & mineralibus, non ut ignis, aut flamma ignis, sed ut fumus, vi ignis, potenter & totaliter expellitur, ac in auras protrahitur; non in igne, non in flamma remanet, ipsi igni non commiscetur, nec cum illo uniri, aut quicquam commune cum igne habere potest. Si itaque aciditas omnis ex lignis, aliisque rebus combustibilibus & inflammabilibus, unâ cum igne exhalat, vel igne expellitur: quomodo illa aciditas humida, vel acidum illud humidum, in igne simul manebit, simulque sese infundabit in id, quod in igne, & potenti ignis flammâ, uti Crocus Martis adstringens, aut res aliæ, diu multumque detinetur, & fortiter reverberatur? Nonne hæc sunt absurda? Tertio iterum inquit, *ibidem*, lin. 15. absurda absurdis cumulando: *Hanc inflammabilem aciditatem* (miror, Tachens, quod non dicas: hanc inflammabilem aquam; quia hic spiritus totus est aquosus & humidus) *divendit apud reformatorem, pro spiritu salis armoniaci acido, Et hoc loco, illum plane ignorat.* Optimè planè dixisti; sed malè prosequutus es. Verùm quærit Reformatore ex te; utrum jam dum gustaveris flammam, & favillas Averni? Aciditatem, vel propriè spiritum aliquem acidulum aquosum, uti ex lignis vel fructibus exhalat, inflammabilem esse, & statuere, absurdo absurdus est. Exemplo tibi sit sulphur commune, ejusque spiritus acidissimus. Sulphur commune

mune facile accenditur, &, quod in illo verè combustibile est, sub campanâ conflagrat, & in suum chaos vel elementum abit; ejus autem aciditas humida, aut humidum acidum, unâ cum flamma exhalans, ex parte resolvitur in liquorem acidissimum humidum; quem spiritum, vel oleum, sulphuris dicimus. Hic verò spiritus non fuit ipsa flamma; aliâs enim in flammam, in ipsum ignem, facile iterum converteretur, & inflammabilis esset: non est autem inflammabilis, sed igni sat fortiter resistit, & haud exiguâ vi ignis opus habet, si destillari, & per retortam, vel alembicum, propelli debeat. Ergo cum flamma invisibiliter saltem exhalat, & acidum, quàm grave & crassum etiam sit, in flamma & igne constans persistere nequit, ut neque cum eo sese unit, sed fugit, in aëra dispergitur, ac in chaos universi abit: itaque insulsè & absurdè loqueris, quòd Reformator inflammabilem aciditatem (aquosum spiritum acidum inflammabilem: risum teneatis, Amici) divendisset pro spiritu salis armoniaci acido. Quid propriè sit spiritus salis Armoniaci acidus, hoc Reformator superius fundamentaliter & verè te docuit. Hæc verò, quæ tu doces, phantasticus aliquis entusiasmus, aut furia, & Megæra, quæ flammæ gustavit, tibi suppeditavit, & vacuo tuo cerebro imprefit; ut mundo & incautis imponas, ac novum & pseudo-Euangelium scholis & Athenâs euangelizes. Verùm enim verò: absente caupone tecum rationes iterum digessimus, nove Hippocrates, dum simplicibus & fatuis te sermocinari credebas; tributarios omnium assensus tibi futuros, illico opinabaris; Harpocratem in officio & silentio Reformatorem moderaturum suspicabaris. Verùm! Spes alunt exules: opinio te fefellit; &, quos delusisse credebas, hi te in triumphum & forum lætis adducunt quadrigis. Sed quid iterum de te audio, pag. 210. lin. 1. Acidam partem in flamma separabilem esse? Quomodo hæc antecedentibus conformantur? Quomodo sequentibus concordant? Nam, lin. 11. dicis Plumbum dum in minium exurit, incrementum ejus ex solâ flammâ in plumbum assumpsisse, &c. Si verò acida pars in flamma separabilis, nullumque acidum in igne conti-

tere potest; quod mechanicâ demonstratione, & experientiâ ipsa confirmatur: quomodo flamma acida incrementum hoc plumbo dederit? Porro: Corpus hoc, scil. minium, non est acidum, nec acidi saporis; affuso verò liquore acido, aceto destillato, tunc demum redditur dulcissimum sapore. Hinc saccharum Saturni, quod aceto extrahitur, vitriolum Saturni appellatur, & in aqua dissolubile est, ut reliqua ex metallis vitriola, seu soluta metalla. Hæc autem ab acida tua flamma non procreantur, quin potiùs omne acidum, & saporem, quo Vitriola metallorum gaudent, ignis flamma expellit & fugit. Nulla ergo aciditas, nullumque incrementum minio à tua acida flamma accedit. Si tamen erudiri cupis, Hippocratische Philosophæ, en! suscipe informationem à Reformatore, neque vecundare, te doceri à Zwelfero tuo, qui tibi & olim auxiliarem dextram extendit, ac manu te duxit, quò minùs de lubrico Doctoratus ponte congenita cerebri imbecillitas & vertigo te præcipitem ageret. Dico autem tibi, quòd incrementum illud, in rebus quibusdam fortiter calcinatis, non sit ab acidâ tua flammâ, sed attractum quid ex aëre, &, uti loquuntur, ex astris imprægnatio, vi siccitatis humidum appetentis. Residere autem in aëre salem ejusmodi universalem & humidum, qui vi attractivâ à calcinatis, quaprimùm ab igne remota sunt, allicitur; illud experientiâ ipsâ verè & realiter demonstro: & quidem in hoc genere minerali & metallico. Nimirum si Vitriolum commune, cujuscunque generis sit, fortiter & extremâ ignis torturâ calcinetur aut destilletur, illudque, post peractam calcinationem, aëri, astrisque exponatur; verè illud augetur & incrementum sumit: ex quo tandem illud attractum aquâ simplici copiosè elicitur, & in salem mirabilem nitrosum ferè redigitur coctione. Hic verò sal nitrosus (non tamen nitrum) anteimprægnationem aut attractionem, in Vitriolo calcinato, vi ignis & flammæ omni sapore & aciditate privato, nequaquam existebat aut existit; quoniam nec granum illius post peractam calcinationem statim elicies. Similes experientias à metallurgis experiere plu-

res; qui tibi manifestè has accretiones & imprægnationes aëreas & astrales demonstrabunt. Ducas itaque, ignem saltem urere & exurere, diminuire, privare, resolvere violenter principia, destruere (intellige destructibilia) & mortificare, quidquid immediate attingit: tantum igitur abest, ut incrementum rebus calcinandis largiatur: aërem verò vivificare, augmentare, & conservare ac incrementum addere, actu & potentiâ mediâtè & immediâtè. Et sicut moderni Doctissimi Viri & Philosophi, Aquæ omni inesse semina, statuunt: sic ego, illis tamen nequaquam contrarius, audeo affirmare, in aëre quoque esse plurima, juxta modum inhætionis, magis tamen spirituosâ & vivificantia rerum; quàm in aquis: cum etiam, quæ in aquis hæsitant, putredini prius magisque sint obnoxia, quàm quæ in aëre. Quamvis & aëri corruptibilia sæpè, & pestifera communicentur semina, eique, atomorum instar, innatent volitantia; non tamen in aëre, sed alibi, in terræ antris, aquis putridis stagnantibus, ac cadaveribus putridis, in vitam animata, ac, veluti prius, generata: quippe quæ, si ulterius symbolizentur, severè mox in genus humanum, mox in bruta animalia, & quidem specificè in hæc vel illa, inque immensum aucta & multiplicata, tyrannidem suam exercent: eoque facilius & potentius: cum aëre non carere; sed aëre respirare, illumque attrahere & aëre quasi vivere cogamur.

Altera præterea novelli Hippocratis proba, pag. 210. paragr. 2. quod flamma acida lambendo plumbum, ei commisceatur, fixeturque in alcali, & hinc illius incrementum; falsissima etiam est, & crassa ac rustica, seu nova Hippocratica Philosophia. Nam liquor acidulus, & oleum crassum fœtidum, quæ ambo ex lignis, sive comburantur in aprico, sive per retortam destillentur, exhalant; quomodo ab igne simul & semel è suo corpore, ligno scilicet, vel aliâ re, expulsa, iterum in eodem igne violento reverberii constanter persistere, à liquidâ, aquosâ, & oleosâ formâ & substantiâ, in solidam & fixam, ac planè aliam, substantiam, in alcali (observa bene) reduci, penitus transubstantiari, & in planè aliud esse, à natura pristina alienum, transmutari possunt?

Factus est transubstantiator noster novellus Hippocrates, imò forte omnipotens Tachenius. Quis unquam audivit, liquorem aliquem aquosum, & oleum quoddam crassum, ambo fugacia in igne naturâ suâ, transubstantiari posse in alienum quid, naturæ pristinae contrarium planè, fixum alcali? Quæ stupiditas hæc est? Si absque lignis, sed carbonibus saltem, plumbi reverberatio fiat; nonne aquè bene in minium, calcinatione hæc, aut reverberatione, plumbum convertitur; carbonibus autem acidus hic spiritus non ampliùs inest, ut neque oleum fœtidum crassum, sed inest illis saltem spiritus suffocativus, qui in clauso vase, in retortâ, igne etiam violentissimo, expelli nequit, nisi in aprico sensim comburantur? Unde igitur tunc illud minii aut plumbi augmentum, deficiente spiritu hoc acido & oleo, suam habet originem? Non equidem negare potes, docte Chymia Professor, quòd si ligna per retortam, in clauso scilicet vase, destillantur, & expulsi eorum spiritibus acidulis aquosis, ac oleo fœtido; carbones tantum in residuo mancant, nec unquam cineres ex illis fiant, clauso in vase, vel retorta. Cum igitur residuis illis carbonibus à destillatione neque de spiritu hoc acido aquoso, nec oleo fœtido, quicquam ampliùs inest; sed totum expulsum: ergo neque alii carbones hoc spiritu & oleo fœtido prægnantes erunt, qui in calcinatione plumbi & minii, carbonibus solis peragenda, incrementum addere, ac in alcali fixari possent. Unde igitur, in illa carbonariâ calcinatione, aut reverberatione, plumbi incrementum accesserit, hoc deficiente spiritu & oleo; non abs re quæro. Ampliùs dicam: Si spiritus acidi lignorum, & oleum fœtidum, in flammam conversa, plumbum in calcinatione lambendo, sese illi unirent, incrementumque plumbi & minio adderent; consequenter substantialiter minio post calcinationem inhærent: ejusdem substantialia ergo, uti & accidentia inseparabilia, utpote odor & sapor, adesse in minio deberent, quæ sine illorum destructione abesse nequeunt. Sed neque sapor, nec odor horum, neque etiam alcali quoddam fixatum resolvable, in minio reperitur (quod tamen dicis, Tacheni, hæc in alcali fixari, id

id est, in salem resolubilem aquâ: nam alcali esse, & non resolubile esse in aquâ, implicat) Vides ergo, quod omnia vana & inania phasmata sint, seu nugamenta, quæ garris de tua acida flamma. A qua ne empyreuma contrahas, caveto.

Porro ais eadem veritate, eademque pag. lin. 25. *Refunde minimum in plumbum, & habebis centum libras, ut prius.* Hoc pariter falsissimum est, & experientia nequaquam correspondet. Convertitur nempe haud parum de plumbo, ejusdem nimirum humiditate Mercuriali, vi ignis, privato, in scorias: quod clare patet in leni liquefactione saltem plumbi. Semper enim aliquid scoriarum, quotiescunque tantum igne leniter liquatur, decedit, & in pondere diminuitur. Annon a. in violentâ ac diuturnâ hac calcinatione & reverberatione plus sit decessurum; judicet, qui mente constat. Vides autem, quam audax sis, *Tacheni*, in scribillandis tot tantisque nugis falsissimis.

Pag. 211. lin. 6. mirabilem iterum affert paragraphum de *alcali artificiato ex plumbo*; & de occulto acido pinguedinis, quod actione & reactione coagulentur in neutrum. Quæ non minus, quam priora, absurda sunt atque stupida, ignaro *novello Hippocrate*, quod totum minerale, seu metallum etiam solutum, in pinguedine solâ tandem solvatur, expulso menstruo corrosivo aut acido, ac corpus solidius, seu duriusculum, ex pinguedine efficiat, ulteriore & leni coctione; non verò quod ab acido occulto pinguedinis hoc eveniat; sed ab ejusdem unctuositate, sulphuribus metallorum & mineralium cognatâ, unice perficiatur.

Pag. iterum 211. lin. 16. paria superioribus addit, ac ad *Emplastrum Tripharmacum* (pro complemento arcanorum) tractandum descendit. Sed arrigite aures, Tirones; videte, num *Pædagogus* non cespitet in consignanda manipulatione; qui nimum Lithargyrii, Minii, &c. pro Emplastris, Tripharmaco & Diachylo, conficiendis solutio peragatur. Hæ enim primæ nobis sunt & notissimæ institutiones: cum è contra *novellus Hippocrates* in ignorantia tenebris adhuc cespitet. Sed quâ

ratione accidit, *Tacheni*, quod vel nullum paragraphum tractas, quin à mendacio vel auspiceris, vel in illud deinas? Ubi hæc unquam tecum rancida & unctuosâ argumenta: quando, de sapone conficiendo, vel verbo, vel scripto, tractavi? Produc adhuc semel illam epistolam fictitiam, quâ oleum Tartari cum alcali Viperarum picis instar insissabatur: adduc literas Uriæ; & palam ex illis fiet, quâ ratione fraudulenter me subornaris mendaciis & adulationibus; tum & Celssissimo Principi Hollatiæ Slesvicensi palpaveris, novus denique Hypocrita fueris. Sed abbrevio, cum pluribus de his te convicerim, pag. 21. Quin vexat te laconismus noster, *Tacheni*; quod succinctis verbis (ita & D. D. Augustani) scriplerim Pharmacopœis: Coquantur secundum artem? Proh! quam ollam exornas! Vah! quæ bellaria nobis apponis! Tam temerarius ego non sum, ut Doctissimos quosque viros inscitia arguam; qui cum exercitatis Pharmacopœis suas præscriptiones consignant, illud vulgatum addendo: Fiat lege artis. Confule Autorum myriades, ac ubique reperies hanc, quam addo, clausulam; licet non semper sufficiat, & in omnibus: de qua in nostra Pharmacopœia pluribus disserui. At verò tam supinè negligentes, & superbè arrogantes, vix ullos deprehendes, qui tecum oscitanter illud vulgatum obganniant: *ea hic enarrare, nimis operosum esset, lampada tradidisse sat est*, pag. 136. lin. 24. prout passim omnes discursus hætenus aut fraudulenter obscuras, aut negligenter prosequeris, aut sine exitu, ut dicitur, finis & absolvis; Lectorem deludendo. Residuos tres sequentes paragraphos per transfennam intueor: quod nimirum *Emplastra ex plumbo antiquissima, chymica arte parata sint.* Gaudete ergo Unguentarii, qui Ceratum, qui Emplastra, nobis decoquere! Gratulamini vobis, Tirones, qui saltem Emplastrum Tripharmacum coquere nostis. Vos estis, teste *novello Hippocrate*, in antiquissimâ arte Chymicâ exercitatissimi, & sufficienter instructi; sicut *novellus Hippocrates* in novissimi salis Viperini antiquissimis ac stultissimis fundamentis. Item observemus; quod *inter metalla nil reperitur quod cum a-*

cido constanti, (teneatis risum!) promptius in amicis, am coëat, quam plumbum: sed immemor sui; dum Hippocratem Coum invocat, qui ait: de prisca medicina: in homine inest acidum, acerbum, acidissimum, aliaque sexcenta, quæ, pro copia & viribus, varias habent facultates, &c. Illam propositionem statim falsissimam reddit, pag. 212. ubi ait: lin. 19. Vereres notarunt, ex acido, inchoari in viventibus omnes inflammationes. Hoc probo esse falsum. Per tuum Hippocratem in homine reperitur acidum, acerbum, ponticum, aliaque sexcenta. Ergo non tam ex acido, quam acerbo & acerbissimo, in homine & viventibus succenduntur

inflammationes. Hinc etiam ruit, quod per plumbum, & ex eo deducta Unguenta & Emplastra, omnes in viventibus inflammationes tolli debeant: prout sequenti paginâ doces: cum sit diversa inflammationum progenies & origo, nec omnibus hic acida opponantur. Nam & ipse docuisti, quod alcalibus purè salis, non acidis, dolores & inflammationes podagricorum tolli debeant; verâ methodo & curatione per contraria. Iterum igitur vides, quod aliter oleant catuli; aliter fues. Transcant cætera sine ulteriori examine. Nam ex textu ludicra illa Hippocratica doctrina patet. Sequitur

C A P I T U L U M XXVII.

Cujus inscriptio:

Acidum in flamma probare pergit.

Textus hic est:

Corallo-
rum Tin-
ctura.



Perito igne reverbera corallo-
ros ex gr. uncias duodecim per
6. dies & noctes, (perito servit
ignis pro distillat. spiritus vitrioli)
& reperies uncias 15. id est,
tribus uncias auctos, & in pulverem conver-
sos subtilissimum. Hoc augmentum nil aliud
est, nisi acidum ex flamma, quod corallia dissol-
vit. & cum ipsis coagulatur & fixatur, acido-
rum more in salsum. Huic salso, cum affu-
deris acutum distillatum, non emittit bullas,
ut alias contingit, in corallis non reverberatis
acido nimirum sunt saturati, hosque dissol-
vit, in pellucidum, semiacidum liquorem, qui
lucet pellucidus & sine colore, latentem tamen
habet sanguineam rubedinem, quam spiritus
vitrioli affusio, in momento manifestum red-
dit. Hanc rubedinem non introduxit, neque
acetum, ut neque spiritus vitrioli: alias sem-
per rubesceret mixtura, quando magisterium
ex corallis vulgari modo preparatur. Oportet
ergo, mechanica necessitate, hac rubedo in
corallis clam latuisse, & ignis ope, ad matu-
ritatem productum fuisse: de quo nunc plu-

Tinctura
hæc est
Resor-
bitur
vel Ar-
cheus,
chius,
vitrioli
affusio,
in momen-
to manifestum
red-
dit. Hanc
rubedinem
non intro-
duxit, ne-
que
acetum,
ut neque
spiritus
vitrioli:
alias sem-
per rubes-
ceret mix-
tura, quan-
do magiste-
rium ex
corallis
vulgari
modo pre-
paratur.
Oportet
ergo, me-
chanica
necessitate,
hac rubedo
in corallis
clam latuisse,
& ignis
ope, ad
matu-
ritatem
productum
fuisse: de
quo nunc
plu-

ra dicere lubens supersedeo: satis est quod con-
tra reformatoris somniatam doctrinam, aci-
dum, hoc falsum non destruxit, & corallorum
tincturam, in igne constantem, me ostendisse,
quam porro ingenio separabis, & se ipsa lau-
dabit.

Sic, Antimonii regulum, in flores elevatum Anti-
Ex. gr. uncias 12. mitte, in arenam, vitrisso-
rum fornacis, in idoneo terreo vase largo, bene fixatur
cooperto, ne incidant volutantes cineres, & re-
more ab oculo, ubi flamma fluctuat, ne scil.
liqueatur, sic stet per 8. dies, post vasculum ap-
propere oculo vicinissimum, quinto quoque die, pa-
rum, usque ad quinquagesimum circiter, tunc
reperies flores reguli, in pulverem rarum, le-
vem & candidissimum fixatos. & duabus un-
ciis auctos, ex acido ab igne haustum, quod
terreum vas, sine læsione, spirituum more, pe-
netravit. Hic regulus, pridem lens igne fun-
debatur, nunc (antimoniali) fusioni resistit,
nisi flantibus foliis urgeatur, tunc spiri-
tus acidus ex igne ad elementa redeunt; & re-
guli inveniunt uncias 12, ut etiam de plumbo
ostendi.

Si-

Similiter pertracta antimonium crudum, & dimittet volatiles acidos spiritus, aliosque fixiores ab igne indur vertiturque in candidum pulverem, antimonio diaphoretico similem, in medicina majoris facultatis, quam illud quod cum nitro comburitur. Ratio est, quod hic, non tantum sulphur cum nitro deflagrat, sed fixatur à proprio regula hic, ab igne. Quod hac mechanica docet: Coque antimonium, quod cum tribus nitri partibus commistum, ac per pices accensum & calcinatum sit, in aqua simplici: in illa ebullitione, nitrum à sulphure (antimonii in alcali combustum) dissolvitur sulphur antimonii, jam fixum (quemadmodum, alcali tartari bulliens, solvit sulphur commune pro lacte, (a) ut habet Crolius).

a Lac ex sulphure antimonii, magnarum virium.

b Antimonium fixum antipe-silentia-le.

In ignis flamma itaque est aciditas, quam sicut plumbum, corallia & antimonium combibere ostendi, sic etiam ipsum ferrum; quod cum hoc & reliquis acidis omnibus, cum igne in rubiginem vertitur; adeoque nulla est differentia, inter crocum martis qui fit, vel cum manifestè vel occultè acidus, vel ambo sunt constricti, vel aperti.

Crocus martis.

Animadvertat Benev. Lector, quam miram, quam inaudita, & quam occulta à sensibus & cognitione, juxta promissa, hic tractat. Non est Chymicus liber, qui huic materię paginas aliquot non consecret inaniter. Et tolerandus iterum foret glorię ardor & pruritus, si propria, licet communia & obvia, tractaret: sed illa semper nobis obtrudit, quę aliunde subtrahit; & de artois ossibus iterum substantia lejus elixare nititur, dum speciosis marginalibus, prout, pag. 214. aliena cohonestat; quasi vel sic Lector hunc Hippocratem venerandum sit elaturus. Dic, mi Tachenius, annon hanc ab-

surdissimam corallorum Tincturam descripseris ex Hartmanno, Bas. Chym. pag. 180? Dic iterum; an illam aliquando præparaveris? Profectò, si hujus procelus periculum fecisses; nunquam inconvenientia, quę secum affert, si verax esses, dissimulasses. Verum perinde tibi est, siue utilia, siue erroribus inculta, nobis obtrudas: modò chartas commacules, & libros scribulles, rem tibi è votis cessisse imaginari. Quid autem de fucatis hisce & ementitis corallorum tincturis sentiam; ex fundamento aperui, tum in Animadv. pag. 442. tum etiam in Appendice ad Animadv. pag. 49. quę consulere A. L. hortor. Nunc aureum hoc vellus (mori mesiens, neque in igne, magnarum virium scilicet, Rector & Archeus, quicquid corallorum vita pari passu ambulat. p. 114. in margine) novus Hippocrates examinaturus; monstrabo, in quantā ignorantie caligine Tachenius verteretur & cespiceret, ubique hallucinando. Corallus aperto igne reverberare per 6. dies & noctes jubet, easque augmentari acidos ex flamma perhibet, unicus tribus: quod acidum nimirum corallia dissolvat, & cum ipsis coaguletur & fixetur acidorum more in falsum. Hic textus quot verba, tot etiam absurdum continet: expecto credendum Ruperto, uti dicitur. Ego diligenter tot annis sedulus, & indefessus laboribus, inquisivi; utrum vera corallorum Tinctura, de qua, ubi vix tanta deprecantur, possit acquiri: sed laterem lavi. Incidi etiam in illam, ab Hartmanno descriptam, Tincturam, quam novellus Hippocrates nunc, pro suo arcano & invento, nobis venditat; hanc diligentissime perscrutatus sum. Verum quid inveni; in primo statim labore, post sedulam peractum corallorum calcinationem diuturnam, vel potius violentam reverberationem in distillationibus spiritus Vitrioli, multorum dierum spatio? Calcem vivam & Calcem vivam, calci vivę communi omnibus proprietatibus similem. (cujus naturam; uti ex his, & antecedentibus, patet, noster Hippocrates planè ignorat) Ex quā calce corallorum qui Tincturam; & tam nobile medicamentum Corallinum elicuerit; & quod dudum tantā ignis violentiā expulsum, destructum, & verè mortificatum, repetierit: is magous

magnus mihi erit *Hippocrates*, ipso Apolline major. Miror itaque, & demiror hominem impudicum, qui, quod spiritus ejus phantasticus, ac Morpheus, per somnia fortè suppeditat; inigni jactantiâ, gloriolæ cupidine, *amoris tamen erga proximum*, uti ait, *stimulo*, profert. Polito enim; aliqua rubedo in menstruo huic corallorum calci (vel etiam simplici calci) affuso, digestionem factâ, fortè appareat; quod tamen minimè fiet: illa rubedo, profectò, non est à corallis destructis, & in calcem conversis, sed à menstruo, & calce viva, quæ destructivum & mortificativum nostri corporis medicamen & liquamen est. Etenim calx viva, cujus vires paucis notæ, ignotæ nostro *Hippocrati*, tam occultum potentiâ in se continet ignem, ut & actualet ignem, comburendo, mortificando, & destruendo animalia cuncta, superet. Adeoque ejus aqua, in qua nimirum sive extincta, sive cocta fuerit calx viva; vel etiam menstruum, quo cum fuerit calx viva extracta, pro interno usu, tanquam perniciosum medicamentum, omnino vitandum. Præter enim vim exurendi & mortificandi, quâ calx viva pollet, spiritum insuper occultum habet petrificum; cujus virtute, animalibus cunctis contrariâ & deleteriâ, omnia in sui naturam convertit, spiritus naturales & vitales figit ac velut petrificat, & ad operandum ulterius inefficaces ac torpidos reddit. Hæc experienciâ constant & comprobari possunt. Spatio enim paucularum horarum corpus animale, sive vivum, sive mortuum, obrutum calce vivâ, ac velut sepultum, illud vi suâ exurendi & mortificandi penitus destruit, ac ultimò tandem in corpus indissolubile convertit & commutat. Cum olim calcem vivam intimius perscrutarer, ac multos cum illâ suscipere labores, experiendi causâ; num sal quidam; & qualis, ex ea foret eliciendus; quis spiritus; an oleum; liquor constans; terra medicinalis; tinctura; vel quid simile, in illâ fortè lateret; an sales cum illâ fixari; vel utrum quovis modo ad Medicinam internam fructuosè adaptari possit: en! nihil horum labores, seduli suppeditarunt. Nullus enim sal, de quo vulgares Chymici, & noster *novellus*

Hippocrates, falsò gloriantur, calci inest, neque acidus, neque salus; sed inest illi ignea vis destructiva; quæ tam diu occulta in ejusdem corpore latet, donec affusâ aquâ, vel humiditate aliâ quâvis attractâ, spiritus ille igneus & liccus contrario suo, scilicet quâvis humiditate, suscitetur. Tunc nimirum in proximum subjectum, quod immediatè attingit, potenter agit, & pro diversitate, illud vel destruit, vel ligneum magis, utpote sales vegetabilium, efficit, vel etiam in saxum, aut duram compagem indissolubilem, secum petrificat. Calci verò non inesse duos diversos, & sibi repugnantes, sales, salum nimirum & acidum, qui in se invicem agant, juxta *Hippocratis novus* antiquam cantilenam, sed falsam: præter veram rationem (quæ duo diversa salia, naturâ suâ sibi invicem repugnantia, in uno subjecto juncta hospitari, nec tamen sibi contraria esse, donec affusâ humiditate actuentur, concipere haud potest) sequentes demonstrant labores, ac experientia, rerum magistra. Etenim neque sales acido-salti, neque sales purè salti & fixi, à calce destruntur; quin ambo sales in suâ veluti naturâ aciores reddantur (igni potentiores, ut loquitur noster *novus Hippocrates*, ab ignea virtute calcis) quatenus nimirum calx viva in subjectum indestructibile ac fixum, suæ resistens naturæ, agit, & cui igneam suam vim & potentiam communicare potest, sine destructione aut petrificatione utriusque. Porro; elicitur ex calce viva particula etiam spiritus ignei, sola aquæ simplicis affusione: qui spiritus tamen adeò subtilis est & rarefactus, ut in aquâ, tanquam suo contrario, vel brevi emoriatur, vel penitus exhalet. Nam si addideris huic aquæ calcis, sed recentis, ignea virtute adhuc prægnanti, salem quendam volatilem animalium, vel urinosum: illum illico ignea ac destructiva vis aquæ calcis inhaerens destruit, mortificat, & in fixum intipidum pulverem, à salis naturâ & proprietate alienum; verbo, in mortuum effectumque corpus, omnibus virtutibus spoliatum, transmutat. Hoc experimentum adduxi in *Animadversis* ubi de sale Viperarum fixando egi: & quidem non abs re, ad demonstrandum nimirum, quod sales volatiles animalium difficul-

ter,

ter, imò, aſum dicere, nunquam verè fixari, aut à fuga coërceri poſſint, niſi penitus deſtruantur. Tautum autem admonitio hæc, & fidelis communicatio apud *novellum Hippocratem* effecit, ut, tanquam falſarius, antecedenter, ubi de fale etiam Viperino egit, in Reformatorem petulanter invehatur, ac ſi ipſe ſalem Viperinum cum calce vivâ fixare docuerit: cum tamen contrarium ex ipſo & claro textu *Animadverſ. pag. 279.* evincatur, adeoque cuilibet obvium ſit, quòd non, niſi mendacis, Reformatorem conſpuere & calumniari ſatagat: ipſe verò, in quo Reformatorem falſò & nequiter carpit, valdè impingat, quatenus inſalubria medicamenta, ex ipſâ calce vivâ paranda, tanquam ex magno experimentorum ſuorum cumulo, mundo obtrudere conatur. Ut igitur verè & meritò de ipſo illud Plauti dici poſſit:

Ibo ad Medicum, atque ibi me toxico morti dabo.

Plures alios labores è calce vivâ aggreſſus ſum, quos hîc recensere, nimis longum foret. Sufficiant hi pauci, è quibus palam ſit, quòd calx viva ſit deſtructive deſleterium, nec quicquam ex illo elici poſſit, quod generi humano, pro interno uſu, ſalutare, & boni viri remedium eſſe poſſit. Caveamus igitur, & cautè medicamenta *novi Hippocratis* tractemus; quoniam mors in olla eſt: ne, pro ſperatâ morborum medelâ, mortem nobis acceleremus.

Præterea inquit *novus noſter Hippocrates*, pag. 213. lin. 14. quòd duodecim uncis Corallorum, poſt calcinationem, tres uncie acceſſerint in pondere: & hoc augmentum nil aliud eſſe, niſi acidum ex flamma, quod Corallia diſſolvit, & cum ipſis coagulatur & fixatur, acidorum more in falſum. Hæc acida & inſulſa mendacia iterum ſunt. Quàm enim exactiſſimè pondus, cum calcinandorum, tum etiam perfectè jam reverberatorum, & in calcem converſorum corallorum obſervaverim; hoc augmentum nequaquam reperire potui; quin potiùs prioris ponderis haud exiguam diminutionem. Adeoque falſiſſima hæc aſſertio, de aciditate flammæ; quodque ex illa hoc augmentum ponderis fiat, per ſe ruit, ac ipſâ experientiâ re-

ſelli poteſt. Et quis hoc abſurdum non rideat, ſi conſideremus, quòd volatilis ille acidulus & aquoſus lignorum ſpiritus, ſemel violentiâ ignis expulſus, ſtatim in eodem igne violento reverberi continuato, vinculis & catenis qualiſi ferreis ligari ſe ſinat, neque auſugiat, ac auras petat, antiquum Chaos repetendo; ſed maneat in eodem igne, ſeſeque inſinuet in corallia igni tradita: quorum propria & connata tamen humiditas, quæ & ipſa acidula, conſervari in igne nequeat, quin protinus expellatur. Sed audi, *Tachenii*, cur non ſeſe inſinuant hi lignorum ſpiritus, in quacunque deſtillatione, in lateres, & argillam, è quibus furni conſtructi, illoſque continuò augmentant, ac grandiores, quotieſcunque in illis deſtillatur, efficiunt, & vel totaliter tandem alcalizant? An non contrarium indies experimur, quòd cuncta ſimilia vi ignis leviora ſiant, in pondere diminuantur, & exſucca in reſiduo maneat? Quis unquam tam ſtupidæ mentis, vel ejus audaciæ fuit, ut ſpiritum aliquem aquoſum igne expelli ſimul & fixari, inque alcali ſolidamque compagem, imò in aliud planè eſſe, tranſſubſtantiarî poſſe ſtatuere? An non hæc phaſmata ſunt *Tacheniana*?

Quàm abſurdum porrò ſit, quòd ſpiritus *Vitrioli rubedinem Corallorum* (ex dictâ Corallorum calce) cum aceto extractam, tandem manifeſtum reddat, pag. 213. & 214. id ex *Animadverſionibus*, ſuper *vulgaris magiſterii* patet. Tædet, proſectò, has impoſſuras multum terere. Indignæ enim ſunt, quibus chartæ maculentur. Et ſi attentè conſideremus marginale illud, pag. 114. nimirum: *Tinctura hæc eſt Reſtor vel Archeus, qui cum corallorum vita pari paſſu ambulat magnarum virum, mori neſciens, neque in igne, ut in vino oſtendi*: quis, quæſo, non rideat toto ſplene? Cachiinno non excipiat hoc faſtuoſum & hyperbolicum ſcribillandi genus? Quoniam nil falis, nil veritatis habet. Et his nugis abſurdiſſimis tamen Reformatorem triumphante, ac iterum viciffe; phanaticum nec non acidum, falſum non deſtruxiſſe, ſat demonſtraſſe putat. Riſum teneatis, Amici; & quiſque in aurem *Tachenio* illud obmurmure-

Sunt quidam stulti, quos gloria vexat inanè.

Quæ præterea, pag. 215. & 216. de calcinatione Antimonii adducit, ejusque floribus, Regulo, antimonio Diaphoretico, Præcipitato, fixatione sulphuris Antimonii cum proprio Regulo; illa pro majori parte falsissima sunt, eorumque absurditates quilibet expertus Chymicus ac Pharmacopœus deprehendet; ac unâ etiam mirabitur, si contradictiones & impossibilia attentè observaverit; utpote: *Flores Antimonii ex Regulo in furnis vitriariis calcinatos aut reverberatos, auctos & fixatos, iterum in Regulum fundi posse, ejusdem quidem ponderis, quo erat antea, scilicet Regulus, ante suam sublimationem in flores.* Verùm quis quæso ignorat, quòd Regulus Antimonii, quocunque modo paratus, totus sit volatilis, deponat scorias toties, quoties funditur, seu igne liquatur: & quomodo ex floribus fixis & fixatis (observe-mus bene!) sine jacturâ pristini sui ponderis, iterum in Regulum fundi poterit? An non absurda sunt, & contradictiones? Si ex floribus fixis, aut fixatis, fusus est regulus; necessariò & Regulus deberet esse fixus. Sed hoc non est; nec ipse hoc asserit; quoniam omnis Regulus Antimonii stante folle volatilis est, & in auras pelli potest (ut loquuntur Germani, *verblasen werden.*) Ergo nec unum nec aliud est fixum, nec idem pondus Reguli ex sublimatis & fixatis floribus fundi potest: sed falsissima sunt & contradictoria.

Antimonium Diaphoreticum, cum sale Tartari præcipitatum, pag. 216. *lin. 11.* calx mortua est, nullius virtutis aut efficaciz; prout similes pulvres ferè omnes, ex contrariorum liquorum confusione præcipitati, exigui, & vel nullius momenti sunt; quod sæpius demonstratum, & ad oculum ostensum est; ubi de Magisteris vulgari modo paratis, *in Animadv. cgi*; quin & nunc magis, *in novo Opere*, comprobatur; ubi de Lacte sulphuris agitur. Ex quibus omnibus palam fit, & vel è solo Lacte sulphuris ipsa asseri veritas emergit; quod inutilis ferè & mortuæ calces sint, quæ ex rebus duris, ac solidis mineralibus (exceptis tamen fixioribus metallis) item corallis, marga-

ritis, oculis cancerorum, & his similibus, acido spiritu, vel aceto solutis, cum suo acido contrario sale Tartari præcipitantur. Et sic, ad invidiam *Hippocratis novelli*, acida salis (intellige purè salis, sicut sal Tartari est) adeò contraria sunt, ut, ubi se mutuò attingunt, mutuò etiam non solù se destruant; verum etiam, quæ de suprâ recensitis rebus, corallis, perlis, sulphure, &c. ab alterutro sive falso, sive acido liquore soluta fuerunt, & iterum à contrario suo liquore præcipitata; illa vel totaliter, uti perlæ, corallia, &c. vel pro maximâ sui parte, uti sulphur, &c. unâ veluti comburant & mortificent. Propterea experientiâ, & veris ac firmis rationibus suffultus, assero, contra *novum Hippocratem*, drachmam unam ritè & dextrè parari Antimonii sine præcipitatione, legitimè, *in n. Animadv.* descripti, plus valere, majoris virtutis alexipharm. ac, in propellendo sudore, efficaciz fore, quàm unciam unam præcipitati Antimonii cum sale Tartari, *novelli Hippocratis.*

In fine hujus paragraphi denuò magnum quid crepat ac mollitur. Præter styli enim obscuram elegantiam, qui benè considerandus, ut nonnihil ab eodem erudiamur. p. 216. *lin. 22.* ait: *sulphur antimonii, quo alias cum nitro deflagrat, fixatur à proprio regulo, hic ab igne, in vasculo supra nominato adeoque perfectior erit.* Unum phasma, unumque absurdum, jungitur alteri. Regulus Antimonii, qui ipse non, nisi Antimonium est purificatum, idem sulphur combustibile continet, ut Antimonium crudum: volatilis, ut crudum Antimon. ex eo Flores, Vitrum, Butyrum, Antimon. diaphoreticum, Cinnabaris, æquè, ac ex crudo Antimon. parari possunt, sed nonnihil puriora cuncta. Is, inquam, Regulus, naturâ suâ totus volatilis, quomodo sulphur Antimonii, quod alias, uti ait, in præparatione Antimonii cum nitro deflagrat, à fuga coërcere, & fixum reddere poterit: cum unius ejusdemque naturæ sit, ac nullam, quoad fixitatem, sibi prærogativam, præ Antimonio crudo, aut ejus sulphure, vindicare possit? Tantis scatet absurditatibus *novus Hippocrates*, ut vix acidâ suâ flammâ purgari possit. Porro: sic etiam ferrum non, nisi acidâ flammâ, in crocum adstringentem,

gentem, tuâ opinione & lege aphoristicâ. *Taseni*, convertitur, qui à croco aperiente, aut à ferro ipso, quoad virtutes suas, non differat: à seisciscitor; utrum ex croco Martis adstringente, solâ reverberatione facta, Mercurium Martis elicere tibi præsumas, qui aliâs, sed saltem ex auditu, & incertâ relatione, tam felix es in Mercuriis corporum seu metallorum eliciendis; licet nunquam hoc præstiteris? Quid mihi respondebis? Si affirmativè dixeris; manifestam tibi oppono impossibilitatem: & peto abs te hujus asserti effectum; quem vitâ tuâ præstare non poteris: quoniam crocus Martis adstringens solâ reverberatione paratus est, respectu sui pristini corporis, ferri scilicet non calcinati, veluti caput mortuum, suo Mercurio violentiâ ignis totaliter privatum. Hinc virtus adstrictiva hujus Croci, vel à solo sulphure fixo ferri provenit, adeoque, ut repetam, crocus hic adstringens, respectu ferri, simplex corpus est, maximè diversum à croco aperiente, levi calcinatione ex Vitriolo ferri, vel aliâ ejus solutione, parato; qui respectu croci Martis adstringentis perfectum corpus est, tribus suis principiis adhuc gaudens, ex quo Mercurius arte, tanquam ex

ferro ipso, elici potest. Si verò pro veritate responderis, ut virum probum & veracem decet; nimirum, quòd non elici possit Mercurius ex croco adstringente; eo ipso es convictus propriâ confessione, & cadit inane tuum commentum ac doctrina, de aciditate flammæ: Doctissimorum verò Medicorum & Chymicorum, D. D. item Augustanorum, tum & Reformatoris assertio, quòd haud exigua sit differentia inter crocum Martis aperientem & adstringentem, firmo stat talo, immotaque manebit, invito *Hippocrate novello*; crepent licet ilia. Plura, quæ de utroque croco Martis, aperiente & adstringente, scitu necessaria sunt; illa & veritati & experientiæ consona magis, quàm *novelli Hippocratis* acida & ridicula flamma, reperiuntur in *Animadv. n. pag. 463.* Et sic, multis in hoc 27. Capitulo relictis, quæ indigna sunt, ut moram in illis ventilandis traham, descendo ad Capitulum sequens, in quo, ut minuti canes, & degeneres, hospites allatrant; feras non tanguit: sic Cynicus hic, nec Reformatori, nec Medicæ Facultati ulli omnino parcendo, acerbissimis convitiis obgannit; prout per discursum manifestum reddam.

C A P I T U L U M XXVIII.

Inscribitur:

Præcipationis modos & necessitates indicat.

R

Extus hîc sequitur integer, ut plebejam hujus hominis scurrilitatem tanto penitus Scholæ intueantur: & talis est, pag. 217.

Ferris proprietates & actiones, quas & quomodo eas perficit in humano corpore, multa sunt opiniones, apud scriptores, quorum Catalogum recenset Sennertus (a) pauci verò rem tetigerunt, propter Hippocratica doctrina inscissam: dicam autem quomodo adstringat, vel quomodo laxet.

Ferrum adstringit manifestè, ideoque stomachum & vicinis quaque reborat: Convenit itaque in Dysenteria, lienteria, diarrhæa,

omnibusque morbis laxis & dissolutis, &c.

Quibus reclamare audio: quod ferrea medicamenta mulierum menses promovent, restaurantque jecinoris & lienis defectus, adeoque hinc potius laxare, quam adstringere. Respondeo, non ut medicus ille canonicus, qui lapides cancerorum minerale, & ob id naturæ inimicum proclamabat, Sed ex natura operibus, quibus demonstravi ex Hippocrate. (b) hac Ex divina necessitate sic evenire

debere: in nobis nimirum, non rarò oberrare, sal de quoddam resolutum, cujus generationem, supra, suo loco ostendi, ex acido & alcali, invicem minus concordante compositum, atque

Z 2

diæ

diapharesi & transpirationi ineptum, illud propter saporum inaequalitatem, medicamentis purgantibus non auscultat, ut docet experientia, voca hoc ut voles, humorem plane excrementitium, vel in prima, vel in ultima corporis regione existentem, cuius sive uterus, hepar, lien, renes, pancreas, mesenterium, vel stomachus sit generator idem nunc est. Sumpro itaque ferro, quod ut mechanice ostendi facillime acida omnia combibit, illico, sal istud nocivum liquidum, vel humor excrementitius, ad ferrum praeceperunt, etque adhaeret, ut illud dissolvat, adeoque excrementum istud salinum, juxta saporis speciem, dum ferro adhaeret, illudque rodit, coagulatur (sicut vidimus cum acido vitrioli verti in vitriolum, cum acido vini in rubiginem (a). Sic quoque in cupro venit; istud, si acetum rodit, fit arugo; Si idem cuprum rodit spiritus vitrioli fit vitriolum veneris: hic reformatoris in quoque quadrat, quæ supra de alcalibus & acidis oculariter demonstratur) cum autem in alimentum non potest assumi, ideoque cum ferro soluto (b) sub nigro colore foras ejicitur; qui color oritur, cum acidus sal, ferrum rodit, ac alcali, illud in colorem præcipitat, ut suo loco supra ostendi.

a Fitque tinctura maris dis reformatoris in appendice sol. 83 b Diaphragma non ascendit.

Cum vero ferrum, in acido, stomacho tamen grato liquore dissolutum (c) potatur: ab acidulis sumptis, & penitus admissis isdem liquoribus, ferrum mox, ut dixi alimonia ineptum, ab acido separatur (alcali virtute) à commisto: in qua segregatione, confluunt dicti sales, vel humores ad ferrum: & illi adhaerent: sicut vidimus, argento evenire, in aqua forte soluto; in hanc solutionem, si cupris lamellæ injiciuntur, tum statim, aciditas aqua fortis deserit argentum, & rodit cuprum, argentumque cupro adhaeret, ut prius compactus. Rursus in illud solutum jam quorill, à cupro viridescens, mitte lamellam ferri, qui in & aqua confestim cuprum deponit, & rodit nisi olidum aqua vitriolata Goslaris, rodit ferrum, tunc ferus cadit cuprum ex aqua in ferri locum, quod inflexit vitriolum, continebat immaturum; hic pulvis rubrum, igne fusus in cuprum evadit, hanc præcipitationem, multi docti viri (non

tamen in Hippocratica doctrina) transmutationem ferri in cuprum crediderunt.) Itæ in humano corpore contingere mechanica ratio, & necessitas docuit, præsertim cum natura in omni re, similis existat: ut loquitur senex. Nisi enim excrementitius humor, cujusdam simi-acida natura, & saporis esset, ferrum in corpore non dissolveretur, in viride vel nigrum liquamen, ut quotidie oculis intuemur, ut etiam suo loco ostendi: Et nisi excrementa ita tingantur; jam ferrum inconsideratè propinatur; non enim reperit humorem idoneum, qui illud solvat, tunc sane ferrum adstringit, licet reformatoris crocus martis aperiens assumptus per os fuisset. Idem intelligendum est, de acidis spiritibus, ut vitrioli, sulphuris, uris, & salis, hi, nisi si repersant alcali errans, in corpore humano, à vitalitate præscriptum, & ob id morbosum, quod acidus spiritus in se recipiat; tum plus nocent quam profunt: nimietate enim tunc, proximum stomachi alimentum, sua aciditate inficiunt, & alendo ineptum reddunt. Medici amici Roma Anno C. 1656.

pestis tempore, præservandi gratia usus fuit, spiritu sulphuris, in copia, hic arthriticus (d) evasit, qui postmodum alcali animalium d' Arthriticus restitutus, ut de podagra alibi ostendi; Alcaliis remedium enim combibit acidum errans in corpore diffundum in sum, quod ventriculus manifestè acida non assuetus, dolorem & morbum excitabat: docente id Hippocrate (e) acidus cibos, si quis citrà delectum, ac inconsideratè exhibeat, nihil commodi perficiunt.

Hoc præcipitationis fundamento, factus est bus.

clavus est aureus Magnus Ducis, quem Ferdinandus Primus, P.M. hoc testamento, quod cum clavo Florentia spectatur, ornavit.

D. Leonardus Turmæsser, clavum ferreum, clavum me præfente ac vidente igne calefacto, ac oleo aureum immisso in aurum convertit. Roma die 20 Novemb. post prandium.

Hujusmodi clavos, aliquoties ludendo, propria manu paravimus, qui vero metallata tractant vulgari modo, illis videtur impossibilis ferri & auri conglutinatio, adeoque credunt pro certo, hunc clavum verè ex ferro in aurum transmutatum esse, hujus opinionis causam

Acidorum u-
sus &
abusus.

d' Arthriticus
remedium
diffundum
in sum,
quod
ventriculus
manifestè
acida non
assuetus,
dolorem
& morbum
excitabat:
docente

e Deme-
dic. pur-
gantibus.

com-

a Sicut
sulphur
commu-
ne; Sic
aurum,
ferum
in rubi-
ginem
conver-
tit.

confirmat, quod aurum ferro non adheret, imo aurum liquatum, illud, in momento corroditur & in rubiginem vertit (a) Connectitur autem aurum ferro, per præcipitationis medium, ut dixi, nimirum eo fundamento, quo ferrum cuprum præcipitat. Seca igitur clavum ferreum in duas partes, extremitatem humecta, saltem cum salvia, & statim tange hanc partem cum vitriolo cupreo, & in ipso puncto, ferri extremitas rubescit; & jam

b Impes-
sibile est
extremo
ad ex-
tremum
in fine me-
dio Teste
philos. 6.
physico-
rum.

acquisivit cupri naturam, (b) cupro autem, sibile est aurum facillimè associatur; adeoque hinc transi-
tus de
extremo
ad ex-
tremum
in fine me-
dio Teste
philos. 6.
physico-
rum.

preo ferro, adapta cuspide, factam ex au-
ro, cumque borace, & aurea soldatura
(quæ fit ex cuprea monetæ (c) satius est pa-
rum argenti & auri ad oculum liquati) in
carbonum commodo igne moie solito colligato,
& habebis clavum aureum tanta fama. Hunc
Turner ferus tinxit ferrugine; qua cum aurum
abscondit ac Magno principi (sine dubio) ma-
nibus tractandum obtulit, qui ita larvatus,

c Auri
gluten.

à peritissimo quocunque ferrum judicabatur,
quem igne calefecit, ac in oleum quoddam (ut
ait testimonium) intinxit, abluitque ferrugi-
nem, & aurum apparuit. En artificium, si
artificii nomine dignum.

Ferrum
aperit
& con-
stringit.

Sed redeamus ad ferrum, quod assumptum
per os, liberat ab obstructionibus, à supra di-
cto excremento obortis, & aperit per accidens,
absorptio scilicet coagulatore acido errante, & à
natura proscripto, non tamen quod per se, pro-
inde desinat esse constrictivum: aperit ergo po-
testate specifica & appropriata, constringit verò
qualitate secunda.

Hæ non tam mihi debentur nequitiarum
primitiæ, quam Vobis, Inclyta Medicorum
Collegia, quibus & Vobis suam affricat petu-
lantiam Tachenius; & cum Hippocratici &
Methodici sitis, nequitioso sarcasmo Canoni-
cos Vos appellat, & Hippocratis ignaros.
Sed quò impudentia non assurgit? Imperium
sibi fingit in Legem & Regem, in Chorum &
Forum; undique & latè populatur. Sed ve-
niamus ad probam, Tachenii. Ferrum adstringit manifestè. Et quâ ratione demonstras?
Ideoque stomachum & vicinia quaque ro-
borat: Convenit itaque in Dysenteria, liente-
ria, &c. pag. 217. Elenchumne conspicias,

indoctum caput, & insulsè Dialectice? Estne
hoc rem demonstrare, & Philosophicè proba-
re? Nonne hæc est Petitio principii? Nam sup-
posito, quòd ferrum adstringat; tunc verissi-
mæ sunt sequelæ, quòd ventriculus roboret;
quòd dysenteria & lenteria conducatur. Sed
ex malo supposito hæc infer; nondum pro-
batâ primâ thesi. Igitur: Ferrum adstringit
manifestè: mentiris; & manifestè quidem.
Tu Hippocratem non intelligis; sed Cano-
nici. Ubi unquam divinus Senex probavit,
ferum adstringere, lib. 1. de diæta, ex causali
hâc, nimirum: Ex divina necessitate sic eve-
nire debere; prout pag. 218. lin. 10. citas?
Profectò, sicut ex notitia parandi Emplastrum
Tripharmacum totam Chymiam superiùs
complexus es; ita hoc axioma omnes ex
Physicis proscribis difficultates, dum, omnia
necessitate divinâ sic evenire debere, statuis:
& nos defendere pro ratione possumus. O sto-
lidum pecus, quid iterum balas? Dico itaque,
ex mente doctissimorum Medicorum, & Ca-
talogo, à Sennerto recensito: Ferrum mani-
festè non adstringit. Probo autoritate tui Hel-
montii, Paradoxo quinto, paragr. 12. pag. 443.
Ferrum aperit, inquam, potestate specificâ, &
appropriatâ, constringit verò qualitate secun-
da. Quod est dicere: ex essentia laxat, & per
accidens, non manifestè, adstringit. Miror ita-
que quod tam alto silentio præterieris, neque
ullam mentionem in hoc capitulo feceris Hel-
montii; è quo iterum hanc doctrinam suf-
furatus es, pauculis mutatis; illud nimirum:
oberrare sal quoddam resolutum in nobis,
quod, propter saporum inæqualitatem, medi-
camentis purgantibus non auscultat. Hæc ta-
men Helmontius verbotenus dicit, supraci-
tato loco, paragr. 10. Epoto itaque stomoma-
te, id est chalybe, vel ferro, pulverescentius,
quam primum istud sal nocuum (quod pur-
gantium mandatis non auscultat) ad ferrum
præceps accurrit, eique adheret, ut dissolvat, &c.
Tu verò, Tachenii, infra, hæc eadem verba
furatus es clariùs, pag. 218. lin. antepenult.
ubi ais: sumpto itaque ferro, quod ut mechanicè
ostendi facillimè acida omnia combibit, illico,
sal istud nocivum liquidum, vel humor ex-
crementitius, ad ferrum præceps ruit, eique
adheret,

adhæret, ut illud dissolvat, &c. Consule Helmontium, Amice Lector, & totam hanc doctrinam iterum ibi reperies. Sic, mi Hypocrita,

ex furtis doctus quilibet esse potest.

Hem! quam cornicula iterum cespitat? Quam nuda est, repetente Helmontio plumarum fucum? Et probo ulterius, quod ferrum per se, primario, ac manifestè, non adstringat. In primis experiètiâ constat, & quotidie explorare possunus, ferrum, ut ferrum, per se, sive crudè assumptum, subtilissimè nimirum raspatum, sive in vitriolum, sive tincturam, aut crocum aperientem conversum, alvum laxare, vitriolum vomitus ciere largiter assumptum, deobstruere, menses & obstructiones hypochondriorum referare; & hæc immediatè ac per se: per accidens verò, & mediante calcinatione, seu reverberatione, in crocum siccum adstringentem redactum; seu etiam scorias ferri, adstringere, & priori contrarias operationes edere. Ferri crudi, subtiliter saltem limati, usus in Medicinâ rarus est. Sunt tamen, qui illud intra corpus crudè assument, & haud exiguum exinde emolumentum, in morbis diuturnis hypochondriacis, & obstructionibus viscerum naturalium aperiendis, experiuntur. Causa est, quod ab acido fermento, lienis ventriculo inspirato, illud solvatur, & in actum deducatur; eodem ferè modo, ac si extra corpus acido aliquo spiritu, vel liquore, solveretur, aptumque sic Medico usui redderetur. Laxare alvum ferrum, ciereque vomitus; id probatur manifestis ejusdem operationibus. Si enim ejus vitriolum in paulò largiori quantitate assumatur; tunc excedit suâ resolvente & aperiente virtute, ac corpus humanum sursum deorsumque commovere potens est. Ita etiam experimur à crudo, subtiliter saltem limato, ferro. Illud enim, intra corpus sumptum, nullo modo alvum constipat aut adstringit; quin alvum laxet, & excrementa, nigro colore tincta, per guttur inferius exturbet. Nigredo verò chalybi, aut ferro, communis est, quippe cujus, quotiescunque solvitur spiritu aliquo acido, sive Vitrioli, Nitri, &c. magna pars in scorias & liquamen nigerrimum convertitur. *Stomachum*

verò & vicina quaque roborare: Convenire in Dysenteria, lientersia, diarrhœa, omnibusque morbis laxis & dissolutis: uti asserit porro, pag. 217. l. m. 22. simpliciter, ac sine distinctione, admittendum non est. Etenim si crudum & limatum ferrum, vel etiam simpliciter præparatum, & in crocum aperientem conversum, stomacho injiciatur, in affectibus supradictis; illud reverà ventriculum aggravat, & debilitat; præsertim larga ejus copia: ita, ut necessum sit, roborantibus medicamentis ventriculo prospicere, ac talia tandem exhibere desuper, quæ illud propellant & exturbent; ne propter gravedinem, & scoriarum residuum crudinitatem, ventriculi chylicationem impediat, vel majora inducat mala; deficiente præsertim fermento acido lienis; quod illud subigere, aut in actum deducere haud valeat; adeoque in ventriculo hærens, nullo modo vi adstringente, sed gravedine aut pondere suo, ut & cruditate, stomachum officit, & concoctionem turbat, ac impedit. Si quod emolumentum in dysenteria, diarrhœa, &c. à ferro crudo, aut simpliciter præparato, sperandum; illud reverà non ratione virtutis ipsius manifestè adstringentis sit, sed quatenus humor acris, acidus, & mordax intestina obsedit, eaque continuò vellicat & exulcerat. Huic verò humori ablumendo, & mortificando, tale est obijciendum medicamentum, in quod ille tyrannidem suam exercere, & tanquam lupus, illo satiari possit. In quem finem ferrum, ejusque simpliciter paratus pulvis, nec non oculi canerorum, corallia, margaritæ, vel simplices etiam silices, ignem non concipientes, ferro attriti, aut lapis molliusculus, quem pro Ludo Helmontii nonnulli habent, corpori ingesta, per accidens medelam præstare possunt: quatenus nimirum humores acres & mordaces, intestina vellicantes & exulcerantes, in prædictos lapides se potius insinuant, potenter agunt, & agendo repatiuntur, ab acedine & mordacitate immutantur, & veluti dulcificantur: quo tum humore acris saturato, intestina consequenter ab eo liberantur, & per accidens horum morborum medela subsequitur: atque tali modo non adstringente virtute ferrum, & reliqua supradicta, agunt,

agunt, sistendo diarrhoeam, dysenteriam, aut alios immoderatos fluxus; sed alio diverso modo; aufereudo nimirum causam: quâ ablata tollitur effectus; scilicet troscio & exulceratio intestinorum. Hanc sententiam ipse tuetur novellus Hippocrates, pag. 218. immemor prioris sententia suâ, quod ferrum manifestè, id est, per se, adstringat, ubi ait, *lin. penultima: Ferrum sumptum acida omnia combibit, illico, salisud nocivum liquidum, vel humor excrementitius, ad ferrum praeceperunt, eique adhaeret, ut illud dissolvat, &c.* Sic non immeritò reclamare audit, pag. 217. *lin. penult. quod ferrea medicamenta mulierum menses promovent, restaurantque jecinoris & lienis defectus, adeoque hinc potius laxare, quam adstringere.* Rectè & verè audivisti reclamare. Sed quid respondes novelle Hippocrates? Non ut medicus canonicus, iterum inquis, qui lapides cancerorum minerale, & ob id natura inimicum proclamabat; sed ex natura operibus, quibus demonstravi ex Hippoc. lib. 1. de diata: hac ex divina necessitate sic evenire debere. Eja! Quid iterum lascivis? Fortè ex divina necessitate? An ab ultima Thule hoc figmentum & decumanum mendacium citasti? Quis fuit ille Medicus Canonicus, qui lapides cancerorum minerale, & ob id natura inimicum proclamavit? Profectò, si tuas nugas severiùs examinemus; paria, aut ridenda magis, divulgasti. Sed hic plura non addo: repete ex superioribus ea, quæ de juventutis delictis ex Timplero adduxi; & Pavo, arbitror, caudam demittet, & aures Midam humiliabunt. At verò cum ex Helmontio, supra citato loco, hanc tuam, desale nocuo, & ferro assumpto, descriperis doctrinam, & propriâ industria & Marte obscuraveris; videamus, quâ ratione illam defendere valeas. Oberrat, inquis, sal quoddam resolutum, ex acido & alcali, invicem minus concordante compositum, &c. Helmontium ego probè assequor: sed responde mihi, novelle Hippocrates; quid est illud ex acido & alcali minus concordante compositum, quod diapharesi & transpirationi ineptum, & quod propter saporum inaequalitatem, medicamentis purgantibus non auscultat? Si est

humor planè excrementitius, uti iterum ais, *lin. 23. vel in prima vel in ultima corporis regione (cur non etiam in secunda) existens, cuius sive uterus, hepar, lien, renes, pancreas, mesenterium, vel stomachus sit generator (cur non genitor?) idem nunc est, &c.* Proh! quanta doctrina, novissime Hippocrates! Ad quid tot nugacia verba? Vitiatum lienis fermentum, aliosque in corpore excrementitios humores, novo & peregrino etymo obvelare? Esse ex acido & alcali minus concordante compositum? Gustastine, ac pondere & mensura titinasti illud compositum minus concordans: quodnam alterum ex alterutro superet, aut acidum salum, vel salum acidum? Cur est ineptum diapharesi & transpirationi hoc minus concordans compositum? Et cur medicamentis non auscultat purgantibus propter saporum inaequalitatem? Et quæ est illa saporum inaequalitas? Et quare humor excrementitius aliquis in tertia corporis regione oberrans ineptus sit diapharesi & transpirationi? Per quam igitur viam, per quos ductus, debet evacuari? An ferrum fortè retrahat istum humorem, vi suâ adstrictivâ, ad primam corporis regionem: & an seculum retineat? Si diapharesi & transpirationi ineptus, pag. 218. *lin. 18.* erit igitur maximè crassus & viscosus: si crassus & viscosus; quomodo ad ferrum tam praeceperit? pag. 219. *lin. 3.* per omnes corporis partes, per digestionem sive regiones, retro gradu motu ad primam corporis regionem: si ferrum diaphragma non ascendit, pag. 219. *in margine?* Iterum scire aveo, & mecum plures doctissimi Viri novissimâ hâc doctrinâ Hippocraticâ erudiri cupiunt; cur talis humor excrementitius propter saporum inaequalitatem medicamentis purgantibus non auscultet? Annon varii odoris fercula tibi quandoque fuerunt oblata; quæ tamen purgantibus medicamentis auscultarunt? Num & illa non habent saporum inaequalitatem? An solùm acida; an purè salia sunt; vel ex utroque sapore inaequaliter mixta? Dic nobis hæc, Tachenî, si adeò exquisitum habes gustum, quo omnes corporis humani excrementitios humores discernere vales; an in salsedine, vel aciditate solùm excedant. Et si propter saporum inaequalitatem

litatem ex alcali & acido minus concordans compositum purgantibus non auscultat; quomodo igitur dignoscendum sapore, vel odore, ne frustra illud expurgare tentemus, & fortè noceamus? Quomodo illud devincendum denique; si neque per diaphoresin, & insensibilem transpirationem, nec etiam per purgantia, exturbari potest? Summa: mille absurditates; quibus accedant ejus contradictiones; quæ evidenter ex prolati textibus conspiciuntur. Propterea ipsamet Tacheniis auctoritate asserere & concludere possum: *Ferrum non manifestè adstringere*, neque *stomachum roborare*; verum habere illud vim resolvendi, deobstruendi, & laxandi, ipsumque ventriculum aggravandi. Adducum adhuc doctissimorum Virorum auctoritates, & unanimum consensum: inter plures, Doctiss. Cæsum, & Mylium, de Mineralibus, lib. 5. part. 2. cap. 5. dicentes: *Ferrum extenuat, & sicca resolvit*. Et si quandoque contingat, ut roborer aut adstringat; quod notârunt iidem Authores; Doctissimus item Wormius, in suo *Musao*, pag. 123. id, profectò, non ex simplici ferro est, sed illud, pro diversitate suæ præparationis, diversos & contrarios habet effectus; uti doctissimè scribit prædictus Wormius, loco supra citato: nimirum: *Ferrum in Medicinâ etiam usus suos habet. Nam candens ferrum, lacte restinctum, diarrhæam sistit; vino, aut cerevisiâ, eandem concitat. Squamma ejus exsiccat: unde calceis impoluta, fœtorem eorundem abigit. Ex scoris balnea conficiuntur, quæ vim habent adstringendi, incrassandi, menses superfluos sistendi, articulos roborandi, vomitum & diarrhæam curandi, tumores adematofos resolvendi. Chymici, in eosdem usus, ex eo crocum conficiunt, & oleum. Sed hic in præparatione multum situm est. Crocus enim, solâ calcinatione præparatus (artige aures, Tacheni) adstringit validdè, & hamorrhagias sistit; sed cum sulphure, aperit obstructions, & vitius lienis medetur. Ex his mea, & omnium doctissimorum Virorum, confirmatur sententia; quòd ferrum opereretur juxta diversas sui præparationes: per se verò nunquam adstringat; saltem ejus sco-*

riæ; quæ veluti recrementa ferri sunt, suo humido radicali, id est, suo Mercurio, privatæ. Sicut etiam crocus Martis adstringens, humido suo, id est Mercurio, privatus, longè alias & diversas, à ferro, seu chalybe simplici, ejusque croco aperiente, effectus habet; testibus doctissimis Viris & Chymicis; nullo excepto; solo refragante novello Hippocrate, ac novissimo Legislatore.

Aquam Chalybeatam, seu lac chalybeatum, in quo nimirum ferrum candens sæpius restinctum fuit, diarrhæam sistere, & operationes ferro, ut ferro, contrarias edere, ac vim habere roborandi, juxta Doctiss. Worm. Cæf. & Mylium, locis supra citatis, eadem de causa, ratione nimirum diversæ præparationis, & liquoris extinguentis, contingunt. In quolibet enim ignitione, & restinctione, ferri cum lacte, aut aquâ, decedunt subtilissimæ scorix; quæ liquori huic extinguenti communicantur; & ab his virtus adstrictiva promanât; non à ferro, ut ferro, sed à ferri scoris. Propterea si in vino restinguatur ferrum candens, contrarios statim habet effectus; quoniam vinum suâ acredine, & tartaro, ferri subtiles solvit particulas: ideoque naturales ferri vires atque virtutes vinum hoc æmulatur, contrarias scoris; & ferro calcinato, seu croco ejus adstringenti.

Quàm autem ridiculas paritates ac similitudines, pag. 220. afferat, de humorum in corpore restagnatione, & magnetismo, seu affluxu, ad ferrum; nemo sanæ mentis est, qui non rideat, ac eas explodat. Negatur tibi paritas, solide Philosophæ. Nam alia est analogia mineralis ad minerale; alia est humoris corrupti ad ferrum. Illa sunt à formatum, ac totius concreti, dispositione, juxta quam in se mutuo agunt & reagunt: hæc ex accidenti; quatenus scilicet ferri aut chalybis particule assumptæ, aut in liquore solutæ, per minima corporis nostri admissæ, ea secum deducunt, & exitum iis parant, quæ sibi infensa hæctenus natura senit, strenua cooperatrix. Et si similitudo sua non claudicaret, requireretur in humano corpore & Auri, & Argenti, & Cupri, & Martis, & quidquid fodinæ generant, omnium denique mineralium

neralium apparatus. Tantum enim probant tuæ similitudines. Lege plura, efficaciaque, ex tuo Helmontio, de *Spadani*: unde tuam inscitiam moderaberis. Quanquam, si penitiùs hæc intueamini, non ad Chymicos ejusmodi præcipitationes pertinent. Teutonicè *Fellungen* / sed ad Aurifabros, è quorum tribu jam olim fuit *Tachenius*; & ad eos illum iterum ablego. Quod autem in *Marginali* scribis; *Te non loqui illo, qui in vita nil, nisi olidum stercus inspexit*: pag. 220. arrogans iterum petulantia est, & spurcissimi oris tui colluvies. An nosti, quæ illa gens sit, quæ ad primam Medici salutem olidi stercoreis reliquias & proventus reddit? Nos in Germania modestiùs tractamur. Quin imò novi optimè, quòd olim tu Patavii, quòd nunc indefinenter Venetiis, olidum stercus quotidie scruteris, ac speculando rotus defixus hæreas. Sic mos; sic ibi Medentum avita fert consuetudo. Rem ego hanc paucis declarabo. Legit simia nostra, ac doctorum Virorum umbra, *Tachenius*, ex Helmontio, cui, profectò, illud *Tachenio* minimè debitum elogium condignè attribuere possumus; quòd nova, quòd occulta, quod inaudita docuerit; legit, inquam, ex hoc Viro; quod & ipse, *Tit. Promissa Authoris*: *Tit. Studia Authoris*: *Tit. Venatio scientiarum*: & alibi, Medicos sui temporis duriùs nonnihil examinàrit; & ecce! ad normam tanti Viri, incultus, indoctus, inhumanus *Tachenius*, simia Hippocratis, doctorum Virorum parasita, quorum repotia undique collegit, ut ii faciunt, qui ex multis centonibus forum scrutarium erigunt, hic homuncio vult Scholis insultare, Medicos, ac Viros Celeberrimos Europæ citra discri-men sugillare, & quos antè sarcasticè Canonicos dixit, nunc, festivo scommate, *nil nisi olidum stercus nosse ac scrutari, asserit*. Nescio quâ maximè ratione foetidam hanc temeritatem castigabimus. Meo consilio vindicias has Xantippæ cuidam deferemus, quæ injurias à marito sibi illatas ulta est, dum caput ejus, ad ædium fores recumbentis, matulâ perfudit; digno tam illoto Humoristâ lixivio. Reliqua; de erosione ferri in Aquis & Fontibus Gossariæ Vitriolatis, uti etiam in Hun-

garia, in cujus vicem substituitur cuprum, absque transmutatione ferri injecti, &c. hæc, inquam, omnia trita sunt, & exoleta apud Viros doctos. Si quid rari, & ex fundamento deductum, hæc super te edificere cupis; lege Agricola, & recentissimum P. Athanasium Kircherum, in Mundo subterraneo; & videbis, quòd ne Tiro quidem sis, si cum talibus in comparationem veneris. Ulteriùs; observe hominis præsumptionem, dum, p. 220. lin. 23. scribit: *Hanc præcipitationem multi docti Viri (non tamen in Hippocratica doctrina) transmutationem ferri in cuprum crediderunt*. Crediderunt naturalem metamorphosim *Tachenii* in Alûnum. Apage! Cenfor Doctorum Virorum: quid inter doctos amusus? Quid inter Hippocraticos Hypocrita confides? *Et nisi excrementa ita tingantur; jam ferrum inconsideratè propinatur; non enim reperit humorem idoneum, qui illud solvat, tunc sanè ferrum adstringit, licet reformatoris crocus martis aperiens assumptus per os fuisset, &c.* pag. 221. lin. 8. Quàm insulsa methodus! Bene vel malè chalybeata propinari judicat à qualitate excrementorum; quorum tamen excretio non, nisi post assumptum ferrum, accidit. Ergo vides, quòd falsè superiùs docueris, p. 217. lin. 21. *Ferrum adstringit manifestè, ideoque stomachum & vicinia quaque roborat*. Sed dicere debebas: ferrum adstringit tunc, quando inconsideratè propinatur; uti hîc dicis; & quando non reperit humorem, qui illud solvat; cæterùm manifestis qualitatibus aperit & laxat. Sic Dogmatici & Canonici loquuntur. Vides, quòd ad nostra castra quandoque diffugas, urgentibus te mendaciis, & diverticula quæras. Libenter te suscipimus: ô utinam tandem saperes! Cæterùm miror, cur te tam arctè stringat Reformatoris crocus Martis adstringens & aperiens? Quid culpas? Consilium suppeto: meliora doceto, *novelle Hippocrates*. Hoc tibi promitto; quòd crocus Martis noster adstringens optimus erit, si non invenerit humorem, qui illum solvat: & crocus Martis noster aperiet, si talem humorem solventem offenderit. O stupidum dogma! Quasi croci Martis & aperiensis & adstringentis una eademque sit in-

doles,

doles, natura, & præparatio: cujus exhibitio & judicatio à stercoreum tinctura defumenda! Nec tam inania garrunt, profectò, ad columanus. Judicent viri docti, & meas consulant Animadversiones.

Medicus Romanus ex usu spiritus sulphuris arthriticus factus est. Dato hic, non concessio; quòd Arthritis (quæ à falso aliàs etiam, causatur) hic indebito acore stomacho ingesto, ac roridum alimentum, & semen crudum, assimilandis ossibus destinatum, afficiente causata fuerit: quid sequitur? *Postmodum alcali animalium restitutus.* Ergo sale Viperarum *Tachenii*. Negatur consequentia. Nam sal Viperæ tuus non est alcali: sed est sal acido-salutis; uti superius tibi per longum demonstravi. Ergo salia volatilia animalium sunt specifica arthritidis remedia; uti asseris pag. 131; uti etiam sal Tartari. Hæc consequentia vera est. Nam hæc salia sunt verè contraria acidis, priusquam acido aliquo saturantur. Ubi verò acido aliquo saturantur & turgent, prout sal tuus Viperarum: jam alterius sunt indolis & monarchiæ; nec acidis ultrà contrariantur: prout videre est in sale communi & naturali, nec non Tartaro Vitriolato artificiato. Interim spero, *Tacheni*, quòd post tot iteratas lectiones & repetitiones, salium perfectum discrimen didiceris, & naturam. Gratulor proinde, quòd tam prosperè curam absolveris in arthritico Medico Romano: quòd te, tanquam novum Numen, adorent Medici Romani; & ad *Tachenium*, tanquam ad Oraculum Delphicum, confugiant. An non advertis ipse, quàm argutè honorem Doctissimi Viris & Medicis clanculum detrahere, & tibi omnem scientiam arrogare nitaris? Quasi verò totus orbis, & ipsi doctissimi Medici Romani, ad hoc Oraculum confluerent Clientes; ac nullus unquam arthritide vagà laborasset, nisi à copiosè sumpto spiritu Sulphuris inductà; nec quisquam ab illa liberatus, nisi per salem Viperinum *Tachenii*. Accurrite igitur, gentes, ad hoc remedium, & ejus decoctorem. Miror tamen, quòd in tui commendationem plura non attuleris experimenta Romana; cur non eminentissimam curam toti urbi notissimi Cardinalis subjunxe-

ris: per quem Sal tuus Viperinus novum meruit diploma. Sed felix *Tachenius*, cujus successus prosperos demulcet Phœbus; linistros terra sepelit. Tandem advertite, quæso, methodum curæ arthritidis vagæ, & quæ auctoritate eam confirmet, pag. 222. lin. 3. *Alcali enim combibit acidum errans in corpus dispersum, quod ventriculus manifestè acida non assuetus* (constructio Tacheniana: Ventriculis manifestè acida non affluetis) *dolorem & morbum excitabat: docente id Hippocrate, de Medic. purgantibus: acidos cibos, si quis citra delectum, ac inconsideratè exhibeat, nihil commodi perficiunt.* Miremini doctam applicationem & explicationem Hippocraticam!

Uterius notanda venit apta connexio hujus curæ, cum sequente historia, de Clavo aureo, qui Florentiæ conspicitur: ubi inquit, pag. 222. lin. 12. *Hoc præcipitationis fundamentum factus est clavus aureus Magni Ducis, quem Ferdinandus Primus, P. M. hoc testamento, quod cum clavo Florentiæ spectatur, ornavit, &c.* Verùm cui nunc, *Tacheni*, potiori jure fidem tribuam? An, piæ memoriæ, *Ferdinando Magno Duci Hetruria*, justo & veracissimo Principi; qui de vera clavi in aurum transmutatione testimonium (vel tuo suffragio etiam) edidit? An tibi, *Hippocrates*; qui hætenus innocuam veritatem tam malè tractasti? Calculum meum Magno Duci reddo, & te mentiri puto; neque credo, tantis, tamque expertis, Principibus, à tuæ farinæ hominibus, tam levi negotio imponi posse, quin intelligant, ac manibus palpent; quid sit auri cum ferro conglutinatio; quid sit, clavum aureum ferrugine tingere, ac mox oleo (ut ais) quodam ablutum in aurum transmutare; & quid metallorum transmutatio. Vides, quàm procax sis, temerariè judicando? Non omnes conficiunt *molliculos caseos*; illud *corculum Tachenii*, tot fraudibus, quot casei vermiculis & tincis, scatens. Interim, quidquid contra Principes & Medicos reboës & vocifereris, nobis non persuaseris; omnem metallorum transmutationem imposturam esse. Imò tibimetipsi adversaris tractatu tuo de alcalibus; in quo magnifica profers de materia prima Philosophorum, pro univer-

fali

fali tincturâ perficienda; item sub imagine & ænigmatæ, ac hieroglyphicâ obscuritate Veterum, ex Hermete, Zoar, Bafilio Valentino, & aliis (ex te nihil.) de hac transmutatione agis: quos Viros hanc coluisse & novisse artem; infallibilis fert traditio: his te Viris adjungis Collegam: uti solent Magnatum quadras frequentare Moriones. Ergo cum ipse hoc artificio titillari te sentias; ac, licet mysterium non assequaris, nomen tamen inane affectes, ac velut in aliis respicias: cur igitur hic clavus de ferreo in aurum mutari non poterat: cum tu materiam transmutationis, aut Universalem nobis assignes; quam tamen Veteres sedulo celarunt, nimirum Saturnum? Et dato; non fuisset transmutatus: quàm incultus Ethicus; quàm iourbanus Politicus es tu, quòd talia, quæ in Principum commendationem non sunt; credulos scilicet nimium esse, & ad fallendum pronos reddere, non subiticiisti, vel arcanius descripsisti; maximè, cum etiam nostro æro, à modernis Ducibus, pro tali habeatur, & orbi spectandus exhibeatur. O sancta prudentia, quàm noverca es *Tachenio*! Plura, de possibilitate transmutationis metallorum, lege ex Mantissâ nostrâ, recte divulgatâ. Cætera in hoc capitulo intacta relinquo. Unum hoc B. L. hortor, ut ultimum hujus capituli paragrahum probe observet: pag. 224. primò manifestam contradictionem priorum: secundò, quàm veraciter illum superius toties arguerim rapinæ ex Helmontio. Audite enim iterum *Tachenium* & *Helmontium* concordantes: *Tachenius*, pag. 224. lin. 8. habet sequentia: *Sed redeamus ad ferrum, quod assumptum per os, liberat ab obstructionibus, à supradicto excremento abortiu, & aperit per accidens absorpto scilicet coagulatore acido errante, & à natura proscripito, non tamen quod per se proinde desinat esse constructivum: aperit ergo potestate specifica & appropriata; constringit verò qualitate secunda.* Hæc est doctrina nova *Tachenii*, seu Veteris *Helmontii*. Nunc audiamus *Helmontium*, *Paradoxo* 5. pag. 443. paragr. 11. his formalibus; *Liberat itaque ferrum sumptum ab obstructione; & aperit per accidens, ablato scilicet secum obstructante vi-*

cto; non tamen quod per se proinde desinat esse constructivum. Aperit, inquam, potestate specifica & appropriata; constringit verò qualitate secunda. Hucusque van *Helmont*. Legat Amicus Lector citatum *Helmontium*; & videbit, quàm inaniter hic *Thraso* gloriatur alienis plumulis; à quo totum suum alcaium thesaurum suffuratus est. Proh! quàm turpè est, Autoris nomen & meritum suppressere, ac quasi sua imprimere; quin imò post obsequia sugillare! Sed ita solent cuculi: sic *Helmont*; sic Reformator experti.

Ad Caput 29. procedo, cujus titulus: *Nux cassa*: seu: Corpus sine anima; *Nux* sine nucleo. Proh! quàm benigna est homini mater natura; quæ omnes vicissitudines voluit subalternas, dum lassis requiem, deliris lucida quandoque intervalla, mendacibus, ut vel inviti ad veritatem quandoque declinent, tam clementer indulget! Quo factò, mi *Tachen*, hæc tibi veritas excidit? Quàm luminosum habes intervallum? Quàm suaviter à mendaciis pausas; dum proprio & congenito etymo opusculum, *Nucem cassam* inscribis? Vides, quid veritatis lenocinium in homine operetur? Tributarios omnium affectus allicit & procatur. Ita est, mi *Tachen*, verax hic es, & ne quidem æquivocas; quòd *Nux cassa* sint; seu, ut etiam superius jam veritatem meditari cœperas, quòd *ventus sis vita tua*; inventa, sibilus; doctrina, vox; prætereaque nihil. Et ne per errorem ambiguus aliquis hæreere possit, quòd veritatis strenuè hic partes defenderis, & pro *cassa nuce* acriter toto hoc opusculo, suppetias ferentibus alcalibus, dimicaveris: consulat Lector, & ruminet, quidquid hætenus à novo *Hippocrate* dictum; quidquid præclarè, ad finem usque, dicendum adhuc restat: &, profectò, pro *Tachenio* stare debet, & albo suffragari calculo, quòd vera dixerit: quoniam omnia *Nux cassa* sunt. Dicite enim, *Mechanici*, an non *Nux cassa* est; post *mira*, *admiranda*, *nova*, *occulta*, *inaudita* promissa, ad vestras officinas desistere, & tribum ambire; *Saponariam*, *Vitriariam*, ultro obire? Dicite, imbelles anus, & tu ad flumen *Nausicca*, & vos,

ad lintrem, lotrices: an non *Cassa Nux* est, ludo muliebri sese ingerere, *indusia*, *pedorem* & *lixivia* tractare? Quam immites habetis Deos, quod huic Actæoni cornua non accellerant, qui, secretiores operas & labores vestros adire, reveritus non est? Dicite, Tirones Pharmaceutices, an non in Magistro artis, & Chymicæ Antelignano, Hippocrate redivivo, *Nux cassa* est; *febrifugum* vobis oleum promittere, pag. 183. *Riverii arcanum februm*, seu *febrifugum*; ac palam mentiri, & verba resorbere, eò, quod *operosum sit*: interim edocere; quâ ratione è plumbo fiant remedia; quomodo paretur butyrum Antimonii, Mercurius vitæ, Pulvis Algerotti, Bezoard. minerale, Cinnab. Antimonii (magna hæc sunt hæctenus) quin imò, pag. 17. arcanum, ex *calce & melle*, pro *callis pedum mortificandis*? Pag. iterum 211. Emplastrum de Cerussa, Triapharmacum, reliquaque, ut ait, hujus census (proh, quam pediculos odit hic Chymicus, quod specificum Unguentum subtraherit!) quasi noverca hæctenus vobis ars & institutio fuisset. Dicite, Medicinæ lumina Europæ nostræ; an non sit *Nux cassa*, quod hæc tinea Sapientiæ pallio vestro sese inlinuaverit; ac, cum litis

rationales ac dogmatici; *Canonicos* tamen luserit; insulos in *prunella sale*; sordidos in professione: qui *nihil nisi olidum fiercus, in vita inspexerint*? Dicite, veritatis arbitri; an *Nux cassa* est, ampla promittere, verbis pacescere, animos suspendere, ac postliminio mentiri? Dicite, innocui Hippocratis, & vos, piissimi Helmontii manes, annon *Nux cassa* est; Tequidem, Coe, emenso Lethe, superato Rhadamantho, ex Elysiis tabernaculis ac sedibus, ad contestanda mendacia, & confirmanda ludicra, temerariè citare: & te, empyriis respirantem gaudiis, Helmonti, post funera inquietare (sic sydera & lunam canes allatrant) &, quod mirandum est, de spoliis tuis, parto labore, & arcanis vigiliis, triumphare, iisque abuti, suppresso, ac velut spongiâ deletò nomine, ac posthuma commendatione? Tu denique (multa dissimulo) dic, Reformator, an non *Nux cassa* est, qui illam confregisti, tam iniqua, trita, clementia, literato orbi dicare, Augustanos vindicare, quos criminas, Zwelferum convincere, ac textus adulterare, & centies convinci, pro plausu denique risum reportare? Denique omnia *Nux cassa*, nuces, & incassum. Procedo ad textum

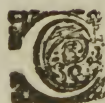
CAPITULI XXIX.

Qui talis:

NUX CASSA.

a Appendix
fol. 72.

Tristis
severitas
quidem
inest in
vultu: at
verbis
nulla fi-
deli Te-
rent.
Andr.



*V*prum dixi. ab aceto verti in aruginem, hoc siliare jubet reformator. Memini inquit (a): me mentionem fecisse, cujusdam mensuræ secreti; hoc menstruum quanquam jubebat malignorum, ingratisumorumque cuculorum canina invidia, inter secretiora arcanorum scrinia detinere, nec tam isto in meridiana lucem emitte; dum tamen omnem vindictam, ingrati tudinis & odii, undendū mihi pro beneficiis injuriose illati Deo relinquendum, suadet rectè factorum conscientia, ut bonitati publica, rem præstem gratam; spiritum pranominatum publici juris faciam, cui magna reme-

dierum pars, tanquam columna non exigua innitetur.

Quid nunc docet Regius noster Doctor? Spiritum veneris, & menstruum secretum! (Risum tenete amici) quod propter indignos detinere decreverat. Vah impolita ruditas! sed quis unquam in hoc viro, tantam liberalitatem torque beneficia pro publico bono quasi- visset! nisi ipse se manifestasset?

O curas hominum, o quantum est in rebus inane!

Centum & plures anni sunt elapsi, cum Basilus Valentinus hanc aceti distillationem, in vulgus edidit (in libello quem vocat, *Manu-*

Manuductio Medicina, idiomate Germanico, rursus impresso Francofurti, apud Lucam Iennis Anno 1625. in quarto) sub titulo: vera perlarum solutio. Reformator, hunc à Basilio mutavit, suppresso Autoris nomine, ibique de verbo ad verbum habetur, & hunc non solum vendit, pro solvente universali! sed (insuper fingit ipsius inventum, scribiturque Spiritus noster veneris)

a In a- qua Epi- leptica pharma- cop. Reg. fol. 170. Et pro LIQUORE ALKAHEST (a), adeo ut non sine fatali praeiudicatione, Io- hannes Fredericus Bauz, reformatoris no- men, dignissimo Anagrammate, pharmaco- poia praefixit, quod ibidem videri potest. Ad- dit autem reformator, sine erubescencia. Hic laudatissimus spiritus, in medicina non so- lum magnarum virum est, cum Epilepti- cis, Apoplecticis, Hystericis, Hypochondria- cis, summè opitulatur, legitimè ac debite ex- hibitus (b) verum etiam tanquam LIQUOR

b Ad quid in- concin- nas sum- ptuosus laborio- sas & nan- sciosus Regius compo- sitiones, si acetum, omnibus gratum hac per- ficit. ALKAHEST se habet & non ut reli- qui spiritus acidi, qui solvendo patiuntur, & destruantur, inque aliud ens convertun- tur, &c.

Vtinam Basilius, cum distillare docebat, hoc acetum, impostores imitasset, sicut Hippo- crates, Paracelsus, & reliqui, reformator, hunc, pro liquore alcahest, non vendidisset; imò nec tot encomiis illum decantasset, ut nec mundo, tam fraudulenter imposuisset. Hoc acetum, quo- vis pretio redimendum suadet, additque hac magnifica verba, qua praeerea, alto notabis calculo scilicet.

Hoc lector amice fructu secreto inquit: & favore mei, pro fidei communicatione, bene- Turpe est vole persevera. Proh Iupiter: huc adesle, per- doctiori, scrutatores acerrimi, vobis illustratum est se- cretum, nusquam ab aliquo scriptis manda- tum. Sed videt natura! pro veritate nunc pu- denda commenta docere! sunt, qui sine magno labore, tempore & sumptu, similem & poten- tiorem liquorem, ex aceti matre in magnum vas recipiens distillant, quem tamen pro Alca- hest non proclamant.

Videamus nunc subjectum ex quo Refor- mator mirabile solvens distillat, quod digno nomine sibi appropriat appellatque hoc nomine, spiritus noster veneris.

Illud est erugo, vel as viride, quod sic fit: Cupritamina, cum vinaceis jam acescentibus conduntur, hac aciditas, rodendo cuprum, cum eo coagulatur in sal, sicut omni acido, rodendo contingit, ut de plumbo & corallus ad oculum demonstravi. Istud sal viride, cum Aceto distillato mundificat reformator, inde sane, nil aliud, quam acetum exillare po- test, ut Basilius candide fateatur, supra ci- tato loco; sicut spiritus viridis evenit rodendo cuprum tunc fit viriolum, quod si distillatur, nil aliud nisi idem virioli spiritus seu stagna quod affudisti elicies; iuxta illud: nemo dat quod non habet. Remanens caput mortuum, vel faces, funde in sigillo addito paucillum natri & tartari, tunc redit cuprum, quod fuit, priusquam cum aceto in viride as muta- tum esset. En secreta & arcana materia quam reformator superflua liberalitate, pro bono pu- blico communicare voluit, & quovis pretio re- dimendum suadet. Hoc secreto inquisiens frue- re lector amice, &c. Apage: his cum impostu- Arcana- ris, quas vulgus ridet, usque fidem non habet, publica- quis novis secreta non esse deridenda, nisi in vi- parabolis, allegoriis, metaphoris, involutis & lescunt. similibus figuris: sic iussit fecitque Hippocrates & veneranda antiquitas in auribus insipienti- um, ne loquaris, inquit sapiens, quia despi- cient doctrinam eloquii tui. Sic Iohannes Pi- cius, libro de dignitate hominis. Pythagoras, Plato, Boëtius, Macrobius in somnio Scipionis, Cornelius Tacitus, &c. omnes unico ore com- mittunt secreta non esse deridenda, eò, ut dignè impediuntur indigni.

Sed age! nonne minore cum labore & di- spendio, uti licet aceto simpliciter distillato, cum sit una eademque res? nonne Tiociniis scriptores, sal perlarum & corallorum prapa- rare docent cum aceto distillato? & postea ab- luere? qua tamen, inutilis reperitur, acida nimirum coagulantur cum soluto, ut supra ali- quoties ostendi. Sed ut paucis in summam con- traham. Acetum & Spiritus veneris refor- matoris, non sunt nisi aqua impregnata sale acido volatili, & si illud quicquam rodit, coa- gularur confestim, quod postea per combustio- nem, fixatur in alcali.

Qualem prerogativam habet nunc magiste-

A a 3

rum

rium corallorum & perlarum reformatoris prae-
aliss qua Tyrocina ponunt? id docet spiritus
vitrioli vel sulphuris, qui precipitat utrum-
que: cuius ratio est, quod potentior aciditas
apprehendit solutum, & in illo coagulum susci-
pit, & ob id etiam pondere crescit: exinde
enim repetere non licet, nisi violento igne.

Siccine: Deo proximo & veritati satisfaci-
entis reformat, ut pejerat in animadversioni-
bus (a)? Haccine sunt adinventiones ex ve-
raratione, & experientia (b) conscriptas, nemi-
ni tamen adhuc visas vel animadversas! ad
solatium generis humani, ut ait in praefatione
Appendicis. Itane fallendus & deludendus
Harrus? cui promittit in dedicatoria, quod
ignorat; genusnam scilicet componendorum
medicamentorum methodum, & usitatam ab
erroribus mundare, ne populus in aris dispen-
dium & valetudinis saepe sapientis precipietur,
cujus notitia non processerit.
Bernh. vulgus cum tanto labore (c) profecta sunt? ut
ad Tholugustarepilogus.

Sed reformat, aceto suo ebrinus, non
cessat miranda cantare; Spiritus noster Ve-
neris inquit: (d) extrahit ex chalibis limatura
affatica, adstringentem tincturam. Hem quid audio;
& mihi novares! quasi omne acetum cum ferro li-
maravimato non rubesceret? Fabris ferrareis nosse
simum. In Mantissa Hermetica (e) paulo an-
te docet, quod crocus adstringens solare verbe-
ratione, nulla alia re admista exactissime pra-
parare potest, nunc ut aceto fides adhibeatur,
concedit utrumque. Quid istud est aliud, quam
impertinenter & ignoranter nugari? imò do-
cere, salis & aceti contrarietates, & utrumque
non cognoscit.

Nunc tandem crepant ilia Momo, & tota se
evulserat invidia, quae tantis torminibus hactenus
lancinata. O verè!

Livor, iners vitium, mores non exit in altos:
Vique latens, imò. Vespera, serpsit hamo:

canit Ovidius, lib. 3. de Pont. Eleg. 3. & ut
probè advertit Christianus Seneca, in Epist.
Venenum, quod in alienam perniciem effun-
dunt serpentes; sine sua content. Non ita

vitium invidiae continetur: nam & invidum
torquet & macerat, bona odit & extenuat, in-
jurias verò dilatat atque augeat. Evomito vi-
rus, Tacheni, res salva mihi est: ad fata & fi-
nem properat malitia tua. Jam enim sincera
vomere paulò supra coepisti: quod Hippocrati
tuo functum semper fuit praesagium. At mi-
tiora forsitan expectas, dum ad finem & agonem
properat infamis Viperini falis tui partus, Ta-
chens? Neutiquam

— abruptis etiamnum flebile venis
vulgus hiat; magnaque patet via lubrica
plage.

Contumelias enim nec fortis potest, nec in-
genius pati. Proinde ad vindicandas nequi-
tias tuas novis ausibus accendor; candidum
innocentiae meae tibi scutum objiciens: prout
olim Magi soliti sunt; dum contra tenebras &
noctem dimicarent. Quid igitur veneni in Re-
formatorem expuis? Calumnias, falsa, & do-
los. Spiritus Veneris Reformatoris tibi displice-
ret, & ructus movet, Tacheni, quod ex aere vi-
ridi destillatus sit? Cur oculus tuus nequam
est, Tenebrio, quia ego bonus sum? Quid suc-
cences mihi, quod bono publico laudatissimum
hunc spiritum dicaverim? Cur mentiris, ac
illum acetum destillatum dicis? Quam turpe
pecus es, quod omnes fontes & rivos petulanter
conturbat, & vel sic vivam anhelantibus aquam
cloacas obtrudit? Sed detrahimus larvam
Morioni, & ad rem. Cuprum, dixi, ab aceto
verti in aruginem, hoc stillare jubet Refor-
mator. Ut mendacium pateat calumniatoris;
sciendum, quod cuprum in illam aruginem,
quā utimur nunc, & propriè æs viride dicitur,
ab aceto solo non conficiatur; sed longè alio
artificio in Gallia fieri consueverit. Nimirum
laminæ cupri cum uvis expressis recentibus
stratificantur (interpositis telis raris, ne confu-
sum chaos ex uvis expressis & laminis cupri
fiat) & deluper affunditur una pars aceti, &
tres vel quatuor partes urinae puerorum: ad-
dunt deluper multoties nonnihil de alumine
& nitro; sic saepius hanc mixturam, ū exsic-
cata fuerit, novā urinā madefacientes, do-
nec laminæ cupri vel penitus erosa, & in aru-
ginem conversa conspiciantur. Videatur Agri-
cola,

cola, de *Natura fossil. lib. 9.* Wormius, in *suo Museo, cap. 12.* sub nomine Santerna, & plures alii; licet ferè nullus exactam ejus præparationem describat, sed obiter saltem eam depingat. Acetum, licet ex cupreo vase, ejulque laminis, aliqualem extrahat æruginem; ejusdem tamen virtutis ac indolis non est cum vero ære viridi. Etenim uvæ expressæ occultum, subtilissimum, penetrantissimumque continent vini spiritum, qui, uvis excalescentibus excitatus, odore manifestè, ipsaque operatione percipitur: ejus autem est subtilitatis, ut destillatione vix ac ne vix quidem à fuga coerceri, & in liquorem permanentem converti possit, dissimilis totus spiritui vini, vulgaris operâ destillato; quoniam aliàs longè subtiliores, & penetrantiores illo, obtinet virtutes; similis verò est illi spiritui, qui ex musto in ejusdem exspirat fermentatione, ad eò potens, ut totam etiam cellam, ubi dolia nonnulla musto repleta recondita sunt, fumo & vapore exspirante impleat, hominesque incautos, si vel per mediam horam in illa morentur, suffocet. Necesse proinde est, sicut in Austria, vindemiarum tempore, quotannis conspiciatur, ut igne haud levi, ex carbonibus accenso, subtilissimus hic spiritus illicò depellatur & expellatur. Sunt, qui doliis majoribus, musto recenti repletis, instrumenta destillatoria supernè applicant artificiosè, pro spiritu hoc penetrante excipiendo; qui tamen vix includi aut coerceri potest, alterius longè indolis ac virtutis, quàm sit vulgaris spiritus vini, ex maturo & fermentato Vino, aut ex ejusdem facibus, destillatione prolectus. Hinc etiam uvæ expressæ, vasi cuidam, aut dolio, immixtæ, virtute proprii hujus spiritus incalescentes, ejusdem etiam spiritus penetrantioris specimina edunt ac referunt; non verò acefcunt, aut aceti virtutes æmulantur; uti falsò garrit *Hippocrates Chymicus*: quin potius aceto planè contrarias virtutes ipsæ uvæ expressæ sortiuntur: quemadmodum calefaciente ac roborante suâ virtute, & spiritu hocce, membra contracta emolliunt, viscosos & impectos humores resolvunt, attenuant, membraque ipsa moderatè calefaciunt, eaque sum-

moperè roborant. Hoc itaque subtilissimo & penetrante uvarum spiritu, qui longè alias, & celebriores, quàm acetum, obtinet qualitates, unâ cum adjunctâ puerorum urinâ, totâ veluti substantiâ suâ aceto oppositâ, addito tamen in minimâ quantitate aceto, laminæ cupri, ipsumque cuprum, in æruginem, propriè in æs viride convertuntur; quod in massam, panis formâ, conglobatum, corioque involutum conspicitur. & ad nos transfertur. Hic est verus modus apparandi æs viride, longè diversus ab illo, qui, ad imponendum incautis, à *novo Hippocrate* afferitur, ac si solo aceto ærugo conficeretur. An negabis, *magne Physicæ* (tuis utor verbis) quòd longè promptius urinâ, ejusque spiritu, cuprum, & etiam argentum, in æruginem convertatur, quàm ipso aceto? Urina autem, ejusque spiritus, qui totus, & purè salus, aceto, acidisque spiritibus omnibus ex natura contrarius & oppositus est: ex quorum commixtione neutrum quid emergit; quod neque acidum, nec purè salum, sed acido-salum postea existit. Liqueat verò, ipsâ attestante experientiâ, urinam, ejusque spiritum, aptius longè esse menstruum pro extrahendo ære, & æruginè conficiendâ, quàm sit ipsum acetum. Propterea ex duobus hisce spiritibus, Uvarum nimirum, & urinæ, cuprum in æruginem mutatur, aceto parum conferente; nisi quòd volatiles Uvarum & urinæ spiritus nonnihil coercerent, ne promptè exhalent: verum, quodammodo permanentes, cuprum exactius rodant, & in dictam æruginem convertant. Hi ambo autem spiritus, tùm Uvarum penetrantissimus, tùm etiam urinæ, summè volatilis (non proinde penitus excluso aceto, propter aliqualem prædictorum spirituum constantiam) miro modo in cuprum agunt, non solâ corrosione aut simplici solutione; verum intimè illud penetrando, tanquam homogeneous & connaturatum ejus menstruum. Adeoque ipsa his spiritibus confecta ex ære ærugo alterius longè virtutis, qualitatis, & substantiæ est, quàm sit cuprum, solo aceto corrosum, aut spiritu vitrioli, vel sulphuris, solutum, & in vitriolum conversum. Nam ex cupro simpliciter soluto, & in

vi-

vitriolum converso, acidissimus, destillationis ope, elicitur spiritus, spiritui vitrioli vulgari ferè similis: licet non simplex vitrioli spiritus sit; uti imperitus noster Physicafter scribillat; quin eximias cupri virtutes secum traxerit. Hinc in Epileptia, aliisque capitis, cerebri, acuteri, affectibus præstantiores multò, communi Vitrioli spiritu, obtinet virtutes. Hic tamen vitrioli Veneris spiritus longè aliter se habet, in solvendis perlis, corallis, ac extrahendis tincturis ex mineralibus, quàm spiritus noster ex ære viridi destillatus, Spiritus enim prædictus ex vitriolo cupri, aut soluto cupro, violenter corrodit, & acrimoniâ, seu corrosivo suo, veluti comburit margaritas, corallia, oculos cancrorum, & plura similia; tanquam violentum & heterogeneum menstruum: & corrodendo tam arctè cum illis unitur, ut nullâ arte, neque destillatione, nec edulcoratione, quin totum eluatur, ab illis separari queat; sed juncta maneat, inseparabili veluti nexu sociata, mutatis saltem virtutibus & indole rerum solutarum. Idem contingit, si cum aceto destillato margaritæ, corallia, mater perlarum, aut similes res aliæ, solvuntur. Quæ ipsa solutio pariter violenta est, tanquam heterogeneo menstruo peracta; quod itidem, ut reliqui acidi spiritus, cum rebus solutis coagulatur, inque aliud ens transmutatur; rebus autem, scilicet perlis, corallis, &c. solutis, ab indole & virtutibus naturalibus ex integro immutatis. Et hoc apparet in abstractione ejusdem à rebus solutis, quibus cum tota ejus aciditas juncta manet, solo phlegmate transeunte. Longè autem aliter se res habet, *Tacheni imperite*, cum spiritu hoc non satis laudando, ex vero ære viridi destillato: quemadmodum subjectum ejus, dictum æs viride nimirum, non est simplex cupri vitriolum; non est cuprum vulgari modo, rebus aut spiritibus corrosivis solutum, sed à dictis uvarum, urinæ, & aceti spiritibus, simul junctis, in nobilius quid conversum; quod alias etiam, & nobiliores, in Medicinâ habet virtutes, quàm simplex cupri vitriolum, aut cuprum, aceto solo corrosolum. Itaque quanta differentia inter album

& nigrum; inter virum doctum & peritum; ac inter Hippocratem Chymicum imperitum, & impostorem: tanta est differentia inter destillatum commune acetum, tanquam *Hippocratis nostri Chymici* secretum, quod *informas alcali*, & inter spiritum hunc Veneris, ad invidiam *Tacheni* non satis laudandum. Is enim non agit violenter, non rodit simpliciter margaritas, corallia, &c. uti reliqui spiritus corrosivi, & ipsum etiam vulgare acetum: verum leniter & amicebilitate res solvendæ, præsertim margaritæ, in eo veluti liquefiunt, exuviis earum integris remanentibus, nobiliori pulpâ & substantiâ extractâ. Peractâ autem hac non vulgari, sed homogeneâ, solutione, abstrahitur hic laudabilis spiritus destillando eadem acrimoniâ, eademque virtute & efficacîâ, quâ perlis, aut aliis rebus solvendis, affusus est; relictis perlis, aut aliis rebus verè solubilibus, in residuo: quibus si affunditur aqua simplex destillata, iterumque destillando abstrahitur, & quidem repetitis vicibus; verè etiam sic edulcorantur, quatenus in qualibet affusione & abstractione aquæ, residuus cum rebus solutis spiritus, unâ cum aqua abstrahente transit, totusque à rebus solutis separatur, remanentibus iisdem rebus solutis in suis nativis virtutibus à menstruo minimè præpeditis, nec combustis aut destructis. His omnibus diligenter consideratis, abs te jam, *Philosophe Hippocrate*, quæro; an non, si proprium est liquori Alcahest (quem quidem neque Ego; Tu minimè possides: sicut ex docta scilicet Epistola tua videre est) corpora naturalia amicebilitate solvere, eaque præstantiâ & virtute, quâ affusus, iterum abstrahi posse; hic autem laudabilis spiritus, ad invidiam usque, in solvendis perlis, corallis, aliisque quamplurimis, hæc quoque præstat, ejusdemque naturæ est: merito de illo dici possit, quod tanquam Acetum esurinum, & liquor Alcahest, se habeat? Sicut genuinus meus textus, pag. 43. *Append. ad Animadvers.* habet. Non proinde asserui, nec dictum volo; hunc spiritum Veneris esse liquorem illum Alcahest (ut tu, *Tacheni*, perversè & mendaciter mihi attribuis)

buis) de quo tanta ubivis terrarum prædicantur miracula, ac speciosa nimis ei attribuuntur. Distingue igitur, & ratione, si qua præditus es, utere, *Tachenii*; an idem sit, dicere; spiritus Veneris, tanquam acetum esurinum, & liquor Alcahest, se habet, in solvendis perlis, corallis, &c. & spiritus Veneris ipsus est liquor Alcahest. Quæ, quæso, consequentiæ tuum implere vacuum? Fallarius es, & nequiter tuum petis Reformatorem, textus falsificando, mendacia proferendo, & pro tot meritis & beneficiis ingratiissimum te præbendo. Et verò, cum clarum nunc sit, ac sufficienter demonstratum, maximam esse differentiam in substantiâ, esse, fieri ac operari, inter laudatum hunc spiritum Veneris, & simplex acetum destillatum; & quod subjectum, è quo dictus spiritus elicitur, nequaquam sit simplex cum aceto erosum cuprum; sed corpus verè compositum medicinale, multarum virtutum: præstat etiam, missis Tachenianis nugis, ut dicamus, quas habeat plures hic laudatus spiritus Veneris virtutes, præ simplici destillato aceto, *Tachenii* secreto. Ideoque repeto, quæ, pag. 43. *Append. ad Animadv.* ipsâ veritate & experienciâ suffulatus, scripsi; quod nim. sit in Medicina magnarum virium, ac Epilepticis, Apoplecticis, Hystericis summè opituletur, legitimè & debitè exhibitus; addo præterea, & divinum appello levamen, in doloribus dentium crudelissimis & atrocissimis, à defluxione ex capite, aliisque corporis partibus obortis; removendo extrahendoque causam doloris, materiam cerebri viscosam, totoque in corpore latentem, educendo, colicos dolores sistendo, ac demulcendo, & lumbricos externè inuncto eo, enecando. Hæc quâ ratione, quaque vi & modo fiant; mecum plurimi docti Hippocratici & Dogmatici Medici norunt, Tibi verò, spurio Hippocrati, ignota sunt. Suspiciari itaque desine, neque ignorantia tue labem & maculas viris doctis appingito, quos hætenus tecum, Idiota cum sis, virtutes & prærogativas nunquam satis laudandi hujus spiritus ignorare credebas. Isterim vide, & orbi demonstra (si tibi conscientia, fides & ara) num simplex acetum destillatum, pro quo mordi-

cus hætenus multiplicatis figmentis certasti, eadem præstet, quæ sæpè dictus Veneris spiritus, luculento experientia testimonio præstare videtur. Rationes igitur tecum inito, *Tachenii*, quamque multum à veritate devius aberraveris recolito, dum sine fronte & rubore palam asserebas, quòd nimirum præstantissimus hic *Veneris spiritus non nisi acetum destillatum sit*; quòd una eademque res, pag. 229. lin. 24. Mendacia itaque tua, & calumniæ, in te redundant, scelerisque auctorem petunt; dum omnibus planum sit, quòd impostor sis, qui sana & fidissima remedia orbi eripere & occultare satagis & collaboras; absurda tua substituendo. Et verò quis ulterius ignorat, quòd sæpè dictus hic spiritus sit arcanum menstruum pro Tinctura, seu Essentia, Antimonii eliciendâ; ad parandam Tincturam itidem, vel Essentiam ferri adstrictivam: quanquam etiam hoc assertum Calumniator plenis ignorantiaë buccis controvertat, pag. 231. & in fine 232, quòd impertinens sit, crocum martis adstringentem solâ reverberatione apparare, & Tincturam adstringentem cum hoc spiritu extrahere. Sed quæ implicantia aut difficultas, idem re & numero medicamentum, vel in liquida, vel in sicca, forma dispensare: pro ratione morbi & affectus, nec non ægotantium cupidine? Aliud igitur est, hæc, & similia, captum tuum excedere; aliud, per experientiam & praxim implicare. Tracta comprimis hæc, Chymiam exerce, spiritum hunc ad intima usque rimare, priusquam temerarium adeo effutias axioma. Manum tabulæ, seu Chymiaë, applica, per experientiam ediscito; num & tu Tincturam Martis adstringentem simplici aceto tuo destillato, lege artis, elicere valeas; prout illam spiritu Veneris parare jubeo, in *Append. ad Animadv.* pag. 49. & magnus eris Apollo. Hic, profecto, Rhodus; hic saltus: hic arena; tu certa. Ut igitur uno Laconismo rem absolvam, & vela contraham, assero, & dico; probrosum hoc esse mendacium, & immane *Tachenii* figmentum: spiritum nimirum Veneris, & acetum destillatum, homogeneos effectus producere, nec non eandem vires & naturam sortiri: cum toto cælo & ente à se dissideant, & distinguantur; nisi

B b

quis

quis temerario ausu veritati & luci velit derogare.

Hæcine igitur sunt adinventiones ex vera ratione, & experientia conscriptæ, prout, p. 130. me arguis? Sicine DEO, proximo, & veritati satisfaci? Heus! impostor: hæc sunt complementa decreti tui, quo orbi te obligasti; *rara, occulta, abscondita à sensuum cognitione revelare, pag. 7?* Hi sunt amoris tui stimuli, quibus agitata, ut ais, pag. 203. erga proximum, silentii fines transis, & Harpocratem tuum, Hypocrita, concitas? Ut pro Veneris spiritu laudabili, acetum destillatum simplex obtrudas, meliora subtrahas, cassam nucem substituas, ægris denique, cum ære, & vitam eripias? Redimus ad lachrymas, quas nunquam absterimus. Hoc est, de quo torques profundis gemitibus querebar: quod in te, & hujus farinæ ardellionibus, pietas & charitas extincta squalleat, & conscientia callum obduxerit. Hoc est, quod ejusmodi hominum pestes quærunt, & ægros aut fallunt, aut negligunt, & si quem syncerè humano generi famulantem conspiciunt, igne & ferro exterminant; ut crumenas farciant, & se denique, mancipia olim dæmonis, faginent. Hinc velut ex Orco reboant maledicto simillima verba; prout vides, A. L. apud Tachensium, p. 229. *Arcana publicata vilesunt: Pulvis novit, secreta non esse detegenda, nisi in parabolis, allegoriis, metaphoris, involucriis & similibus figuris:* & statim: *sic jussit fecitque Hippocrates & veneranda antiquitas, in auribus insipientum, ne loquaris, inquit, sapiens:* & mox: *Sic Iohannes Picus, l. de dign. hom. Pythagoras, Plato, Boëtius, Macrobius in somnio Scipionis, Cornelius Tacitus, &c. omnes unco ore committunt secreta non esse detegenda, eò, ut dignè impediuntur indigni.* Hæc Tachenius. Sic interim humanum genus lanienæ, & macellis, destinatur victima. Mentiris, humani generis insensibilis hostis, Tacheni; mortuos inquietas, quos turpiter pollutos mendaciis in cinere, & pulvere conturbas. An Picus; an Pythagoras, an Plato, Boëtius, Macrobius, & Germanus Cicero, Tacitus, Chymica tractarunt, Impostor? Pythagoras silentium suis imposuit, ipse verbosus & communicativus;

quoniam anima tacendo sapiens sit, & levat se supra se. Sic divinus Plato; sic Boëtius; sic innumeri silentium, modesti & benè morati animi tesseram, commendârunt: cui lasciva loquacitas (in Tachenio) opponitur. Quid, stolidè centonum corrafor & compilator, hic Germanum scriptorem, disertissimum Tacitum, citas (pugnum ad oculum tibi) qui Agricolam Cæsarem laudat, quod, cum sapiens fuerit, procax non fuit, & sui ostentatur, retinuitque, inquit in vit. Agricol. *quod difficultum est, ex sapientia modum:* & de Domit. scribit, l. 4. *hystor. simul simplicitatis ac modestiæ imagine in altitudinem conditus, studiumque literarum & amorem carminum simulans, quo celaret animum. Hæc Tacitus.* Et, ut Tacitum explicat Didacus Savedra Eques, in *Symbol. symb. 43. scripsit hæc Tacitus, ut ostenderet, periculosum regimen esse, semper veritatem palam omnibus facere. Nam pars magna regendi est, secretorum Taciturnitas;* uti & huic symbolo præfixit Lemma: *ut possis regnare.* Atqui tu, *Hystrio*, detorques sensum Taciti à Politicis ad Chymica: ad ea, quorum ignorantia, silentium, & occultatio, grande nefas est, Deo & charitati adversatur, humanum genus pestumdat, dum arcana remedia nobis eripiuntur, fatali silentio. Mentiris, quod Hippocrates artem suam celarit. Si quæ interièrè, temporum vicissitudine id obtrigit; non astu; non consensu tanti viri. *Vah!* igitur, Tacheni, *impolita ruditas,* quod hos viros; quod Politica ad Pharmaceutica allicis, & cum illis hæc confundis. Non es Regius Doctor, ut video: quia sordidè avarus es: celas omnia: Regios decet munifica liberalitas. O igitur!

O stultas curas! ô quantum in rebus inane est. Rideat nunc natura! quod pro veritate commenta doceat, pag. 227. Rideant Auditores magnum experimentorum cumulum Tacheni: stupefiant inaudita, occulta, absconsa, has nugæ & fabulas; neque arceat illos, licet tristis severitas in vultu Tachenio insit: sic histrio-nes solent; risum & fulmina uno ore jactant: interim, pag. 225. in margine; verbis nulla fides, inquit Terentius.

Sed

Sed inquis : *Centum & plures anni sunt elapsi, cum Basilii Valentini hanc aceti distillationem, in vulgus edidit: sub titulo: vera perlarum solutio: pag. 225. l. 24. & seqq.* Respondeo primo indirectè: Pauci anni sunt, paucissimi, quod van Helmont inaudita ac nova sua edidit medicinalia; & tamen integrum tractatulum ex eo affabrè furatus es: locos citavi hactenus. Pauciores anni, quod R. P. Kircherus scripsit; harpyias tamen expertus est, & longas *Tacheni* manus. Respondeo secundò; falsum esse, me unquam hunc spiritum in Valentini legisse, aut hujus copiam extitisse: deinde; spiritum hunc Veneris, seu æris viridis, pro vera solutione perlarum à Valentino destinatum esse. Falsum autem est, uti fusè deduxi, posse aceto perlas legitimè solvi, quin illæ penitus destruantur & pessum eant, unâ cum aceto. Propterea Basilii Valentini pro vero & legitimo menstruo hunc spiritum æris viridis habuit, & ut dicis, pro vera solutione perlarum. Ergo non pro aceto simplici venditavit: ergo non est acetum simplex: ergo tu mentitus es, qui hunc spiritum Veneris simplex acetum dicis, & contra te ipsum testaris & loqueris. Nam, uti sæpius probavi, hic spiritus Veneris separari à perlis penitus potest, sine suâ corruptione, aut perlarum destructione: acetum verò simplex, seu aciditas ejus, nullâ arte à perlis separabilis est, quia eas ab indole nativa immutat, & vel penitus destruat. Deinde: Esto: docuerit ante sæculum Basilii Valentini, spiritum pro vera, ut dicis, perlarum solutione; si ego, temporum vicissitudine oblitteratum illum, aut dolo & nequitia talium usurariorum medicinalium suppressum, luci restituissem: an non hoc literato orbi, & Medicæ arti, proficuum, ac mihi commendationi foret? An non eadem virtus est, conservandi, & producendi? An non conservatio est iterata reproductio? Quid rumoris & sonitus non dedisti, Hypocrita, *Tacheni*, quod nobis Riverii Febrifugum saltem ostenderis? Et tamen nedum anni centum sunt, à quo Riverius decessit. Nondum effluxit sæculum, quod van Helmont, & Libavius obierunt: imo vivit adhuc R. P. Kircherus; & tamen ex asse

jam successisti hæres, non nominatus, & eorum substantias publicè vendidisti. Sed mi *Tacheni*! ne te feriat hic noster spiritus Veneris, & innocuum menstruum, quod nihil rodit, nisi mollescentes forsan caseos tuos: & credito interim, Basilium Valentinum, si verum est, quod dicis, non gratis pro vera perlarum solutione hunc spiritum laudabilem destinasse; de tuo verò aceto simplici ne quidem somniasse. Adeoque te luculenter mentitum esse, constat.

Sed observate decumanam iterum contradictionem, pag. 228. Nam, pag. 224. *lin. 22.* apertè docet; *cuprum ab aceto verti in aruginem: addens: hoc stillare jubet Reformator.* Hic verò totum dicit contrarium, nimirum: *Illud est arugo, vel æs viride, quod sic fit: Cupri lamina, cum vinaceis jam acescentibus conduntur* (sed mentiris tamen iterum, Cain, quoniam non solum cum vinaceis conduntur laminæ cupri) *hæc aciditas, rodendo cuprum, cum eo coagulatur in sal, sicut omni acido, rodendo consingit, ut de plumbo & corallis ad oculum demonstravi. Istud sal viride cum Aceto destillato mundificat reformator, inde sane, nil aliud, quam acetum exstillare potest, ut Basilium candide fateretur.* Siccine argumentaris, imperite & indocte Philosophæ, *Tacheni*, contradictionibus, absurditatibus & mendaciis? Estne idem, dicere; *Cuprum ab aceto verti in aruginem; & æs viride fieri cum vinaceis jam acescentibus; quæ aciditas coaguletur in sal?* Duo hi parandi modi æs viride, quos affers, ambo sunt falsi. Neque enim cum solo aceto; neque cum solis vinaceis acescentibus, æs viride fieri consuevit, aut parari potest: uti supra clarè demonstravi. Neque etiam vinacei ita acescunt, ut acetum præbeant; sed spiritum habent ab aceto longè diversum, subtilem & penetrantem, æreum, qui, adjuvante urinâ puerorum, & pauculo aceto, æs, seu cuprum, in aruginem transmutat. Verùm hæc satis & abunde superius declarata & discussa sunt; atque imperitia hujus Calumniatoris detecta est. Advertite nunc majus absurdum; ubi dicit, *lin. 6. Hæc aciditas, rodendo cuprum, cum eo coagulatur in sal, &c.* Si igitur hæc aciditas coagula-

B b 2

tur

tur in salem, *sicuti cum corallis & plumbo con-*
tingit; uti ipse ibidem dicit: à plumbo autem
 soluto cum aceto, & à corallis etiam aceto so-
 lutis, acetum nunquam in æternum, nec ul-
 là arte abstrahi potest: nam à plumbo, solu-
 to cum aceto, transit prius phlegma inspi-
 dum, ad instar aquæ elementaris; tandem
 subsequitur spiritus ardens, longè alienus ab
 aceti naturâ, esse, & operari: sic etiam à
 solutis aceto corallis transit, prolectâ prius
 humiditate elementari, ardens aliquis spiri-
 tus, & nulla aciditas, quæ aceto vel in mini-
 mis æquiparari possit. Si igitur hic fiendi mo-
 dus aris viridis, uti asseris firmiter, pari ra-
 tione contingit, & acetum in sal coagulatur,
 rodendo cuprum; à simili autem sale coagu-
 lato acetum indestructum aut immutatum in
 æternum abstrahi nequit; sicuti in plum-
 bo soluto, & corallis manifestè videre est,
 ipsâ experientiâ teste; quod ipsum & tu, *in-*
constantissime Philosophè, in prioribus affir-
 masti: Ergo neque a viridi are, etiam si, uti
 falsè tamen ais, cum aceto solo illud esset pa-
 ratum, idem acetum, uti antè erat, eâ aci-
 ditate, in esse & operari aceto simile, destil-
 lando elici potest. Ergo in toto hoc capitulo
 falsè loqueris, nequiter calumniaris, & men-
 daciter Reformatorem tantis injuriis afficis.
 Falsè porrò loqueris de Basilio Valentino; &
 in eum mentiris iterum, ubi, pag. 228. ais,
lin. 15. quòd Basilius candide fateatur, non
nisi acetum ex are viridi exstillare. Quoniam
 si hoc verum esset; *sub titulo: vera Perla-*
rum solutio: spiritum hunc non descripsisset,
 aut pro vera perlarum solutione non adoptas-
 set; quod clarum est; &, falsum te loqui,
 ipse te proditis. Ad quid enim hunc spiritum
 destillasset, pro vera perlarum solutione; si
 acetum destillarum simplex idem fuisset &
 præstitisset? Reverà musto plenus est, aut
ebrius Tachenius aceto suo; quoniam lin-
 gua manifestat Virum. Considerate enim mar-
 ginale, pag. 231. in quo remulentus, lati-
 nitatis immemor, Italico idiomate scripsit:
Chi dice il vero non s'affatica, & mi mara-
viglio del tuo sudare! disse tanto. Ne tamen
 hic Linguista & Rabbise Chaldaica aut Ara-
 bica protulisse arbitretur, quæ nemo inter-

pretari possit; opus est eadem phrasi huic Vi-
 ro respondere. Sign. *Tachenio*: Chi è nato
 pazzo, non guarisse mai, ne sputando, ne
 sudando. Hæc tibi Reformator. Cæterum
 jam pridem eadem tibi asserre volui, ac ad-
 mirari, cur in tantum te mendaciis tuis hæ-
 ctenus fatigaveris, & de tuis alcalibus mise-
 randis tam mira machinatus sis, mi mara-
 viglio che del tuo sale disse tanto: tamen ipse
 conspicias, *Tacheni*, quòd nugæ sint; quòd
 Tironum scita; quòd pleraque furta; si uni-
 cum *caseum molliculum* excipias; quem for-
 san gregario cuidam Pharmacopœo oppone-
 re possis; forsân cum antiquo & rancido sa-
 le Viperarum: pro secreto sanè ferculo, &
 bellariis, minimè. Non dubito, mi *Ott*
 (pacificè loquimur) non, inquam, dubito,
 quòd, nisi hæc falsa & stulta Viperina funda-
 menta jam typo jecisses; hanc machinam
 non amplius erigeres, super arenam & ven-
 tum stabilitam: pæniteret te laboris & vigi-
 liarum, quas, non dubito, immensas (lu-
 bens commiserer) & continuas impendisti.
 Sed saniora ubi plura edes (dies enim diem
 edocet, & vexatio plerumque dat intelle-
 ctum) parce, *Vir optime*, familiaris & sim-
 plicissimè tecum sermocinanti. Ut autem, mi
Tacheni (nescio quis subito amor me tibi co-
 pulet!) discursum hunc absolvamus, de re-
 velandis aut occultandis secretis; modestè ti-
 bi suggeram, quod sentio. Magna est inter
 secretum & arcanum differentia: quæ si quis
 benè distinguat; facilè docebit, quæ reve-
 lare cogamur; quæ subicere. Secreta illa de
 communi sunt, quæ revelare non licet; quo-
 niam sine tertii præjudicio fieri nequeunt: &
 hæc occultanda de necessitate. Secreta alia sunt
 inventa, vel revelata, à quibus vel sustenta-
 tio, vel fortunarum moderamen, dependet.
 Tale foret; si lapidem Philosophorum repe-
 risses; cupri in aurum transmutationem aut
 argentum: & talia secreta *Idiotis*, &, ut
 ais, *indignis*, de necessitate revelanda non
 essent. Arcana autem, de quibus hic loqui-
 mur, quæ ad prolongandam vitam, arcen-
 dam nonnihil mortis necessitatem, & sani-
 tatem conducunt; hæc revelare iusto DEI
 mandato cogimur; & nemo, nisi impius,

in quo charitas penitus extincta est, abscondit & tumulat. Agitur enim de Vita, de Orphanis, Viduis, ac pupillis, Regum ac Regnorum momentis, quæ ab uno quandoque consimili arcano dependent. Quæ an levis momenti sunt; tu considera. Quod igitur in manu divitis sunt divitiæ; hoc in manu Medici arcana. Stipem non erogare pauperi, crudelitatis est, & obex paradisi; &, ut ait Beda, de Epulone: non reprehenditur dives, quod terram coluerit, vel fructus in horrea congregarit; sed quod pauperibus non erogarit, à quibus reciperetur in æternatavernacula. Et August. *in verb. Domin.* Ideo rogans dives non exauditur in tormentis; quia rogantem pauperem non exaudivit in terris. Divitiæ, talentum, Mnas, sunt arcana nostra Medica. Viderit servus iniquus, quid negotianti Domino olim responsurus sit, talentis suis petulanter defossis. Interim non tibi prohibetur, quin Tartarum Vitriolatum tuum ex Vitriolo crudo, & Oleo, seu liquore, Tartari paratum; tuam Tincturam Corallorum Calcis & ex Calce; tuum corrosivum Mercurium sublimatum, & complura nugacia & noxia abscondas; quæ charitas proximi celare potius, quàm promere jubet; donec meliora largiantur Superi.

Nunc tibi etiam respondeo ad quæsitum, pag. 226. *in margine*: ad quid inconcinnas sumptuosas laboriosas & nauseosas Regias compositiones, si acetum, omnibus gratum hæc perficit? Reperio in Scriptura jam similem propositionem olim fuisse propositam & solutam. Ad quid, ajebas Iudas, perditio hæc? Potuit enim Unguentum istud venundari, & dari pauperibus. Sed audi solutionem: *fur erat, & loculum habebat.* Quæstus, avaritia, ex Juda loquebatur: hinc ita quæstionem instituit, *Tacheni*: ad quid inconcinna sumptuosa laboriosa compositiones? Ad quid tanti molliculum caseolum divendis? Quid quæstum facis? Cur homines defraudas? Nunc tibi respondeo: sunt Regiæ, ab effectu: sunt Regiæ, à parandi norma & constitutivis: sunt Regiæ, quia à vulgaribus remotæ, nec omni anicula & agyrtæ paratæ obviæ: sunt

denique Regiæ, quia Magnatibus dicatæ, qui vitam & sanitatem precio redimere quandoque possunt. Quod autem tales sint, Europa testatur: quidquid in contrarium unicus forex sibilat, aut impudicus in cælum exspuat. *Nauseosas* autem esse; mentiris iterum. Fors crapulam ex aceto nondum digestisti: hinc tibi amaricat lingua, & te gustus fallit. Si acetum, omnibus gratum, hæc perficit: cur *molliculum caseum* non omnibus ad stuporem medetur? Cur *Pilula tua præservativa* tot tantosque in detrimentum artis, vitæ, & sanitatis, ac æternæ salutis, concere? Quod tibi responderis, *Tacheni*, hoc à me dictum ac responsum excipe. Verum ut quid hæc tracto falius? Non enim hæc, de Regiis medicamentis, in Reformatorem calumniatus es, ut meliora substituas, concinniora excogites, artem instaures, agris prospicias: neutiquam: sed ut convitiis indulgeres. Talia & D. D. Augustanis, Hippocraticis & Galenicis: hæc passim scholis præstitisti. Cito infamem paragraphum tuum, pag. 234. *lin. 9.* qui testimonium reddet. *Receptarum combinatores, tanquam sortilegos, Consulo fugiendos & propellendos, qui de suis prodigiosis compositionibus de malis nostris negotiantur, & super vitam nostram mittunt sortes.* Vindicent Viri docti, sapientiam professi. Ego, quod addam, non habeo, quàm ut hunc scorpionem proprio & inflicto vulnere atteram; vel sic mihi medicaturus. Simile hominum genus perdidit Socratem, inquit de se *Tachenus*, & Aristotelem, quod certe veneficiis ac latronibus longè perniciosius est, quoniam speciosis versutis titulis opprimunt. Negotiatus est prodigiosis compositionibus, sed necem multis novellus Hippocrates, ut supra demonstravi, pessimus Receptarum combinator, sortilegus, agyrtæ, intulit.

Pag. 229. *lin. 26.* faceret quærit: Nonne Tyrocinii scriptores, sal perlarum & corallorum præparare docent cum aceto destillato? & postea abluere? quæ tamen, inutilis reperitur, acida nimirum coagulantur cum soluto. Imperitè, profectò, garris. Sed heus! *Tacheni*; nonne etiam Tyrocinii scri-

B b 3

ptores,

ptores, sui salem perlarum & corallorum cum aceto destillato præparare docent, toto cœlo errant: perlas & corallia destruunt; quod jam dudum, in *m. Animadvers.* & superius paulò, iterum monstravi? Non ne tu ipse tibi contrarius, errorem agnoscis & prodis, quòd nimirum solutæ perlæ & corallia cum aceto ablui non possint, quoniam acida coagulantur cum soluto? Sed si aciditas aceti coagulat cum solutis perlis & corallis, & ab iis ablui & separari nequit; uti expressè ais: nonne sunt destructa, ab indole naturali & virtute immutata? Quid faris? Cur tibi contradicis? Cur Reformatoris sententiam ipse defendis? Si Reformatior voluisset ulteriùs perlas & corallia destruere cum aceto simplici destillato; prout Tyrocinia Chymica minùs rectè docent: profectò, nobilem hunc spiritum, pro eorum solutione verà, ut & Basilius Valentinus, non excogitasset. Si Reformatior voluisset, ut aciditas solventis menstrui coagularetur cum soluto, scilicet perlis, corallis, &c. sicut tu, *imperite Chymice* qui meliora nescis: hunc spiritum sanè laudabilem tuo aceto simplici destillato non anteposuisse. Si, inquam, Reformatior minùs etiam artificiosè & dextrè sua soluta abluere, & acrimonià privare, annisus esset: profectò, Idiotia, sicut *Tachenius*, mansisset in eodem, & spiritum hunc laudabilem non edocuisse. Si ipse Benedictus Basilius veram solutionem perlarum cum aceto simplici destillato potuisset obtinere; hunc spiritum pro vera solutione perlarum, sicut tu ipse testaris, non publicasset. Pudeat tam ignorantem te esse naturalium & Chymicæ Professore. Taato

Turpe est Doctori, cum culpa redarguit ipsum.

Si enim acida coagulantur cum soluto, uti apertè ais; in aliud etiam ens ambo transmutantur, in aliud esse, neutrum suis virtutibus constans. Hinc etiam sequitur, quòd, etiam si æs viride cum aceto, vel cum solis vineis aciescentibus, loco aceti, conficeretur; en! secundum tuam opinionem, vel potius contradictionem, aciditas, seu acetum, coagularetur cum soluto cupro, & converteretur in aliud ens & aliud esse, à quo non est revocabile id, quod antè erat; sed quid aliud

diversum ab utroque; & non simplex acetum iterum eliceretur. Ipse proinde agnosce, *Tachenius*, quàm fallax sit experimentum tuum, *cujus notitia non præcessit, Bernard. ad Thomam: pag. 231. in margine.* Cur ipse priùs non instituisti probam, & hunc spiritum Veneris destillasti & apparasti, tibi ad invidiam laudabilem? Cur non tentasti cum eodem solutiones perlarum & Corallorum; sicut Reformatior te docuit fideliter & sincerè. Vidisses equidem, & expertus esses, aliam esse solutionem perlarum, &c. tuo aceto simplici destillato; longè aliam cum hoc laudabili spiritu. Vidisses, inquam, acetum totum, scilicet ejus acidum, manere unà cum perlis, corallis, &c. inseparabiliter sociatum; spiritum verò Veneris ex ære viridi abstrahi posse totum, sine deperditione ejus ac virium; & neutiquam coagulari cum soluto. Ecce! hæc tibi imperito Chymico sunt paradoxa. Viden' quàm fallax sit scribillatio earum quidem rerum, quarum non habes notitiam? Intelliges, nō fallor, nunc. Nam ignoranter quæris, *pag. 230. l. 11.* qualem prærogativam habeat magisterium perlarum & corallorum Reformatioris præ aliis, quæ Tyrocinia pessimè apparare docent. Pro me respondes ipse, *Tachenius*, inscienter quidem & incogitanter; quòd doceat *id spiritum vitrioli qui præcipitat utrumque.* Et hoc est, quod volo, ut ipse diceret, *Tachenius*. Tantus igitur, & tam rudis es *Chymicus*, & quidem *Hippocrates*, ut nescias adhuc Tyrocinia hæc in parte, nili pessimè, consulere præparationem & præcipationem magisteriorum cum spiritu vitrioli aut sulphuris; quā nimirum præcipatione res solutæ, perlæ, corallia, & his similia conchiliorum, genera, & lapides præciosi, penitus destruuntur, comburuntur, & omnibus viribus privantur. Propterea fundum petunt & præcitantur; ad omnem impostum solutionem inhabiles & mortuæ calces sunt, viribus propriis omnique efficacità destitutæ. Clarum tibi sit, *Tachenius*, exemplum, magisterium cornu Cervi, aliorumque ossium, quæ, ad eandem normam parata, ossa & calces mortuæ sunt, ad instar aliorum ossium calcinatorum; è quibus nil quidquam destillatione, violentissimo etiam igne,

igne, elicies, nec spiritum, oleum, neque talem volatilem; ut neque acidissimo, aut corrosivo etiam, spiritu illa denuo dissolveris; quin mortuæ sint calces, mortua terra, suo humido radicali, omnique virtute destituta. Propterea Reformatore, te longè oculatior (abût arrogantia dictis) causam nullitatis, destructionis, & annihilationis virtutum, rationabiliter & concinnè, ipsâ experientiâ edoctus, edocuit; quòd nimirum ossa, perlae, nec non corallia, aliaque conchilia, vi exurente corrosivorum spirituum comburantur, aut confusione contrariorum liquorum in præcipitationibus destruantur, & virtutes eorum penitus annihilentur: non verò, uti iterum stupidè asseris, *Tacheni*, quòd *potentior aciditas apprehendat solutum*, & in illo *coagulum suscipiat*. Pejor enim discurre non poteris: quemadmodum si potentior aciditas apprehendit solutum, & in illo coagulum suscipit; nil aliud hoc est dicere, quam quòd hi spiritus cum soluto coagulentur, ambo destruantur, & morte veluti afficiantur; adeoque mortuæ calces exinde fiant & sint: ipsâ quotidianâ experientiâ teste; quæ tibi ad oculus demonstrat, quòd prædicta magisteria præcipitata sint corpora mortua, mortuæ calces, amplius indissolubiles, incombustibiles, nullius virtutis aut efficacæ. Ita, *Domine Tacheni*! Sic Hippocraticè, verè, & realiter oportet Philosophari. Præterea autem scias, *Proto-Chymice*, quòd longè alia res sit, quoddam metallum, præsertim perfectum, Mercurium etiam, aut minerale quoddam fixum, solvere corrosivis aquis, ac denuò illud præcipitare: alia verò, & diversa res, corpus quoddam combustibile & solvere & præcipitare. Illud prius retinebit, propter congenitam suam fixitatem, quâ igni resistit, suum esse, & in suum pristinum esse vi ignis reduci potest: hoc posterius verò comburitur vi corrosivi menstrui in solutione, & destruitur penitus penitusque in præcipitatione, virtutibus omnibus annihilatis. Hoc est, *Tacheni*, quòd Reformatore ex libro Naturæ, uti tu impudenter gloriaris, legit, & propterea res combustibiles corrosivis mensuris neque solvere, ut neque, & multò minùs, præcipi-

tare voluit; sed magis sana docuit. Hoc autem tu, *Proto-Chymice*, cum omnibus tuis Tirociniis, ignoras. Propterea de re ignota perversum fers iudicium: & temperare debes linguæ, ne tam ludicra, tam nocua toti humano generi, effutiret: quibus efficis, ut multum sanitatis, tum vitæ & æris, detrimentum patiantur. Nunc te scire spero, hanc si tibi impresseris informationem, qualem prærogativam habeant magisteria Reformatoris, virtutibus suis nativis prædita, præ aliis, quæ tu, & tua Tirocinia, edocueris, inutilibus & effæctis calcibus. Scias proinde, Reformatorem non ex Tyrociniis scripsisse, non descripta furta, sicut *Tacheni*, non nugæ Hippocraticas novas, non mendacia, non contradictiones & hyperboles, non fallaces sales; sed vera & realia, ex libro Naturæ; quem Reformatore exactius pervolvit, quàm *Hippocrates Chymicus*.

Adhuc semel in hoc tuo calumnioso capitulo mihi tecum res est, *Tacheni*. Pag. enim 230. lin. 4. consueto iterum Philosopharis more, dum ais: *Acetum & spiritus veneris reformatoris, non sunt nisi aqua imprægnata sale acido volatili, & si illud quidquam rodit, coagulatur confestim, quòd postea per combustionem, fixatur in alcali*. Optimè dixisti: præmium habebis, & sertum stramineum. Primò: quis vidit unquam salem acidum volatilem? (dico acidum salem; quod implicat) Sed transeant hæc, si analogicè, vel potius de potenciali, non actuali, aut existente, sed saltem de intellectuali, & conceptibili sale, in corrosivis aquis per intellectum saltem concepto, loqueris. Secundò: Si acetum simplex, & spiritus Veneris Reformatoris, ex ære viridi, non sunt, nisi aqua imprægnata sale acido volatili; ille autem sal, si quicquam rodit, confestim coagulatur cum soluto, qui postea per combustionem fixatur in alcali: quid sit autem, quòd spiritus Veneris Reformatoris, si solvit (non rodit) perlas, corallia, &c. non confestim, & nullo modo, coagulatur cum soluto, neque per combustionem fixatur in alcali; sed abstrahitur indeperditis viribus à soluto, sine eo, quòd coagulatur cum soluto? Acetum verò destillatum simplex, *Tacheni* grande secretum, coagulatur confestim cum soluto, ita,

ut

ut ejus acidum (scil. aciditas aceti, seu, ut *Tachenius* vult, sal acidum aceti) nequaquam à soluto iterum abstrahi aut separari possit, sed inseparabili nexu illi junctum maneat. Sequitur proinde infallibiliter, quòd toto ente differant spiritus Veneris, ex are viridi, ab aceto simplici destillato, Tacheniano secreto. Reducam in formam argumenti: Si spiritus Veneris, ex are viridi, & acetum simplex destillatum, idem, ejusdemque virtutis & efficaciarum essent; & ambo non nisi aqua sale acido imprægnata; sequeretur, quòd ambo etiam cum soluto confestim coagularentur. Sed consequens est falsum: ergo & antecedens. Consequentiam falsam esse, in aperto est, & quotidianâ experientiâ comprobatur; quòd spiritus nimirum Veneris ex are viridi à solutis perlis, corallis, oculis cancerorum, &c. eadem aciditate & virtute abstrahatur, quâ affusus est: acetum verò, è contra, cum soluto coaguletur, ac inseparabili nexu illi societur. Ergo. Tertio: Si sal ille acidus, qui spiritui Veneris, & aceto simplici inesse debet, juxta *Tachenium*, cum soluto confestim coagularetur, & postea per combustionem fixarentur in alcali: *lin. 10. ibid.* quomodo potest acidus spiritus, vel acetum, denuò ab illo alcali coagulato & fixato destillatione elici? Edissere, imperite *Tacheni*. Omne enim alcali fixum est de natura sua purè falsum, & nihil acidi continet; quin potius acidis contrarium sit totâ suâ substantiâ: juxta tuam ipsissimam assertionem, *pag. 27. lin. 21. pag. item 13. lin. 19.* Omnia igitur falsa sunt, contradictiones, & implicant. Quia omne alcali verum naturâ suâ fixum est; & uti ipse hic ais, quòd spiritus acidus aceti coaguletur & fixetur in alcali. Non potest igitur tuo jussu & imperio, quod semel coagulatum & fixatum est, spiritum illico acidum, & quidem volatilem, seu acetum, quod antea erat, ante sui coagulationem & fixationem, destillatione denuò præbere, jamdudum etiam propulsa humiditate aceti elementari in ejus coagulatione & fixatione salis acidi nimirum aceti; quæ humiditas expulsa necessariò ex tuo chaos catholico properanter occurrere & revocari deberet, in ipso puncto destillationis aceti, ex coagulato & fixato alcali. Aliàs enim non

esset idem acetum, si humiditate suâ elementari foret destitutum; sed saltem sal acidus aceti, à coagulatione & fixatione solutus, & pristinx illico volatilitati restitutus. Quæ omnia implicant, & prioribus tuis assertionibus multoties contradicunt. Disce igitur, *Hippocrate Philopsope, Tacheni*, melius fari, nugari, & disputare; ne in unâ periodo tot te involvas contradictionibus. Siccine Deo, proximo, & veritati satisfacis his nugis alcalinis? At sanè, si secundum Ciceronem, ad Rabirium, *Vbi quis semel perjuraverit, credere ei postea non oportet*: quis tibi, qui toties in fallacis & contradictionibus deprehensus, & nullibi verax es, quis tibi fidem habeat?

Pag. præterea 226. lin. 12. cum plura tibi non suppetent, quibus Reformatorem calumniari, & rabiei tuæ sputo descendere posses, hoc grande illi objicis; quòd Joannes Fredericus Bauz, Med. D. Reformatoris nomen digno Anagrammate Pharmacopœiæ præfixerit. Vah! quid audio? Quid miraculi? Proh quantum! An non quilibet iniquissimus ea, quæ bonâ ac sincerâ mente candidè scripta sunt, in pessimam interpretari potest partem? Audi è contra, mi *Tacheni*, quæ Carmina, quæ Anagrammata, in nominis tui, ac eruditionis gloriam, condigna facta sunt à Doctissimis Viris; utpote in vindictis Helvici Dieterici adversus *Ottonem Tachenium*. Talia lege *pag. 279. 280. & 281.*

Ad Vespertiliones & Noctuas Taquenianas;
Araneis & Alopecoroides se pascetes.

Dum tot Viperens Tacquin convivia falsa
Evomit, & Magnum carpit in arte
Virum:

Miror, quòd fuerint, qui sene pro parte maligni,
Miror, pro stupida sene quoque parte viri
Nam si sal credas, dederit quod vipera fixum,
Non tibi, non illi, est candida mica salis.
Limpida Saturni sed si crystallæ recusas,
DIETERICO, vereor, Plumbeus ipse sies.
Hunc maneat Crystallæ picem tu sumito nigra
In labrum, quoties vera maligna vomis.

Cunrad. Theodor. Lüncker, D. Medicinæ
& Eloq. Professor publ. Marpurgi.

Aliud

Aliud Anonymi.

Viperas fraudes, & plenos peste colubros,
Quaq; flagrant Lybico dira venena solo,
Omnia collegit Vir improbus. Hic tibi prester,
Hic seps, hic fuerit dense furente Draco.
Ille sacros fonses, & pocula pura venenat,
Non monstrū infelix Africamajus habet. &c.

Epigramma in Excoctorem salis Viperini
 falsissimum.

Vipera Te genuit. Nudum Te vipera vestit:
Te salum Medicum vipera salsa facit.
Vipera Te servat. Totum Te vipera nutrit,
Dum fert viperas vipera cocta dapes.
Vipera te sanat. Te vipera dicit egenum.
Vipera Principium, Vipera Finis erit.

Hic tua prostant Elogia & Carmina, à Caliope tibi decantata, *Tacheni*. Ipse judica; utrum hæc melius in te: an D. D. Bauz anagramma, inculpatâ fide factum, in Reformatorem quadret. Speculum certò Vindiciæ tibi præbent Excellentissimi *Dieterici*; in quo faciem verè maculatam tuam videri poteris. Ablue, & abluere non desinas, illam, donec mundus mundo videâre. Tibi applica Joan. Caselii Græcum Poëma, & Francisci Balduini Commentar. de famosis libellis: *Dei & Alphonso*: pro lege & norma sint paucula ista. Tuam præterea, *Tacheni*, lege, perlege, & relege sapius Vitam, à Clarissimis & Excellentissimis Viris descriptam. Memoriam tuam commenda D. D. Helwig *Dieterici* Epistolam ad Serenissimum Veneriarum Ducem, Franciscum Molinum, & Celissimum Reipublicæ Senatum: ibi, quæ te convincant, invenies. Disce proinde cautiùs agere; melius de Viris optimè meritis judicare & scribere. Nolo repetere omnia: tu revolve. Longum nimis fore existimo, Lectori tædiosum, Tibi verò abominabile, tot commissâ monstrare facinora. Parco itaque honori tuo: & pedem ad alia moveo.

Cæterum quod, *lin. 9. ibidem*, ais, me scripisse: *spiritum nosse veneris*: quid inde? Mea inventio est: licet etiam Basilii Valentini: à quo tamen ego non habeo. Quod verò proliquo Alcabeſt venditârim, *mentiris ut alchymista*: ut *Chymicum Hippocrates*; cujus professio, mentiri.

Ultimò hoc toto injurioso capitulo, & postremo ejus paragrapho, pag. 231. turpiter iterum inveheris in Reformatorem multis sarcasmis, occasione, vel ratione Tincturæ Martis adstringentis: ad quæ superiùs obiter respondi. Pro Colophone pauca addam; nimirum ut non solum audiat, sed potiùs vacuo suo cerebro inculcet, imperitissimus hic Chymicus, quem Tirones satius instruere possent; quod non omne acetum cum ferro limato rubescat, neque, si aliqualem saltem rubedinem acetum contrahat, illa proinde sit vera ex ferro tinctura; cum ille color aut rubedo nec constans, nec permanens sit in abstractione acetis, sed evanescat. Secundò: etiamsi acetum simplex destillatum veram aliquam & permanentem ex ferro eliceret rubedinem & tincturam; illa tamen non esset adstringens, sed potiùs aperiens & resolvens; adeoque contraria planè in virtute, à Tinctura Reformatoris. Sic imperitè nugaris, *Tacheni*, ebrius tuo aceto secreto. Deinde: estne illud, uti ais, *impertinenter & ignoranter nugaris*? Edocere Tincturam Martis adstringentem, uti revera est (quam tamen, *Tacheni*, vitâ tuâ non parasti, non vidisti, neque gustasti: sed, uti Tirones & discipuli loquuntur; ita tu de tuo aceto) & pariter crocum Martis adstringentem solâ reverberatione parare? Quæ fides ob id tuo aceto adhibenda? Porro inquis: *Concedis utrumque*. Quidni? Non solum concedo, sed firmiter assero, & experienciâ tibi comprobabo, fieri posse Tincturam Martis adstringentem, cum spiritu legitimo Veneris ex ære viridi; & fieri quoque posse crocum Martis adstringentem solâ reverberatione. Quid implicat? Quid inde absurdi, *absurde Philosophe*, colligis? Estne hoc *impertinenter & ignoranter nugaris*? An non tu potiùs ita procedis & mentiris? Hic enim nulla est contradicção aut implicantia: non conceduntur duo contraria de uno eodemque subjecto; sed vera experienciâ comprobantur. Dic, quæso, iterum, *obscurè Philosophe*, quid sibi velit sequens periodus: *docere salis & aceti contrarietates, & utrumque non cognosce*? Quis non miretur altum & profundum tuum stylum, & Cicero-

Cc nianam

nianam Latinitatem? Me autem cognoscere & falem & acetum, & plura falia, ac tua alcalia omnia, ex his, nī fallor, experieris. Ad Cæsarem, ut dicitur, appellasti; & ductus es: cuticula pruriebat, & defricuimus.

Pag. item 232. in margine ais: Acetum cum ferri limatura rubescit, spiritus autem Vitrioli coagulatur cum ea in vitriolum. Vah! quantum tibi denuò secretum erumpit! Forſitan novus est Aphorismus Hippocraticus: an Chymicus? Quem Tirones & discipuli ſibi imprimere debent; niſi antea noverint. Quem, quæſo, conſenſum hoc marginale habet cum textu? Aut quid occulſi vel abſconſi à ſenſibus & cognitione affert? Demiror, mi Hippocrates Chymice, quī verecundiam in tantum proſtitueris, nec erubefcas quidem, quòd tam abſona, ſordida &

abjecta ſcribilles, quin imò glorieris in rebus peſſimis. Verùm ſtomachum mihi movet vel ulterior horum memoria, vel prolixior refutatio, ad quam nolentem, invitum, & reſuctantem, mille illicitis & nequitis me ſollicitaſti.

Caput ultimum attingo, quod maluiſſem ſilentio præterire; niſi hic omnes calumniæ & convitia, ſicut in unam ſentinam & Mephitim communes ſordes & immundities, confluiſſent. Inſcribitur: *Exitus acta probat.* Ita eſt; vel meo calculo: mendaciis cœpit, mendaciis finit. Calumniator & ſcurrilis nugator in Exordio: calumniator & nugator in Peroratione: Faſſarius cœpit; Impoſtor delinit. Hoc eſt, quod ſemper cecini: qui ſemel ſcurra, nunquam paterfamilias, ut ait Cicero, pro Publio. Textus talis eſt:

CAPUT. XXX.

Cujus titulus:

EXITUS ACTA PROBAT.

2 Fol.
349.

Sciendi deſiderio Pharmacopœiam Regiam à reformatore ingenti gloriola pruritu conſcriptam, mul- tiſque abſurdiſſimis repletam, evolvi. Promittit Regibus, ſulphur vitrioli narcoticum ſub titulo laudani (a) ſed de hoc verè diſci poſeſt: Rex evaſit ſui ope, & non vitrioli ſulphure narcotico, qui nullibi in toto receptariorum libro reperitur.

Sic etiam Reginus, promittit ludum præparatum, ad generandum lac, quem nunquam vidit aut agnovit; hinc vulgo in proverbium ceſſit: Mentiris ut Medicus. Hoc ejus ſulphur, illuſque ludus præparatus patriam non mutans, neque trans mare currunt: Dulce illis natale ſolum, ubi nata ſunt, in crebro ſcilicet reformatoris, ibi perpetuo hærent.

Sic in ſumptuoſiſſima Appendice Regia pharmacopœia, cum ſplendido apparatu ſc. non lego Rege digna, niſi in omnibus ferè compoſitionibus, Magiſterium noſtrum ſolubile: qua vana oſtentatio. ipſo Heraclito riſum movere deberet, quod tamen niſi aliud, niſi perla, & co-

ralli cum aceto corroſi, ut cuilibet pharmaceu- tices Tyranni ſatis notum eſt. Ipſus autem de- ridet, & cachinno excipit, Scripſorum longa recepta (b)! Sed quis unquam vidit aut legiſſet longiora, quam in appendice ad pharmacopœiam Regiam? quis inconcinriora? exemplum ad Anim- ſit compoſitum illud, quod ſpecioſo titulo, Pi- adver- lula Regia vocas (c) ubi ſane opium, omnes ſiones effectus quos promittit, ſolum edit, ad quid ſol. 53. ergo aurum corroſum? cuius ſimplicio nulla eſt cognatio cum opio, columna pilularum, cFol. 123. de his canit Homerus:

Pharmaca mixta, ſalubria multa & no- xia multa.

Profectò congreſſiones ſimplicium, adigna- ri lubrum facta, Reges inſatuant & exa- nimant, occaſioque medendi (d) in momento à Hippo- labilis, incertis conjecturis, præterire facit. 1. Aph. Vnicum hoc addo: Receptarum combinatores, tanquam ſortilegos, Conſulo fugiendos & propellendos, qui de ſuis prodigioſis compoſitionibus de malis noſtris negotiantur, & ſuper vi- tam noſtram mittunt ſortes: impoſſibile eſt in- quam,

unica quam, vel ad minus difficile, ut de sola urtica ostendi, aliquid certi statuere posse, nisi sola opinione & conjectura. Quotiescunque autem singula res, intentum non habent, tunc nimirum compositione indigent, ut de potionibus vulnerariis, de tincturis & attractamentis luculenter demonstravi; & adhuc nunc exemplo ostendam. Sit salvia succi p. ij. virtiolis maris p. j; hi ambo commisti, subito nigricant: Alkali enim occultum salvia; virtiolis acidum absorbet. Post horam, acidum quatenus minerali, superat debile, alkali vegetabile, & compositum viridescit: cui adde adhuc tres partes virtiolis tunc non induit nigrum colorem (ut ratio suadet) sed alkali, absumis tunc, subtile saltem acidum & virtiololum in ocrum vertit, sicut ei contingit, quando spiritus paulatim deficiunt: verum, quod digredior? quum sciam ferendum esse, quod mutari nequit.

a In Append. fol. 38. Reformatorem tamen assidue (a) huiusmodi composita cum suavitate commendat: felices sane essent Medici & agroti inquit; si similia medicamenta illis suppeterent, quae vere R. E. G. I. A. sunt, & tam exiguo pretio, ut etiam in pauperum usus dispensari, &c.

Ad vos nunc me converto, ingenui Pharmacopaei, calculum saltem faciat & iudicetis, non quidem plurimorum inutilium laborum & compositionum, quasi omnes in promptu esse deberent, vix tota Augustanorum Civitas eis capiendis sufficeret! sed saltem, pro huius aceti distillatione ex arugine, corallia erodenda; ut si vasa, instrumenta artisque requisita, cum tempore suppeteris! ubinam reperitur pauper (ut ait) huiusmodi sumptus faciens? Sin vero exiguo pretio, hac & similia artificata dispensabitis!

Tunc labor est in damno crescitque mortalis egestas.

b Syr. de Absinthio phar. fol. 17. Sed si crassissimaeque opinionibus a reformatore hinc inde commissis, diutius immorari vellem, numerus dicendorum nimis cresceret, quod ex primo syrupo (b) manifestum fiet, hic, ut & reliqui, fuere ab antiquitate inventi, ut cuique individuo propinari possent, & etiam ad promptitudinem, & compendium officinae: sed, cum perquam

plurimi, odores praesertim spicae, agre concoquant, & sine stomachi subversione & eructatione non perferant, imò digestionis reluctantur, ut apparet in cibis aromate conditis, qui stomachi fermentum pessundant; hinc simplicem cibum, saluberrimum laudantur veteres (c). Hanc ob causam, etiam pro hoc syrupo, Absinthium ponticum, ut minus odoratum, elegerunt, atque simul cum sicca, in vino veteri coeunt, ut una cum vini simplici spiritu, cui odor facillime afficiatur, penitus abscederet, quod probat succi cydoniorum additio; nisi enim hac veterum intentio fuisset, huius syrupi loco, in usum vocassent cydonisem & absinthium, ut videre est in Dioscoride (d) remanens, cum saccharo acano sitis defendebant, & in syrupum insissabant.

Sic quoque diversa vina, simul mixta, & potata ut in conviviis fieri solet, non solum Reclori humano (quem supra caput. 15. in ore ventriculi sedentem ex Hippo (e) ostendi) magnum laborem & molestiam adferunt, pro eorum unione, sed in super inebriant facillime (f), & id ut furiosa, nonnunquam in delicatulis per vomitum rejiciuntur: cum vero earundem urinarum succi, multiformes & variis per fermentationem, coeunt, tunc ex diversis rectoribus, fit unicus salubris & stomachum non ladens potus: quemadmodum ex diversis simplicibus per fermentationem coeunt fit Theriac, cui unicus rector praedominatur: hinc ab Avicenna magna virtutis praeedicatur, ut in praefatione notavi.

Cum autem instituti mei non sit hic ut disci quod solet, lapillum in litore maris ostendere, ubi numerum infinitum esse constat: praecipue cum hoc scribendi genus, natura & genio repugnet, me tamen, nugis diutius immorari, quae propter calamum jam repono.

Eccerem; cum hac in scenam prodire reformatorem, priusquam Naturam in omni re similem agnovit.

Nunc nostris, pro corollatio, tria verba in aurem; acidum reformat alkali. His vetustissima medicina, & novissimi salis asperini antiquissima fundamenta, si me intellexistis, absoluta concordantia, similitudine perpetua, & immutabili, ex natura decreto & Hippocrati.

c Homini cibis utilisimus

d Plin. lib. 11.

e c. 53. 5.

f d lib. 5.

cap. 49.

c De humoribus.

d De humoribus.

e De humoribus.

f De humoribus.

g De humoribus.

h De humoribus.

i De humoribus.

k De humoribus.

l De humoribus.

m De humoribus.

n De humoribus.

o De humoribus.

p De humoribus.

q De humoribus.

r De humoribus.

s De humoribus.

t De humoribus.

u De humoribus.

v De humoribus.

w De humoribus.

x De humoribus.

y De humoribus.

z De humoribus.

te meo, armonica & mechanica ratione summa necessitate, inter se convenire debere ostendi.

Hunc natura, & artis consensum, cum olim fictus noster amicus, ab exemplis capere, neque percipere potuisset, insurgit, & insular canis rabiosi invadit, mordet, calumniatur se sequere alius longe ante ponit, ut per totum ejus scriptum apparet: sic qualibet avis, juxta modum lamen rostri sui cantat, secundum illud Terentii (a) *Homini imperito, nunquam quicquam injustus, qui nisi quod ipse facit, nil rectum putat.*

a In
Adelpb.
act. 1.
sc. 2.

Infidelis hic homo quam cœpit, prosequitur semitam, & viris bonis, ut Rhodii Herculi solebant, maledictis sacrificat. Legisti Pharmacopœiam Regiam, rustica progenies; sed non sapiunt pharmaca & receptarum combinationes Reformatoris. Compatior labello, quod dignam non offeram offam, aut labris lactucas. Quid mihi succentes, quod canis ossa, quod aînus carduos appetas, & ego incautus regia tibi bellaria obtulerim, contra Erasmi monitum, ne præberem paleas cani, & aîno ossa? Sed erravi, *Tacheni* (ignosce labili verbo) dum te aîno comparo: textum tuum ad literam non observâram. Sciendi desiderio Pharmacopœiam Regiam evolvi, &c. Quid novi audio mysteriose vir? Scire desideras, cum Hippocrates sis? Scientiæ desiderio & ardore flagras, post occulta, admiranda, & absconsa hætenus à sensibus & cognitione, nunquam hætenus visa orbi revelata? Rem melius examina: iterum gratiose mentiris, arbitror. Calumniandi desiderio Pharmacopœiam Regiam evolvisi; quod confirmant sequentia tua scommata: à reformatore ingenti gloriola pruritu conscriptam, multisque absurditatibus repletam evolvi. Hoc erat sciendi desiderium tuum, ut fascino plenos oculos tuos meæ Pharmacopœiæ Regiæ immitteres; ac innocuum traduceres. Cui pruriunt ad gloriolam artus? an mihi; an tibi, *Ardelio*? Regia Pharmaca dedi; quia & pretio & effectu talia sunt: tu admiranda, jucunda & absconsa hætenus à sensibus & cognitione promissisti, interim stulta & nugatoria reddidisti, ac furta. Me sequitur condignus laborum honos, & umbra virtu-

tis, gloria: te sequitur avita stultorum merces, quos gloria vexat inanis; risus, & puerorum jocus. Quis non vidit hætenus, quod ingenti gloriolæ pruritu tenearis, qui te cum tuis mirum in modum sapientum sapone defricuisti, dum mulus mulum scabit? Quod verò multis absurditatibus repleta sit Pharmacopœia, nunc in præsentiarum diluamus; mox sententiam laturi. Sed metuo, ne redeat in authorem scelus.

Dicis, me promittere Regibus sulphur Vitrioli narcoticum, in Laudano Opiato, Pharmacopœiæ Regiæ, pag. mihi 561. edit. verò Belg. pag. 849. Ecce! quàm verum, quod Petrus Blefensis ait: *quidam in suis mendaciis gratiosi sunt: quidam laborant esse veridici, & mendacissimi reputantur.* En! quàm facile hic noster *Tachenus* respirat, post bina, eaque gratiosa, mendacia, uno spiritu & anhelitu prolata. Falleris, *Tacheni*. Ubi unquam, in meis lucubrationibus, & Regia Pharmacopœia, reperies, quod *Regibus sulphur Vitrioli narcoticum promiserim*? Cita iterum locum. Scripsi, inter reliqua pauca ingredientia Laudani opiati, sulphuris Vitrioli rubicundi narcotici drachmas tres: Regibus nihil promissi. Mentiris, secundo, quod *sulphur Vitrioli narcoticum nullibi in toto receptariorum libro reperitur.* Taceo enim Quercetanium, Kesslerum, Agricolam, Schröderum. Lege Apocalypf. Hermet. Libavii, p. 1. c. 14. de vitriolo. Item Alchym. Pharm. cap. 32. de Essent. Comp. Item de igne naturæ, c. 32. de Stibio ex Suchthenio; lege Beguin. Tyroc. Chym. l. 2. cap. 20. pag. 431. tit. Tinct. aut sulphur narcoticum Vitriol. lege Practicam Chymiatri. Hartmanni, tit. de Leptra, pag. 194. & 195. ubi de suo Viridello, & sulphure Vitrioli narcot. quod Tincturam Antimonii adæquat. Et quid tuus Helmontius, tit. Duumviratus, paragr. 7. ubi dicit: sulphur Vitrioli summè soporiferum, sed non fixum. Ecce! hi omnes te circumstant, & te iterum palmo labellum ferire jubent: quod est dicere, palàm mentiris, *Tacheni*. Apud hos omnes, & nos, docetur & reperitur sulphur vitrioli narcoticum. Rex novus Hippocrates *evasis fatiope* proprio cerebro & demencia,

mentia, non vitrioli sulphure narcotico; sed Tartaro Vitriolato summe emetico, Mercurio sublimato corrosivo, Caseo Molliculo, sale alcali ex non alcali, seu sale lixiviali, Tinctura Corallorum denique ex Calce.

Eadem pag. lin. 21. ais: *Sic etiam Reginis, promittit ludum præparatum, ad generandum lac, quem nunquam vidit aut agnovit; hinc vulgo in proverbium cessit: Mentiris ut Medicus.* Non bene legisti Tachenius. *Mentiris ut Alchymista*; fert proverbium; non, ut Medicus. Sed & hoc deinceps abrogabimus, & scias, velim, quod impostum in Austria, & quod nostra hæc Apologia perveniet, utemur hoc trivertio: *Mentiris ut Tachenius.* Quæ autem de ludo præparato dicis, quod Reginis promittam, ad generandum lac, in *Pharmacopœia Regia*, pagina 582. ubi præscripsi Pulverem ad generandum lac; cui pulveri, inter reliqua ingredientia, appolui Lapidis lactei præparati (est lapis mollissimus, instar saponis ad tactum) vel, hujus loco, accipiat

Ludi Lapid. Helmontii præpar.
vel etiam

Silicium Molliorum, qui, ferro attriti, ignem non concipiunt, cuiuscunque horum, unciam unam semis:

ex hac Compositione fraudis occasionem accepit noster Hippocrates, quasi solum hunc lapidem, ad generandum lac, & solis Reginis, promissum. Mentiris ut Tachenius. Pauperibus æquæ ac divitibus, Regi & gregi, Reginis & plebeis; nec solum hunc lapidem, sed in concreto, unâ cum reliquis ingredientibus & toto composito, promissum ad lac generandum. Utatur etiam hoc lapide, si quam lacte cupis turgere Nympham; nulli negatur. Solis enim Reginis non destinavi: liberalis sum: nihil celo: nec sum, uttu, Euclio; cui omnia illico sunt operosa, & secreta quæ molliculum generant casum. Quod spectat ludum lapidem Helmontii; ejus mihi facta copia fuit à Clarissimo quodam viro, ipsi quondam Helmontio familiarissimo: qui particulam mihi præsentavit, dum in nostris partibus facris initiaretur. Curiosior ego exinde factus,

sedulo inquisivi; num etiam in nostris partibus ejusmodi Lapides extarent. Quælibet, & inveni, etiam in hoc loco, ad ripam Danubii (nam & Helmontii Lapis prope flumen eruitur) ad quam ingens copia & penus dictorum lapidum reperitur, variegatis punctis, aut potius venulis, qui flavo ut plurimum & aureo colore distincti, glabri & teretes, ad æmulationem marmoris, molliusculi tamen, ut etiam cultro facillimè raspari se fiant, aut solo affricu in pulverem subtilissimum atteri possint. Hos lapides, inquam, Medicinales reperi facillè resolvable: pro ut etiam silices, lapides molliusculos, qui ignem non concipiunt, multum de sulphure non inflammabili; adeoque ambo non modicum de spiritu, seu semine, auri continent, salubres, & multorum affectuum antipharmaca; quoniam absumunt acidum infensum & morbosum ventriculi intestinorum; facillè in ventriculo resolyuntur, ac quasi in chylum & lacteam substantiam commigrant; denique medela sunt plurimorum morborum tum secundo, tum primario, & per se. Novi ego virum magnæ Experimentiæ, uti & Theoriæ, qui innumeros pauperes hoc lapide misericordissimè sublevavit & erexit; quod gratis accepit, gratuito egenis redditurus. Quid denuo mirum, si ignoti Idiotæ nulla cupido, & hujus lapidis desiderium, quem nunquam tractavit: de quo tamen iterum Hippocrates novus, ut Tachenius, insigniter mentitur, dum ait: quod & sulphur narcoticum Vitrioli, & lapis hic (non ludus præparatus Helmontii, ne denuo hyperbolizes) patriam non mutant, neque trans mare currant: Dulce illis natale solum, ubi nata sunt, in cerebro scilicet Magni Ottonis Stoi, ibi perpetuo hærent.

Sed quas iterum tibi cogor abstergere lacrymas, Tachenius, Virorum afflictissime! quàm justè quereris & lamentaris, pag. 233. lin. 5! Sic in sumptuosissima Appendice Regia Pharmacopœia, cum splendido apparatu sc: non lego Rege digna, nisi in omnibus ferè compositionibus, Magisterium nostrum solubile: quæ vana ostentatio spsi Heracleorifum movere deberet, &c. Luctum tibi,

Cc 3

mi

mi *Orto*, facietis adimam. Audi, quæ ab exemplo tibi affero. Notissima est Aula, & plus quàm cognita Persona, quæ cum, Principi suo ad epulas ministrando, clientelam suam & obsequium deponere solita erat, & frequentius quidem; incidit in quendam Aulicum, cui lances & orbem removere voluit selectioribus dapibus refertam. Huic illico Aulicus: *Apagere! non decent ejusmodi Morionum & Parasitarum labra turdus & acipenser.* Cui ex abrupto festivè afflictus Minister regessit: *Mi Domine, quoniam videram vel à longè, quòd hi boli, sapientes, & non moriones, deceant; ideo abs te ad me transferre volui, ut debitum sibi reperirent palatum.* Finis dialogi risus fuit, & ministro honos. Ita, mi *Tacheni*, licet tu nihil legas in Pharmacopœia mea *Rege dignum*; ex intlicuto & re notâ hoc accidit. Non enim Morionibus, non Fumivendulis, neque Thraconibus, scripsi, qui in mirabilibus supra se ambulant, cœlum considerant, & in luto discurrunt. Minime: sed Regibus destinavi: hoc est: Viris in doctrina & officio præcellentibus: uti & ipsi Regiæ Majestati. Neque paradoxum existimes, Viros doctrinâ & consilio conspicuos Reges appellare, commune hoc fuit Sacræ antiquitati. Lege *Florum*, l. 1. c. 18. *Liv.* lib. 9. *Lipf.* admirab. l. 4. c. 2. ubi reperies, quid *Cyneas*, *Pyrrhi* Legatus, Regi suo responderit, *Româ redux: Visa est, inquit, mihi Urbs templum: Senatus verò Confessus Regum.* Sic primò Regibus destinavi, & Nobilitati. Sic Regibus destinavi, Viris, studio, scientiâ, & experienciâ eminentibus. Hi pridem dixere, & publicis monumentis sancivère, quòd Pharmacopœia nostra Regia sit, & medicamenta dignissima. Rideat nunc petiùs severior *Heraclitus* quisquillas tuas, lixivium tua, ad callos pedum panaceam, corallorum tincturam, saponem *Venerum*, calcem epuloricam, & Tartarum vitriolatum emeticum & deleterium; quæ tuâ sunt revelata secreta; & abunde satisfiet risui, splene tumente. Forsan Regiæ nostræ Pharmacopœiæ majestas (invitus hæc commemoro) *Heraclitum* ad pristinam severitatem componet. Quòd autem scripsi: *Magisterium nostrum solubile*: de condicto id egi; quia de proprio protuli. Meus hic partus

est: mea industria: nostrum est magisterium, Reformatoris, *Zwelferi*. Non sunt plumæ alienæ, *Helmontio* aut *Libavio* (uti *Viperini* fundamenta salis) ereptæ; non aliena spolia. Quare non gloriolæ pruritu, sed veritatis instinctu, hæc scripsi. Sed prodit iterum decumanum sigmentum, quòd magisteria nostra solubilia nil aliud sunt, nisi perla, & corallum aceto corrosum, ut cuilibet *Tyrone* satis notum sit. Magna est differentia, *Tacheni*: qualis nimirum inter vivos & cadavera deprehenditur. Communia magisteria calces sunt inutiles, morticina, effecti cineres, vulgari aceto corrosi, & præcipitante spiritu sulphuris usti & cremati, umbræ denique perlarum & corallorum: solubilia verò nostra magisteria integris perdurant viribus, nullis corrosivis pestumdata, naturæ nostræ amica, morbis strenuè reluctantia. Vix hæc expedio, & recens mihi obtrudis mendacium, *Tacheni*, pag. 233. lin. 17. *Ipsus autem deridet*, inquis, & cachinno excipit, *Scriptorum longa recepta, &c.* Iterum plusquàm *Tacheni* mentiris: & ut statim te convincam; vade iterum mecum ad *Appendic.* ad *Animadversiones meas*, pag. 31. & audi, quàm sit conveniens testimonium tuum. Textus noster talis est:

Quapropter cum arduum sit, cognoscere, & nemini adhuc satis perspectum, quomodo res naturales intra etiam limites unius ejusdemque regni in se invicem agant; consilio magno nobis sit, prout sapius mentionem feci, ut, simplicitate in re Medica contenti, in congestione tot tantarumque rerum diversarum, labore inutili supersedeamus, & parciore nos praebeamus, atque vel uno simplici simpliciter, ad quod à Deo conditum est, vel saltem paucioribus, inter se tum manifestè, tum occultè, non contrariantibus, Medicinam faciamus, &c.

Vide nunc, *ridicule Thraso*, quales sint hi cachinni, quibus me ridere longa *Recepta* asseris: an modestius rem innovere: an mitius corrigere fas erat? Sed adducamus hispida verba tua, & nodosa commata, quibus, pag. 234. l. 8. *Unicum*, ais, hoc addo: *Receptarum combinatores, tanquam sortilegos, Consulo fugiendos & propellendos, qui de suis prodigiis compositionibus, de malis nostris negotiantur, & super*
viam

vitam nostram mittunt sortes. Vide, Hypocrita, quam inculta verba Authoribus & Viris sapientiam professis obrudas: quam sarcasticè in Medentes animadvertas: ac, ut in Teutonico vulgari dicimus: *Wie hefftig du nit der Saugloefen leutest*: apage iterum, *tenera conscientia homuncio*! qui *vetas in templo spueri, & minges in altare*: ut olim cecinit quidam, nomine *Tachensius*, in sua *Echo*. Adduco iterum, post hæc, mendacia flura, figmenta tua. *Pag. enim prioris, 233, lin. 19.* ita faris: *Quis unquam vidit aut legit longiora* (scil. recepta) *quam in Appendice ad Pharmacop. Regiam? quis inconcinniora?* Redi iterum ad textum meum supra citatum; & contrarium leges, & os tibi obrurabitur, *mendacissime Tachens*, dum legeris, quod omni arte & studio suaserim, ut pro viribus remedium compositiones homogeneæ, succinctæ, & in unum effectum directæ, instituantur. Videamus etiam, quam inconcinniora remedia divulgaverim: *exemplum sit, ais, compositum illud, quod specioso titulo, Pilula Regia vocat, ubi sane opium, omnes effectus quos promittis, solum edit, ad quid ergo aurum corrosus? cuius simplicis nulla est cognatio cum opio, columna pilularum, &c.* Verum scrutentur hanc nostram Compositionem æqui arbitri, ac analytico ordine pertranseant. Et primò, si inspiciamus, quam longa sit hæc Regia Compositio, aut quot ingredientia contineat; reperientur numero solum novem: & 1. Aurum essentificatum cum Tinctura Antimonii, tanquam celeberrimum Cordiale, Alexipharmacum & Sudoriferum: 2. Ambra grysea: 3. Ol. Cinamomi: 4. Ol. Citri: 5. Ol. Rosarum verum destill. 6. Ol. Nucistæ expressum: 7. Extract. Opii: 8. Extr. Croci: 9. Saccharum, saltem pro imprægnatione & legitima unione, & subsequenti dissolutione Ambra & Oleorum destillatorum, adjectum. Si, secundò, consideremus concinnitatem pauculorum horum ingredientium; quis, quæso, non viderit concinnitatem? An unquam laudanum concinnius hoc fuerit dispensatum? Omnia enim ingredientia, præter opium, conspirant in unum effectum, Cordis, Cerebri, facultatumque Animalium & Vitalium restau-

rationem, adeoque in totius conservationem, & malignitatis expulsionem. Opium verò legitime correctum, narcosi suæ privatum, & optimè n. m. præparatum, quid addit his, nisi virtutem anodynæ, dolorum compescentiam, sine spirituum forti ligatione? Nec omnem præcipit opium reliquorum præstantissimorum ingredientium operandi calculum: quia in tam minuta dosi adjectum est, ut totum Compositum viribus non excedat; sed in competenti dosi propinari possit: quæ ingredientia omnia, præsertim tam nobile, pretiosum, & essentificatum Aurum, suas vires & virtutes exserere queant. Propterea saccharum duplici de caula (quæ autem ignorans *Hippocrates noviter inauguratus* non penetrat) in maxima omnium dosi & quantitate adjectum est. Instituiamus igitur computationem unius doseos hujus Regiæ medicinae, & ponamus drachmam unam pro dosi. Illa drachma, exactè computata, continet circiter opii correcti & extracti gr. vss. Ambra grysea gr. vij ss, Croci Auri essentificati gr. vij ss. Extr. Croci gr. iiij. Ol. Cinamomi gr. iiij. Ol. Citri gr. ij. Ol. Rosarum gr. j. Ol. Nuc. Mosch. expressi gr. iiij. Reliquum est Saccharum, pro exactiore mistione & dissolutione Ambra & Oleorum destillat. associatum. Tanta dosi igitur, sine nocumento, urgente necessitate, propinari potest, non obstante opio: sit autem, si opium timeamus, drachma semis. Jam judicet Vir doctus, & expertus Medicus ac Chymicus, utrum opium omnes effectus, quos promittit hæc Medicina, edat, & reliquis omnibus palmam operandi præcipiat; prout Chymista hic, vel, ut rectius loquar, Archi-Alchymista mentitur: utrum Regium tale medicamen paucioribus ingredientibus dispensari potuerit: utrum concinnius. Præterea addidi, in *Append. ad Pharmacop. Regiam* hanc Notam: *Quod si fortè quispiam Opii extractum, propter frequentem & sæpius repetitam necessariam exhibitionem Regiæ hujus medicaminis, abhorreret; aut illud ipsum, in soporosis affectibus, agrotis, quibus opium, ob morbi naturam, nocuum, propinare nallet; is posset aliam hujus medicaminis Compositionem, dempto, vel omisso, opio instituire: salis*
pacto,

facto, sicuti ibidem descripta est. Sed quis of-
fam depravato huic palato pro gustu afferat?
Ne quidem coquorum Princeps. Paulò supe-
rius impetuose Reformatorem arguit, ratione
Aquæ Acovisticæ, seu ad Auditum, Mindereri:
cujus compositio triginta constat ingredientibus,
sine ordine & sensu sibi adunitis; utpote
heterogeneis & repugnantibus. Accedit etiam
inconcinna & amethoda compositio & præpa-
ratio, ut vix calamus sufficiat, quo errores
annectam: prout videre est *Animadversion.*
pag. 283. & ex annexa eidem Aq. præparat.
pag. Append. ad Animadv. 24. Hanc tamen
Aquæ compositionem absurdissimam in ec-
culum usque extulit, ut Reformatorem cavilla-
ret; D.D. Augustanis verò adulatus est, ne pa-
rastrarum amitteret stipendium. Sed combi-
net Vir aliquis industrius Aquam Acovisti-
cam, erroribus horridam, quam tamen Tache-
nius collaudat; & nostram hanc Regiam
Compositionem; atque sententiam ferat; quæ-
nam tam quoad ingredientia, quàm parandi
modum, præstet; & lubens æqui arbitri judicio
subjacebo. Apparebit etiam turpis livor iniqui
Hippocratis novi contra Reformatorem, quo
Regiam Compositionem selectorum ingre-
dientium, numero novem tantum, repudia-
vit: cum interim farragines xxx, quinimò
centum, dicam trecentorum octuaginta octo,
ingredientium (talis est Antidotus Matthioli,
quæ sedecim diversas Compositiones requirit)
cum cæteris plurimis spuris dogmatibus &
erroribus, adoptaverit. *Exitus igitur acta pro-
bat;* quòd ubique & constanter maledicus sis,
& insignis hyperbolista, nec ulli parcas: uti re-
center iterum patet, dum Medicos, & D.D. Au-
gustanos, *Receptarum combinatores* cavillando
dicis; quin imò citra velle, & juxta legem in te
repugnantem, ipsos D. D. Augustanos, quos
defendere satagis, arietasti. Sed de his suprà ad-
ravim differui. Verùm ad quid iterum parie-
tes, & marginalia conspurcas, *pag. 234.* ubi
ais, *in margine: Unica materia non potest si-
mul duas species habere quod à nostris attentè
notandum.* Quid tui notare debent? An for-
san, quòd rudis, & idiota sis, ex hoc textu
colligere debent? Vel enim intelligis, quòd
una causa non possit producere distinctos spe-

cies effectus; vel quòd una materia non possit
recipere formas specie distinctas; vel quòd
sub eodem genere plures species realiter & ad-
æquate distinctæ contineri & prædicari ne-
queant. Quidquid horum dicas, falsum est, &
contra te, pro caligis Aristotelis, & pallio Me-
dico, tuebimur oppositum. Dantur enim ejus-
modi causæ æquivocæ tam in genere causæ
materialis, & formalis, quàm efficientis. Sed
quid hæc tibi rudi? Neque enim oportet ma-
garitas projicere, &c.

Quòd autem, ut inquis, *pag. 234. lin. 15. im-
possibile sit, vel minus difficile, ut de sola ur-
tica ostenderis, aliquid certi statuere* (hoc est,
in Pharmaceuticis & Chymicis) *nisi solâ opi-
nionem & conjecturam:* hoc tibi ultrò credo, mi
Tacheni, & demiror, quâ ratione denuò hæc
tibi veritas eruperit. Hic videmus (ex ore
tuo) antiquissimi salis viperini novissima, aut
nugacissima, fundamenta: nihil certi sunt;
opinio, & fallax conjectura. Videmus, quid
sint illa admiranda jucunda & absconsa à
sensibus & cognitione, *pag. 7. Opinio, con-
jectura, phantasia.* Si nec urticam fatuam
& mortuam comprehendis; quid ergo lusi-
sti de materia Philosophorum, de Corculo tuo,
de molliculo caseo, & ingentibus secretis, in
hoc opusculo? Grata vel ex ore adversarii ve-
ritas. Habent, profectò, quòd rideant Mu-
rani Vitriarii, Saponarii, ad flumen Nausica-
lotrix; quod toto splene rideant, dum re-
tractationes tuas inaudiunt; quòd de fasti-
gio scientiæ in tantum defeceris, ut nec ur-
ticam perfectè cognoscas, quæ in humili, &
ad sepes, enascitur. Sed limitat: *lin. 20. Quo-
tiescunque autem singulares, intentum non
habent, tunc nimirum compositione indigent,
ut de potionibus vulnerariis, de tincturis, &
astramentis* (ut consequenter loquaris, nec
mentiri in prioribus, videâre) *luculenter de-
monstravi.* Hoc est, mi Hippocrates, quòd Re-
formator, anteverrens pridem somnia tua, sci-
verat: hoc D. D. Augustani, & complures,
quòd nimirum simplicibus semper purè putè
adhibitis cura omnis & medela non succedat.
Igitur concinnæ compositiones, quas ideo
Regias dixi, & magistralia remedia, adin-
venienda erant. Et sicut tu Composita, Tin-
cturas,

sturas, Decocta, & cum sutoribus, atramenta excogitasti plurium ingredientium: sic Reformatores Trageas, Syrupos, Electuaria, Confectiones, &c. ex quibusque ingredientibus, juxta artis & indicationum leges, confecit. Neque contemnendum tu putas exemplum Compositi medicamenti tui, quod in sequentibus addis, *lin. 27. Sit*, inquis, *salvia succi p. ij. vitrioli Martis p. ij; his ambo commisti, subito nigricant: Alkali enim occultum salvia, vitrioli acidum absorbet, &c.* Sed quid discimus hinc, *Tachenius*? Ergo omne forte alcali occultum herbarum cum acido vitrioli nigricat, quatenus vitrioli acidum alcali occultum herbarum absorbet? Quod est falsum. Dic, si tantus *Philosophus Hippocraticus* es; cur salviae succus, cur Rosæ, Cort. Granatorum, cur Gallæ, vitriolo unitæ, nigricant; reliqua verò vegetabilia, aut eorum succi, nequaquam. Majora nobis pandas secreta, quam atramenti mysteria, quæ multis non egent speculationibus.

Ad finem properat *Tachenius*. Ad vos nunc me convertit, ait: *pag. 235. lin. 22. ingenus Pharmacopœi, calculum saltem faciat, & judicetis, non quidem plurimorum inutilium laborum & compositionum, quæ si omnes, in promptu esse deberent, vix tota Augustanorum civitas eis capiendis sufficeret! sed saltem, pro hujus aceti distillatione ex erugine, corallia erodenda: ut si vasa, instrumenta artisque requisita, cum tempore supputeris! ubinam reperitur pauper (ut ait) hujusmodi sumptus faciens? Sin vero exiguo pretio, hac & similia artificata dispensabitis!*

Tunc labor in damno est, crescitque mortalis egestas.

Et ego ad vos me convertito, Artis Magistri, Pharmacopœi expertissimi: sympolia *Tacheniana* finem arripiunt; calculum saltem faciat, quot absurda, contradictiones, nugas, imposturas, trabalia mendacia, in hoc minuto Opusculo, novus *Hippocrates* emendare & solvere teneatur: quasi omnia in promptu esse deberent, vix tota Augustanorum civitas eis capiendis sufficeret. Repone caudam, vulpecula, & palpum, quibus D. D. Augusta-

nis afflicti blandiris. Norunt enim illi oculatissimi hanc inferre consequentiam: si ideo Compositiones Reformatoris minùs probandæ sunt, quia proluxæ; multò magis nostræ: & à potiori; quia eas magno ingredientium numero exsuperant, & habito respectu Augustanæ, ad Regiam Pharmacopœiam, breves sunt Compositiones illæ; nostræ verò ut plurimum futiores. Ceterum Dom. nostri Pharmacopœi gratias tibi habent, quod hætenus ad tumulum Novercæ flere dignatus sis. Non est quod queraris; quoniam in damno labor est: nihil, ut tibi, illis operosum. Norunt, quid pro sit illis spiritus noster Veneris: quantum præstet aceto tuo simplici destillato corrolivo, perlas, & corallia in calcem & cineres pessundante. Mentiris, dicunt, quod crescat inde mortalis egestas: sed prodest egestati, *Vasa etiam & instrumenta* (nili planè rudis & idiota sis, in apparando hoc spiritu) *artisque requisita*, perpauca sunt: quod requiris, maximum est, amplum vas recipiens, quod caput tuum adæquet; reliqua tanti non veniunt; nili forsàn æs viride tibi crumenam exhaurire credas.

Pag. 236. pergit: Sed si crassis vanisque opinionibus à reformatore hinc inde commissis, diutius immorari vellem, numerus dicendorum nimis cresceret, quod ex primo syrupo (a) manifestum fiet, hic, ut & reliquis, fuere ab antiquis requisita inventis, ut cuique indivisus proportionalis possent, & etiam ad promptitudinem & compendium officina: sed, cum perquam plurimi, odores præsertim spissæ, agrè concoquant, & sine stomachi subversione & eructatione non perferant, imò digestionis reluctantur, ut apparet in cibis aromatæ conditis, qui stomachi fermentum pessundant; hinc simplicem cibum, saluberrimum laudarunt veteres (b). Hanc ob causam, etiam pro hoc syrupo, Absinthium ponticum, ut minus odoratum, elegerunt, atque simul cum spissæ, in vino veteri coxerunt, ut unà cum vini acervatissimo, cui odor facillimè associatur, penitus abscederet, quod probat succi cydoniorum additio; nisi enim hac veterum intentio fuisset, hujus syrupi loco, in usum vocassent cydonitæ & absynthien, ut videre est in Dioscoride

D d

scorde

alib. 5. scoride (a) remanens, cum saccharo à cano situ
cap. 49. defendebant, & in syrupum infissabant.

Sic quoque diversa vina, simul mixta, &
potata ut in convitiis fieri solet, non solum Re-

ctori humano (quem supra capit. 15. in ore ven-

b De hi- triculis sedentem ex Hipp. (b) ostendi) magnum
moribus. laborem & molestiam adferunt, pro eorum

c Id ut furiosa, nonnunquam in delicatulus per vo-

etiam ut furiosa, nonnunquam in delicatulus per vo-

obferra- matum rejiuntur: cum vero earundem uva-

rit 610 v. rum succi, multisformes & varii per fermenta-

Bocca- tionem, coëuntur, tunc ex diversis recto-

tus 7. ribus, fit unicus salubris & stomachum non

Nov. 2. ladens potus: quemadmodum ex diversis simp-

fabula. plicibus, per fermentationem coëuntis fit The-

riaca, cui unicus rector predominatur: hinc

ab Avicenna magna virtus predicatur, ut

in præfatione notavi.

Cum autem instituti mei non sit hic ut dici

solet, lapillum in luto maris ostendere, ubi

numerum infinitum esse constat: præcipue cum

hoc scribendi genus, natura & genio repugnet,

metadet, nugis diutius immorari, qua pro-

pter calamum jam repono.

Ecce rem; cum hac in scenam prodit refor-

mator, priusquam Naturam in omni re simi-

lem agnovit.

Nunc nostris, pro corollario, tria verba in

aurem; acidum informat alcali. His vetu-

stissima medicina, & novissimi salis viperini

antiquissima fundamenta, si me intellexistis,

absoluta concordantia, similitudine perpetua,

& immutabili ex natura decreto & Hippocra-

te meo, armonica & mechanica ratione, sum-

ma necessitate, inter se convenire debere ostendi.

Hunc natura, & artis consensum, cum olim

fictus noster amicus, ab exemplis capere, neque

percipere potuisset, insurgit, & instar canis va-

biofi invadit, mordet, calumniatur seseque

alio longe ante ponit, ut per totum ejus scri-

ptum apparet: sic qualibet avis, juxta modu-

lumen rostris sui cantat, secundum illud Te-

rentis d. Homini imperito, nunquam quic-

quam injustus, qui nisi quod ipse facit, nil re-

ctum putat.

Veni iterum, Tacheni, cum absurdissimis

& crassis opinionibus tuis sub dolabrum; ut

te ad regulam dedolemus: vel, ut supra dixi;

Sus sub fustem veni. Quid doces de Syrupo
Abinthii? Absurdissima. Probas nimirum, &
luades, ut pars ejus spirituosa totius energiae &
effectus origo, prolixâ, forti & apertâ cocturâ
exhalet; quò facilius inodorum absyn-
thium & spicam ventriculus digerat; & hanc
vocas artem: Compendium officinae: dispen-
dium forsan dicere voluisti. Cur paleas & sar-
menta non coquis; quæ vel maximè inodo-
ra: unde nec ventriculo officiant? Sed deli-
ras, profectò, Philosophæ. Sapientum nemo
in hoc tibi suffragabitur. Natura nil fecit
frustra: non frustra vino dedit spiritum: non
frustra herbis balsamicis odorem. Nostris Me-
dicis laboribus studemus, totaque Medico-
rum Schola eò allaborat, ut virtutes rerum
integrè conservemus; præsertim quæ in par-
tium tenuitate consistunt: uti optimè, & læ-
pius, monent D. D. Augustani. Tu eas studio
in auras depellere jubes, summæ stupiditatis &
iniquitatis argumento. Vappa igitur Vini, &
Vinum coctum, sit tibi, & porcis saginandis
ferculum. Herbae balsamicæ, diu coctæ, no-
bis vix arident pro pedilaviis & balneis: mul-
tò minùs ventriculo nostro, cum vini vappa,
grata erunt. Tu tibi hæc fercula reserves,
medicamenta verè effœta. Plinii autoritas
hic fallax est. Nam si *acervatio saporum* pe-
stifera est, juxta Plinium, prout in *marginè*
hujus pag. 236. cum tuo Plinio, asseris; tua,
revera, institutio & præparatio hujus syrupi est
pestifera, syrupus Abinthii totus pestilens:
quoniam in tua absurdissima præparatione
conservas totum Abinthii amarissimum sa-
porem, item de rosâ, & spica Indica, ad-
stringentem amariusculem, cum vappa vi-
ni; odoribus saltem, & partibus spirituosis
tribus, ventriculo & naturæ nostræ gratis,
omnino & totaliter depulsi, ac in auras pro-
fligatis; in quibus tamen virtus maxima con-
sistit, totaque partium tenuium energia. Vides,
Tacheni, quàm tibi sis contrarius, & ipsa pestis?
Quia si, uti asseris, coacervatio saporum pesti-
fera; tu verò saporibus omnes abinthii, spi-
cæ, &c. in hoc coacervas syrupo, & partes
saltem odoríferas, spirituosas, & tenuiores,
prolixâ cocturâ depellis: quidni tuus, tali-
ter paratus, syrupus erit pestilens? Vah!
quàm

quàm turpiter cum omni sapientia tua deliras ! Fortè saltem quatuor habes sensus , sapore & odore in unum compactis. Quid mirum ergo , si ita stomacheris ? Siccine homines malè afficere tua vappâ vini , tuis effœtis ferculis , quæ nostri stomachi abhorrent , nauſcant , & vix porcis ſaginandis digna ſunt ? Apage cum tua peſtilenti doctrina ! *Exitus* jam tua *acta probat* ; quod tuæ contradictiones , tua iniquitas , non habeant terminum nec modum. Plura de his lege in recenter editis lucubrationibus n. ubi videbis , quàm firmis rationibus propugnem , ne ægris vappas & effœta lixivâ præbeamus , quæ prolaxis & apertis decoctionibus apparant Myſochymici & Apothecarii. Sed quid iterum pro do- labro affers , pag. 236. lin. 26 ? *Cibi aromate conditis stomachi fermentum peſſundant hinc ſimplicem cibum , ſaluberrimum laudarunt veteres* : & in appolito margine : *Homini cibus utiliſſimus ſimplex : acervatio ſaporum peſſifera* Plin. lib. 1. c. 53. 5. Sed rationem redde , *Auguſtani vindex* : Cur tot odores , ſapores , ac balſamica , combinant (te ultro propugnante) D. D. Auguſtani in Syrup. aperitivo Magiſtrali , de arthemifſia , & aliis paſſim ? Dices : in promptu ſolutio eſt ; quia totam iterum virtutem & odores fugamus aperta & violentâ cocturâ. Fateor. Licet abſurdè respondeas ; aptè tamen. Sed eamus ad alia , ubi cocturâ odores & ſapores non diſpereunt ; quin imò ſtudioſè coacervantur. Dic igitur , *Auguſtani deſenſor* iterum , & examina mecum Trageas aromaticas D. D. Auguſtanorum , Species item aromaticas , Confectiones plurimas , & Aquas deſtillatas , tum ſimplices , tum compoſitas , Stomachales , Apoplecticas , Epilepticas , & alias complures , quas conſtituunt tot balſamica & omnis generis aromata odoratiſſima & ſpirituofa , accedente nec non Vini ſpiritu. Eſtne hic odorum multitudo , & coacervatio ſaporum peſſifera ? Iterum ex ore tuo te judico. Qui ergo hæc ſtomachum non ſubvertunt ? Cur digeſtioni non reſiſtant ? Cur à D. D. Auguſtanis (quod ego non improbo) Ventriculo & Cerebro roborando deſtinantur ? Poſſuntne plures odores , ſapores , partes balſa-

miciæ & aromaticæ , in uno quandoque horum compoſito ac concreto combinari , quàm ibi reperiuntur ? Peſſimus Philoſophus eſt , quia malè diſtinguis. Non omnes odores ventriculo obſunt ; imò pauci , vel nulli : tectri potiùs , & exitioſi , qui fœtores & miasmata potiùs ſunt , quàm odores. Non omnis coacervatio ſaporum peſtis eſt. Legiſtine Præceptorem tuum , quem libellus tuus loquitur , Helmontium , Tit. Magn. Oportet , pag. 97. paragr. 26. Tit. de Poſteſt. Medicament. pag. 304. paragr. 26. & alibi : quid de odoribus dicat ? Vide Tit. Imag. ferment. imprægnat maſſam in ſemine , pag. 71. paragr. 20. quàm ille pulchrè doceat , quia benè diſtinguit. *Sunt* , inquit , *nempe odores , qui dolores capitis , naſceas , vomitum , tuſſes , ſingultum , vertigines , epilepſiam , apoplexiam , &c. movent : ſunt idcirco & alii , qui ſimili modo eadem ſanant*. Et hi ſunt odores improprie dicti , potiùs vapores tectri & maligni , quales in fodinis reperiuntur , ab accenſis carbonibus , in cellariis muſto repletis , à cadaveribus & aëris contagio , qui ſubſtantiam cerebri replent , meatus obſtruunt , cor ab inſpiratione lædunt , aut halitum intercludunt , & talia accerſunt. Sed hæc non ad balſamica , ad aromata , ad odores , proprie ſic nuncupatos , derivari debent. Erras longè , mi *Tachen* : pulchrum tibi adduco locum ex citato ſuperiùs Helm. Tit. ſeu paragr. 19. unde diſcas , quantum , cum Plinio tuo , oculatus eſſe debeas in conſervandis odoribus & ſpiritibus rerum balſamicarum. *Odore* , inquit , *& lumine delectantur ſpiritus , eò quòd lux & odor illos immediate attingant & penetrant*. Etenim ſpiritus ſanguinis in Lipothymico plus roſta carnis odore , quàm aromate , reſciſi deberent , niſi fragrantia , quatenus cito attingit vitam , in hanc puritatem & ſuavitatem præpararet. Videntur ergo odores ſpiritus abſtractos attingere , quatenus peſtilens odor , naribus non perceptus , Archem horrore quatit. Hæc ille. Quæ ſanior , & ſuaviùs olens doctrina de odoribus eſt , quàm tua ; quam meritò ridemus. Quòd autem rejicis , pag. 237. diverſitatem vini potandi , & vappas ſua-

D d 2

des,

des, ac per decursum, quâ ratione vina inebriant, temulentus doces; levia sunt: ac tibi & combibonibus tuis committo; ut ex libro, quem citas, Hippocratis, de humoribus (suadeo de diata) *Rectorem humanum* adhibeatis, ne vobis varietas vini nocuerit. Sed quod dicis, pag. 238. lin. 1. *ex diversis simplicibus, per fermentationem coactus, fit Theriaca, cui unicuique rector prædominatur*: hinc ab Avicenna magna virtutis predicatur, ut in præfatione notavi: turpiter te convincis, ac tibi contradicis, pag. 234. lin. 3. ubi alleris: *Profectò confessiones simplicium, ad ignari lubitum facta, Reges infatuant & exanimant*. Hoc est, quod sæpe dixi: res ardua est, consequenter mentiri. Nam mendacem oportet esse memorem sui. Si ignari excogitarunt simplicium magnas compositiones, si Reges infatuant & exanimant; cur ergo tu eas, cum Avicenna, quem citasti, approbas laudasque hoc loco? *Tacheni*; quod semel placuit, displicere amplius non potest: Regula Juris est. Quid autem Theriaca sit, ejus anatomiam spectata ex n. Opere, Classe propriâ, de Theriaca.

Descendo ad pag. 238. paragr. 2. ubi ais, lin. 8. *Cum autem instituti mei non sit hic ut dici solet, lapillum in litore maris offendere, ubi numerum infinitum esse constat: præcipue cum hoc scribendi genus, natura & genio repugnet, me tader, nugis diutius immorari, qua propter calamum jam repono*. Mendax cepisti: mendax definis. Mentiris, quod genio tuo repugnet hoc tuum scribillandi genus. Quin proprium tibi est in quarto modo, calumniari & innocuos traducere. Si enim genium mutare voluisses, hunc scommatum fasciculum, ex professo colligatum, nunquam in forum tulisses; sed frequentatis melioribus actibus, pristinum & probrosi habitum convitiandi deposuisses. Nemo, profectò, à quo Europa literatos numerat, malitioso calamo, & nequissimo scribendi genere, liberè adeò Viros sapientiam professos, licentioseque exagitavit, quam tu, *Otto Tacheni*: prout tibi per decursum, ex authenticis translatis copiis & testimoniis demonstravi; & de te impressi libri testantur. *Repu-*

gnare autem natura hoc scribendi genus, verum est; sed vel maxime conscientie tue, si quam habes, quod non provocatus, non lacessitus, famam incidere tentâris Viris innumeris; de præsentî verò, Reformatori. Inspice tuum hujus paragraphi ridiculum marginale, & ipse judica, quàm bene, juxta illud, res tuas peregeris.

Et hæc sunt, quæ, in toto tractatu, de novissimo Viperino sale, attulit novus Hippocrates. De quo sale olim cecinit *Conradus Theodorus Lünckerus, Publ. Professor Marpurgi*:

Nam si sal credis, dederit quod vipera fixum, non tibi, non illi, est candida mica salis.

Exitus igitur acta probat. Concludamus, Amice Lector, cum hoc Doctissimo Professore, & dicamus: Insulsa sunt novissimi salis Viperini antiquissima fundamenta, & nec micam salis continent. Sic cum sapientibus Europæ sapimus, contra magnum *Ostionem*.

ECCE REM; cum hac in scenam prodit reformator cum Tachenio, qui naturam in nulla re similem agnovit. Hæc sunt, quæ novæ Hippocrati erant promulganda. Sed quid iterum, abiturienti de Theatro, obganis, postremo planè paragr. *Tacheni*, pag. 239? Hunc natura, & artis consensum, cum olim fictus noster amicus, ab exemplis capere, neque percipere potuisset, insurgit, & instar canis rabiosi invadit, mordet, calumniatur seseque alius longe ante ponit, ut per totum ejus scriptum apparet: sic qualibet avis, juxta modum lamen rostri sui cantat, secundum illud *Tarentii* (a) *Homini imperito, nunquam quicquam injustius, qui nisi quod ipse facit, nil rectum putat*. F I N I S.

Denique stultorum peroratio & Coronis, maledictio. Nimis bene cognovi natura & artis consensum falsissime Frater, & fide amice, *Tacheni*. Novi, quod me circumvenaris, & fixandorum salium dexteritatem mentitâ reciprocatione, fraudibus mille & simulationibus, nequiter extorseris. Recolat æquissimus Lector historiam & speciem facti, quam de hoc impostore in principio Apologiæ attuli. Hic est consensus artis, *Tacheni*; quod nihil sciveris, mentitus magna fueris, & experiri

a In A-
delph.
act. 1.
sc. 2.

experiri in omnia tua alieno periculo volueris, à me denique fixationem salum volatilium, simulando amicitiam, turpiter suffuratus sis. Indulgissem hoc audaciam tuam, & sciendi avido delirio attribuissem, nisi postliminio, ubi te fœderis & mutui contractus iterato admonui, ut & mihi reciprocando salis fixandi normam communicares, instar petulci onagri & mulorum recalcitrasses, aliquot menses incassum laborare & deludare studio & petulanter me fecisses, *Et fictum amicum nostrum* te comprobasses; dum temporis & aris dispendium accertisti. Et hinc illæ lachrymæ! quòd tu, quando ante 16. annos Animadversiones meæ sub prælum crant dirigendæ, Teutonico idiomate, phrasi tamen latinâ intertextam epistolam ad me dedisti, in quâ (suspicionem motus & reatu proprio. Nam conscientia mille testes!) me precatus es, ne contra te scriptis agerem (Cur? nisi centies promeritus esses?) aliàs cogereris etiam Apologiam reddere. Quid respondi, *Tacheni*? Cur non etiam illas producis literas? Fateor, acutè, sed amicè, regessi: me quidem hanc rem nunquam mente volvisse; minùs opere executurum. Et tu, *ingrate Cucule, probrose homo*, arripuisti calamum, nequiter & mendacissimè me traducere ausus es, non provocatus, ne verbo stimulus, post beneficia, obsequia, merita, iteratam veniam, & quæque amicitia? Proh! pudeat *Tachenium*! (verbum commemoratio æternò obliterandum silentio) Discat interim meo exemplo orbis; quòd in *reconciliato amico nulla salus*. Sic olim, quem augustus Cæsar in cunis suffocare debebat, Brutum, quem togatum & prætextatum cruci affigere: hic à sicario cadit immani vulnere, brutoque latrocínio, purpurâ & sanguine diffuso. Et hic finis bene merentium. Nec aliam à Nerone drachmam accepit, Præceptoris munere defungens, Seneca, quàm mortem & exterminium. Cur non & ego mitiùs feram hujus Rabulæ probra, si tam augustò sanguine luditur, & prodigè eum hauriunt canes: qui cum talibus viris & augusta Majestate in comparisonem minimè venio. Igitur, *Tacheni*, *juxta modulamen rostri tui*, qui insaufus omnis avis es, prudenti suspecta auguri, tibi

respondeo & retorqueo; quod insurrexeris, quod tu (minimè ego) insurrexeris, contra infontem, & insitit Canis rabiosi me inuasoris, momorderis, calumniatus sit, teque aliis longè anteposueris, ut per totum tuum calumniosum scriptum appareat: aded, ut verum sit, & in te verè cadat, quod ait Terentius: Homine imperito nunquam quicquam iniustus, qui, nisi quod ipse facit, nil rectum putat.

Nunc tibi ac tuis pro Corollario, tria verba in aurem: acidum deferbuit, & reformavit alcali: Obtrullisti, non offendisti tuis, verissimam Medicinam, & novissimam salu Viperinam multissimis fundamentis, non ex Hippocrate tuo, aut natura decreto, sed ex magno cumulo tuarum absurditatum, Hippocrate Coo altum silente, quomodo acidum informet alcali, Acetum sal Tartari. Hæc igitur, quæ hæctenus attuli, summæ necessitate tibi deberi, ostendi; & finem hinc facio. Mi Tacheni, spero & confido de conscientia & prudentia tuâ, quæ magna semper fuit, quod meâ hæc Apologia minimè te sit commotura ad succellendum Reformatori; quoniam nosti, quod hæc, læcessitus multum, & acriter à te stimulatus, fecerim; imò silenti, & altum dormienti in pacis umbrâ, hostiliter obtruleris. Nec per me his tibi respondi, sed suadente hoc, pro fama meâ, & inculpata tutelâ, Choro & Foro, & populi universitate. Neque adhuc responsum maturassem, (majoribus & utilioribus intentus, quæ coactè seposui) nisi vidissem, quod cum petulantia tuearis errores; quod te nequitia tuâ titillent, & exultes in rebus pessimis, eò, quod incessanter has insanias tuas, & probrosum tibi libellum, ubique universitatibus, Collegiis Medicorum, & Viris doctis, transniseris, & Zizanias tuas disseminaveris, pro viribus depropinando. Proinde veniam dabis, quod & ego millena Exemplaria divulgaverim juxta meâ Apologiæ, & tempus messis immineat, quo Zizanias tuas agnoscant Viri sapientissimi; frumentum verò nostrum, & ægrorum annonam, in horrea congregent. Quod si tamen affligat nostrum te responsum justum, quî nigra avis es, pessimique augurii; memento, quod

& tua iniquissima censura vexarit columbas, & ut tua fert latina phrasis; quod turdis simillimus fueris, qui sibi ipsis malum cacant. Et sanè si rem perpendas, beneficium reddidi, quòd te castigàrim, licet cum sensu receperis. Nam, ut Augustinus ait, *Molestus est Medicus phrenetico, & pater indisciplinato filio*; ille ligando, hic cadendo; sed ambo diligendo. Si autem illos negligant, atque perire permittant; ista potius mansuetudo falsa crudelitas est. Hæc ille. Castigatio igitur severior Parentum, Medicorum vulnera, ignes & cauteria, amorem non eliminant. Dilectionis potius munus & charisma arbitrator, quòd cacoëthico vulnere tuo (qui jam in vitiis & convitiis computrueras) medelam ocius attuli; cum fuerit in mora periculum. Annon, mi *Tachenii*, charitatis lex, veterisque amicitiae jura, suaderet tibi debebant, ut, si quid erroris, & defectuum, in nostris lucubrationibus, tibi, sagacissimi ingenii & generosi Viro, occurrisset, mitiori primùm collyrio, & manu, hoc est, inter nos tractares & animadverteres? Quòd autem nostros labores, toti Europæ hæcenus proficuos, famoso libello, & mille sarcasmis, pessumdare & annihilare tentasti: publicæ rapinæ genus est; minimè Viri probi negotium, & conatus. Ne igitur mirare nostram aphoniam, aut discordem melodiam & Musicam, quam hæcenus aures tuæ à nobis sustinuère. Tuâ hæc accidere culpâ, qui chordas non movendas tetigisti, sparsis in vulgus hisce tuis petulantibus & quærimoniis. Cautius deinceps mercari discito, aut cum amico tractare. Nam industrias irritare apes; aut languido leoni barbam vellere; res plena periculi est, ne dicam, temeritatis. Proprio itaque edoctus periculo, deinceps calamum se pone convitia & famosas excursions, devicta, ac Reformatorem tuum deinceps mode-

stius observa. Quòd si autem callum obduxisti, nec insanix tuæ hæc nostra profutura est Panacea, quin ulteriùs probroliis convitiis indulgeas: neque deinceps Reformatori Mundus & *Tachenius* succenseant, velim, si ea in vulgus, lucem, & typum, produxero, quæ ultrò mihi concredita sunt, ad quæ orbis stupeat, *Tachenius* contremiscat, honestatis amantes erubescant; quæ hæcenus palliare charitas suavit, & vetuit pudor. Vale igitur, *Tachenii*, & graviora his merue, nisi in tempore respueris.

Nunc & nostris, pro Corollario, tria verba in aurem. Suscipite, celeberrimi Artis nostræ Viri & Proceres, hanc nostram Apologiam, quam justus expressit dolor, *Tachenii* sollicitavit petulantia. Prolixior fui. Ita amplissima & numerola *Ottonis* convitia, & decumana exigebant mendacia. Sed neque sterilis hæc nostra fuit defensio: quin multorum arcum ferax; quæ, hæcenus mihi dicata, nunc publico divulgavi emolumento. Acrior fui, ne dicam inmitis, in reprimenda Tyrannica *Tachenii* feritate; sed felix severitas, quæ latentem curat saniem; vitia sanat, non palpat. Nisi enim magnis ausibus hoc insolens hominum genus, artibus inimicum, pro modo arceamus, Lycea silebunt, squallebunt scientiæ, Medicina abrogabitur, & calamum publico emolumento nemo eriget. Confido igitur, quòd æquissimi arbitri futuri sitis, & quo loco habendæ vobis, adversus Reformatorem, divulgatæ Calumniæ deinceps sint, liquidò constitutum. Consilium Hipponensis Præfulis sectemini, qui ait: *Doctrina per malos, palmes in sepe, botrus inter spinas: Cautè lege, ne, dum quaris fructum, laceres manum*; &, quem audis bona dicentem, ne iuxteris mala facientem. Valetè, favetè, D E O & Patriæ longavi.

D I X I.

VIN-

VINDICIÆ ZWELFERIANÆ

Adversus quendam,

FRANCISCUM VERNY

PHARMACOPOEUM MONSPELIENSEM:



Contra notas ejusdem in Pharmacopœiam Bricii Bauderonii,
Med. D. Gallicè editas, in quarto, Lugduni, Anno 1662.

QUOD non (DEUM immortalē!) ambitiosus furor, clatos fastuque turgidos mortalium animos in præceps agit, rotat & circumagat, *Amice Lector*? Quàm infida humani pectoris Circe superbia est, quæ perpetuo quodam æstro, ac stultitiæ fermento, superciliosos exagitat, ac philtre propinat, quibus nunc furore percitos, nunc Veterno soporatos, perpetua libi somnia fingere amentes cogit ac stimulat! Talem tibi hodie, *Amice Lector*, sive phanaticum, sive periculosa ambitionis cataphorâ sopitum, in scenam dabo, veternosum Verny, apud Monspelien- ses Pharmacopœum: cui, quantum ingenii mei imbecillitas, & artis leges, suppetunt, manum Medicam adhibebo, quò à Veterno suscitari ac resurgere possit. Forlan (quis novit!) miserebitur fidissimi famuli sui Æsculapius, ac è delubro sacras propinabit Panaceas, quibus nec Anticyræ generant salubriores.

Somniavit igitur, aut deliravit, veternosus Verny (quid enim delirium, nisi vigil somnium?) tantos Philosophando, aut Sophisticando, se fecisse progressus, ut, primâ dimissâ statione, subcella sua inter Doctores firmanda deinceps putarit atque decreverit; multa è rostris ac pulpitis docere, explicare, definire, ac disertare affectans. Incidit igitur hic vertiginosus Neo-Doctor in librum, quem, *Animadversiones in Pharmacopœiam Augustanam*, inscripti, uti & reliqua mea annexa

Opuscula, quæ ante annos circiter sexdecim orbi literato, publico emolumento evulgaveram. Hic liber meus, licet ab Amplissima & Antiquissimâ Universitate, uti & Inclyta Facultate Medicâ Viennenti probatus & approbatus fuerit; licet multos egregios Viros, ne dicam in Medicina Proceres, per Europam, Patronos ac Mæcenates habuerit; adeò, ut inter doctissima sua commenta & lucubrationes eum inserere ac citare non erubuerint; uni tamen huic Doctorum Phænici, Verny, Gallo, tam destillatum cerebellum ac scientiæ charismata obtigere, ut illi meæ Animadversiones minime satisfacerent. Proprio igitur motu, Gallico eas idiomate (forlan Latinos veritus (copulos, aut Prisciani labyrinthos) pro conferatâ ac coagulâtâ talenti sui mensurâ, castigare & emendare tentavit. Quod quidem intentum opportunè se exequi arbitratus est, dum notas in D. Bricii Bauderonii Med. Drif. Pharmacopœiam (non sine notâ tanti Viri) ederet, ac sic binos, ut ajunt, unâ fidelia dealbaret (denigraret) parietes.

Primum autem motivum & ansa ad hosce excessus Monspelienſium Confectio Alkermes fuit; quam pro aris & focis mordicus propugnare voluit: cum potiùs D. Verny Anacardiam Mesues Confectionem tueri debuisset, nullis utpote tentatus lipothymiis, multum tamen cerebro ac mente laborans.

Quamquam hæc Verny dementia non, nisi per rumores, eosque non vanos anteaambulo-

nes,

nes, mihi primùm innotuerit: pedissequâ tamē cupidine, hunc Thraſonem penitus intruendi, Opusculum ejus, Gallico idiomate editum, ubique requiſivi. Tandem Doctiſſimorum unius atque alterius Virorum & Reipublicæ Norimbergentiſis Phyſicorum Ordinationum, beneficio mihi illud obtigit: & è Gallico in Latinum translata ea ſunt, quæ à dicto *Verny*, ad impetendum ac arietandum *Zwelferum*, deſtinata erant. Quæ quidem tanto avidiùs excepi atque exolculatus ſum, quantò majori flagrabam deſiderio, *Verniano* delirio, aut potiùs ophthalmiæ (utpote ſupercilioſo homini) apto quodam collytio ſuppētiæ conferendi. Habent enim hoc adulterina ejuſmodi ſcripta, ac ementita commenta, talium Thraſonum, ut lub veritatis ſchemate, ac larva, ſagacioribus etiam ingeniis ac viris quandoque imponant, ac eorum animos & aſſenſum nanciſcantur; niſi virulentum germen in herba præfocetur, ne radices agat profundiores. Quare conſultum duxi, ejus (*Verny*) ſigmenta, apocryphas citationes, & reprobum ſenſum, in quem meas Animadverſiones iniquiſſimè detorſit, juris publici facerē, ordineque analytico reſolvere ac confutare, ut deinceps clariſſimè eluceſcat improba hujus Viri indoles, ſermo mendax, & plena hyperbole argumenta. Incidit igitur hic Magnus Machaon, *Verny*, in Animadverſiones meas, ſyrupo Acetolo Melues deſtinatas; quem tam frivole, fallaciter, ac inconcinna methodo, recenſet, & allegat, ut in ipſo diſtictionis veſtibulo ſtatim eluceſcat, quàm ſit abſurdè quondam peroraturus, qui à calumniis & mille convitiis exorditur. Sic igitur Paræneſim ſuam auſpicatur.

Vanitas Chymiſcorum quorundam adeo ſublimem arrogantia gradum conſcendit, ut, cæcutientes, optimorum Medicina Galenica præceptorum obliſcantur, quæ cum lacte attraxerant; ac non, niſi ad deſtruendam Galeni Medicinam, operas ſuas omnibus viribus ſuis impendant: ſed volentes, ut ajunt, abuſus Compoſitionum quarundam corrigere, plerunque, quid faciant, ignorant. Talis eſt Zwelferus, in ſuis Animadverſionibus, ad Pharmacopæiam Auguſtanam quoad Syrupum

Acetoſum Compoſitum Meſua, ejuſque novus ſectator; qui cum duabus libris aceti deſtillati volunt aſſollere ſal volatile ex radicibus & ſeminibus, ſyrupum hunc conſtituētibz, per deſtillationem in Baln. Maria uſque ad ſiccitatem; poſtea remanentiſſam coquant in libris tribz aq. communis, uſque ad duarum tertiarum partium conſumptionem; & cum libra una colatura volunt clarificare Sacchari ſinis libras tres, ut totum coquant in formam Sacchari roſati: tandem cum aceto deſtillato, ſuperiorum ingredientium viribus impragnato, iterum volunt diſſolvere ſaccharum illud, ut fiat Syrupus in M. B. Egreſſus procedendi modus, quem omnes artiſces ut benè & exactè conſiderent, rogo! Quot enim verba; tot ſerè errores reperiunt: quos facile nunc deſegere poſſem; niſi à propoſito meo largiùs abſcederem. Hoc tamen in tranſitu referre volui; quod ſuper eſt. in aliud volumen rejiciens: in quo totam hanc rem peculiariter deducere conſtitui. Huc uſque Arcadicum pecus ad Lyram.

Sed amabo! mi *Verny*, quis tibi hanc perorandi methodum dictavit Tullius? Quis Demotheſteſte inſtituit? Memini quidem, quòd ex abrupto in *Caſſimarius* ſuis auſpicatus ſit Cicero; quòd ab inveſtivâ Demotheſtes: à palmari autem mendacio neminem exordiri ſolitus reperio, niſi te, *Verny*, qui, velut araneus, ſingis. An non enim palmare mendacium, audax & licentioſa hyperbole, dum ais; quòd præſumpſerim Hippocratiſ decretata, dogmata Galeni, methodum ac jura Medicorum avita, abrogare, proterere, annihilare; dum me novatorem Chymicum ironice denuncias? An correctè olim à Didafcalo, aut Grammatæo, legere didiciſti? Et vade piger ac ſocors impoſitor ad noſtras Animadverſiones. Ediſce, quem in fronte titulum, quem ſcopum, præfixerim: vide, cujus ſit imago, cujus tunica; an filii, & mendacii tui. Num eaſ tumulum doctrinæ Hippocratiæ; num excidium Galeniſmi intitulo? vel potiùs inſcribo: *Animadverſiones in Pharm. Auguſtan. Zwelferi*? Sin autem tuis ſigmentis conformita eſſent; non Animadverſiones, ſed Everſiones Galeniſmi, Hippocratiſ, Auguſtano-

rum, & Methodi, inscribere conveniens fuisset, dirutis eorum fundamentis. Verum & quid hæc tibi objicio, *Verny*, qui nec Chymicus es, nec Galenista? Nam si te apta definitione circumscribere animus foret; dicerem, te esse ens aliquod tertium, ex punctis, inquam, inflatis stultitiæ conflatum, non procul à Platonici Ideis differens. Quæ definitio quod vera sit, rei continuandæ series ac contextus demonstrabit. Nam experiemur, quod tam Philosophicè, argutè & nervosè, discursum tuum, & Zwelferianas castigationes, adinvenieris, ut lis sub judice sit, Philosophus ne sis, an Sophista; Chymicus, an Agyrta; Magister, an Tiro; Sophos, an Idiota. Hoc unum extra controversiam est, quod verax non sis, sed hyperbolicus. Transeat igitur, cum cæteris absurdis, hic error tuus, quem in fronte præfixisti. Mihi faver, è diametro tibi opposita, Inelyta, ac toto Orbe Celebratissima Universitas simul & Facultas Medica Viennensis, quæ luculenta erit Apologia; utpote quæ ultro suam est largita Censuram, minime censurando. Confutabit te sapientissima Parisiensium Facultas Medica; innumeri Medicorum Proceres per Europam, luculentissimis Epistolis suis, in Operis mei commendationem editis, te palmo labia signare cogent: quod olim insigne & actus eorum fuit, qui palmare mendacium commiserunt. Et verò ne tantum verbis, sed rationibus ac re, te, *Verny*, convincere videar; ad parabolas, & hyperbolicas calumnias tuas, transitum apparo, pro munere satisfactorius.

Egregius, inquis, procedendi modus: quos verba, tot errores; quos facile nunc detegere possem, nisi à proposito meo largius abscederem. Hoc tantum in transitu referre volui; quod superest, in aliud volumen rejiciens, in quo totam hanc rem peculiariter deducere statui, &c. Hem! quàm sedulus Pythagoreus hic est! quantum tribuit venerando silentio! quàm callidus hic Mythologus est; ac quàm aptè novit illud, Proverb. 18. *Os stulti contritio ejus*, & labia ipsius ruina animæ ejus: & alio loco, *Ecl.* Melior est, qui celat insipientiam suam. Amico igitur silentio Zwelferi errores pertransit *Verny*, ne suam propa-

let stultitiam; optimè conscius, quod sapiens & lymphatus uno distent sermone. Timet *Verny*, ne longè à suo proposito abscedat: interim cæcus erro toto deviat cælo. Quare, quod superest, in aliud volumen rejicit, in quo totam rem peculiariter deducere statuit. Ignavis enim semper ferix, & amica procrastinatio. Quàm ridiculum, mi *Verny*, volumen meditaris, qui Latinam periodum construere nequis, nedum in Chymicis rude donandus, etiamnum plagarius! Noli igitur morari consilia tua; detege innumeros Zwelferi errores: hic Rhodus; hic saltus: hic arena, hic luctator. Afferamus ergo ex nostris Animadversionibus dicti Syrupi genuinam præparationem, quæ lippo huic ludes in oculo fuit, & talis est:

R. Rad. *Apii*,

Feniculi,

Endivia, ana \mathfrak{z} ij.

Sem. *Anisi*,

Feniculi,

Apii, ana \mathfrak{z} j.

Endivia, \mathfrak{z} lb.

Quibus contulis, & cucurbitæ vitreæ immis-
sis, affunde

Aceti Vini acerrimi destill. lb ij.

Destillantur appolito capitello, & circumlitis juncturis, per M. Baln. ad specierum siccitatem usque: *Aqua*, sive *Acetum destillatum*, & imprægnatum, seorsim asservetur. Speciebus, in fundo cucurbitæ remanentibus, affunde *Aqua simpl.* lb ij. Coquantur lento igne ad tertias: colaturæ, sive expressioni, albumine ovorum clarificatæ, adde

Sacchari albi, lb ij.

Coquantur ad consistentiam *Tabulati*. Tandem adde de superiori *Aceto destillato*, & virtutibus ingredientium subtilioribus imbuto, lb 15. cum unciiis tribus circiter: fiatque, unâ vel alterâ ebullitione, aut sola dissolutione, juxta consistentiæ Syrupus.

Nunc abs te sciscitor, genuine Galeni & Hippocratis Vindex, *Verny*, qui solus divos Hippocratis latices exhauisti; quâ temeritate institutum meum reprobas? Quod per omnia naturæ æmulus ac imitator, virtutes ac energias rerum sarras, tectas, ac integras, con-

Ec
servari

servari præcipiam, atque hanc normam in apparatione Syrupi Acetoli Mesues strictè observem? An non *radicum Apii*, & potissimum *seminum Fœniculi*, *Anisi*, *Apii*, crasis & temperamentum in sulphureis, æthereis, ac balsamicis particulis, in quibus virtus potestativa, ac signatura, mediante unione colligatur, effectivè consistit? Hæc autem per violentam diuturnam coctionem, elixationem, ac torturam, solutâ hac spiritali & ætherea compage, in sublime feruntur, superflite effæcto terreo ac mucoso inquinamento in fundo, nec saporem, nec odorem compositi ac concretorum referente? Ex opposito autem, si *semina* illa beneficio *Aceti* (additis etiam reliquis *radicibus*, utpote *Fœniculi*, *Endrviæ*, & *semine Endrviæ*; à quibus licet parum, ope hujus destillationis, proliciatur, totâ eorum virtute in residuo depositâ, quæ subsequenti decoctione cum aqua elicienda) ad syrupum ordinati, destillârî; an non gemina eorum virtus ac essentia; concomitantibus etiam odore & sapore, communibus accidentibus, unâ cum aceto exstillant & transeunt? Quod in proluxa illa cocturâ, quæ rerum ac simpli-
eium istorum dispendium est, minimè accidit (ubi decem libræ, & ultra, adeoque non solum tota, decoctioni destinata, aqua; verum insuper aliquot unciz spirituosioris aceti, exhalarè debent, ut debitam syrupi consistentiam nanciscaris) per consequens terrestriores & effæctæ solum radicum ac seminum partes subderent, nobisque consimilem syrupum præberent. Quod si, inquam, seminum ac radicum harum partes sulphuræ, spirituosæ, ac balsamicæ (non sal volatilis, prout tu, mi *Verny*, monstruosus Chymicus, ad Lyram enutritus, insulso etymo eas definis) summè desiderabiles (cùm de partibus terrestrioribus non laborent Medici & exercitati Pharmacopœi) in destillatione per alembicum cum aceto transeunt, illudque intis ac congenitis suis virtutibus, odore, ac sapore, imbuunt; quod nemo sensatus inficias ibit: si ulterius ipsæ etiam partes terrestriores in residuo à destillatione integræ perdurant (Nam si, juxta vulgarem hujus syrupi præparationem, quâ dicta ingredientia, paulò terrestriora, affusis decem

libris Aquæ, ad plenam liquoris, vel aquæ, decedentiam & exhalationem, decoquenda sunt; virtute tamen suâ syrupum imprægnare debent, vel in residuo manere: jure meritò à fortiori arguo; quòd vires horum ingredientium, à destillatione duarum librarum aceti quoque perduraturæ & mansuræ sint) quæque porro cum aqua leni coctione extrahendæ, decoctum autem hoc colatum, ac dextrè per se cum albumine ovi clarificatum, cum saccharo candidissimo, ad id destinato, libris scilicet tribus, ad debitam, & Tabulati ferè similem, consistentiam perfacili negotio perducitur potest; quod peritis Pharmacopœis obvium est: cui postea acetum, tenuioribus & spirituosius radicum & seminum partibus, beneficio destillationis fecundum ac turgidum, debitâ proportionem adjungendum (nam vix plus erit aceti hujus) ut cuncta simul, vel solâ sacchari dissolutione, vel unicâ saltem ebullitione, in vase terreo, ad durabilem & elegantem syrupi consistentiam redigantur. Percepisti hæc, *Verny*, nisi pro cerebro tibi palea obtigerit. Quid ergò obstat, quò minus hæc methodo & processu syrupus efficax, juxta artis & naturæ leges, partibus sulphureis, odoriferis æquè ac terrestribus imbutus, produci ac dispensari possit? Tantæ molis erat, arcana hæc intelligere, mi *Verny*! Ut quid resiliisti, velut lymphatus, aut hydrophobiâ dementatus? Cur in siccò undas; in plano montes & colles fingebas, delirus? Quid, quæso, in hac tam genuinâ claraque Syrupi præparatione mysterii, difficultatis, ac umbrarum reperisti; ut in tantum dubius & anceps hæsitaveris; ac tibi pro stultitia tua, in veritate propatula, Oedipus esse cogar? Numquid pruriebant tibi, ad captandos vanos rumores & gloriolam, ad encomium scriptoris, & Zwelferiani castigatoris, auriculæ, mi *Verny*? Quas, profectò, tibi gloriosè scarificabo & incidam? ne imposterum tibi aures erigantur & cristæ; ne Commendatoris prærogativam affectes, chartas & volumina mendacis & convitiis maculando. Verùm

Progreditur dictus Scholiastes ad secundum figmentum, eodem paragrapho, in quo (palam textum meum adulterando) docet; me præ-

præcipere, ut cum libra una colaturæ clarificetur sacchari libræ tres, totum coquendo in formam sacchari rosati. Sed heus! sedes, *Verny*! An denuò caligas, & perspicillis egres, vel interprete? An non genuinus textus meus prostat, iniquitatis ac fraudum tuarum manifestus vindex? An non disertis verbis doceo, ut residuæ species à destillatione, semina scilicet & radices, quorum energia ac partes subtiliores jam dum ope destillationis in acetum commigrarunt, affusis tribus libris aquæ coquantur, pro extractione residuarum partium terrestrium, quæ vi destillationis non eliciuntur, aut elici potuerunt: Decoctum autem colatum, & probè per se, sine saccharo (quæ cautela, velut Canon, bene notandus, utpote qui fallacias, imposturas, & sophismata *Verny* (solus egregiè diluit) clarificatum, ad dissolutionem tandem trium librarum sacchari albi adoptetur (citra ulteriorem clarificationem. Nam vel tacente hoc sophistâ, *Verny*, probè, non solum ex Pharmaceuticâ, tum etiam Confectoriâ arte, quam etiam Pharmaciâ sociavi; verùm etiam ex Philosophiâ novi, quòd inter agens & patiens, inter causalitatem & effectum, proportio quædam, ac potentia inchoata præsupponi ac intercedere debeat; & quòd nulla proportio sit, libra unius aquæ, ad libras tres sacchari clarificandas, licet optimè possint unicâ librâ aquæ vel decocti, tres libræ sacchari dissolvi, & ad Tabulatî ferè consimilem consistentiâ coqui) & simul tandem ad consistentiam ferè Tabulatî (non sacchari rosati consistentiam; ut denuò *Verny* mendacium pro Scholio annexit) coquantur; cui tandem acetum destillatum, virtutibus supradictorum ingredientium ubertim imprægnatum, adjiciendum, ut solâ sacchari dissolutione, sine ulteriori coctura (ne tenues & subtiliores ac spirituosæ partes, aceto impressæ, violentiâ ac prolixiori decoctione exhalent ac transmigrent (syropi debita consistentia emergat? Et hæc mea doctrina tam est perspicua, trita, facilis ac methodica, ut & Tirones, ac qui Chymicas ac Pharmaceuticas institutiones auspicantur, vel à limine cognoscant. Solus *Verny*, hirsutum ingenium, ac suffultum cerebrum nactus, hæc non

penetravit. Fingere proinde Impostor cogitur, & textus adulterare, ne sterile talentum, & inculta ejus mens, innotescat, ac hisce artibus palliastum sibi consuât, quo inter Doctores, & ævi nostri magnificos Scriptores, impostor *Verny* (inter Iulcinias graculus) gloriose confidere possit, ea docturus & scripturus, quæ nunquam didicit; nondum Tiro, & jam Professor.

A Syropo Acetoso, ad Syrupum de Artemisia transit noster Commentator, *Verny*; ubi eleganter contra Zwelferum animadvertit; *qua ratione Decoctum 43. ingredientium, propter viscositatem, cum saccharo non possit coqui in formam Tabulatî (non Tabularum) quin illud comburatur.* Item; quòd cecitas maxima sit, mihi similia imaginari: arguendo pariter alium etiam virum industrium ac probum, Anonymum, Zwelfero adstipulantem; plura per contextum ibidem subnectens. quæ à talento & eloquentia tanti Philosophi non abudunt. Ad quod in terminis respondeo; me non tantum forti imaginatione, seu idealiter, hæc concepissem; sed à parte rei, praxi & exercitio comprobasse; quòd decoctum aliquod, non solum 43. ingredientium, sed plurimum etiam, beneficio albuminum ovorum, & cremoris tartari, ita clarificari ac purificari possit, præsertim ubi mera ex naturâ suâ mucilaginea, utpote Tragaëanth. semen Cydoniorum, Pyllyi Rad. Symphyti, Althææ, & plura consimilia. uti in Syropo, Dialthææ Fernelii non intersunt; ut levi artificio cum saccharo ad consistentiam Tabulatî, sine ulla adustione sacchari; imò, si ferat necessitas, ad consistentiam fere Penidii, concoqui queat: cui postliminio spirituosâ humiditas, ac liquor destillatione elicitus, uniri, hincque Syrupus, omnium ingredientium virtutibus; siue spirituosas, tenues ac sulphureas; siue crassiores & terrestriores, species, facili negotio & industriâ confici potest. Supervacaneum proinde fore auguror (Nam neque ego præcipio) ut exinde Tabulæ conficiantur: eò, quòd similis labor & ipse suas pateretur difficultates, non cuivis exantlandas; licet id absolute, & de possibili, non repugnet, mihi que confiderem, haud magno intervallo & labore,

ita Magistrum *Verny*, exhibito prius hellebori arcano, disponere, ut depolita vertigine, Artis nostræ fastigia conscenderet, mecumque arduum hunc laborem lubiret; quamvis non ex quolibet ligno Mercurius, aut vulture luscina, fingi & institui possit. Sed missis his, nonnihil secretioribus nostro *Verny*: dic mihi, obsecro, *Verny*, & explana modum, artem, dexteritatem & methodum, seu quâ machinâ & reti tu spirituolas, subtiles, seu tenues partes, illico in coctione, vel destillatione, ad superna properantes, in violentissima adeo & proluxa ac patente cocturâ detenturus ac concludurus sis: cum sint plurima in hoc syrupo ingredientia, quorum tota substantia, Esse, & efficacia Medica, in tenuissimis ac spirituosius partibus delitescit (in subtili partium tenuitate, uti D. D. Aug. loquuntur) quibus rarefactis & attenuatis, aer sibi medicamenti substantiam vendicat (scilicet diu in aprico coctis) in residuo autem exlucca ac terrestri portio, effectum crassamentum, superest, pro spiritu & essentia Medica, vappam & morticinia referens. E censu horum sunt, Pulegium, Calamintha, Origanum, Melissophyllum, Sabina, Majorana, Matricaria, Ruta, Betonica, Rad. Apii, Enulæ, Cyperi, Iridis, Pœoniæ, Bacc. Juniperi, sem. Anisi, Apii, Rad. Valerianæ, Costus, Carpobalsam. Cardamom. Calam. aromat. &c. Hæc omnia & singula partes balsamicas fragrantés, & facili negotio dissipabiles, obtinent, cocturam neutiquam sine dispendio suarum partium tenuium tolerantes: cum è contra in destillatione, statim inter prima initia, particula illæ tenues rarefactæ in sublime ferantur, & in subiectum excipulum sese demittant, ibidem superstités: quod ex oppposito in coctura non accidit; in quâ illarum rerum subtiliores partes, & virtutes potiores Medicinales ac penetrantes, aëra statim petunt & depereunt inutiliter. Mihi, profectò, nec ars, nec natura, modum & dexteritatem suppetit, quâ in diuturnâ & apertâ huius syrupi, & prædictarum rerum, decoctione longâ & violentâ, essentia earum ingredientium & vigor, potior medicinalis particula, servari ac retineri possit; cum de libris decem Aquæ, ad harum specierum de-

coctionem destinatis pro syrupo, ut nimirum libræ septem inter coquendum exhalare debeant, priusquam debita syrupi consistentia emergat. Fateor, mi *Verny*: rem magnam tua Mechanica fecerit, si tale nobis arcanum & instrumentum adinvenit, quo partes tenuissimæ, proluxæ, ac violenter inter coquendum attenuatæ, figi ac conservari possint, ne inter coquendum exhalent, vel aëra petant; sed in residuo decocto, quali ligatæ conserventur; in destillationibus verò hæ ipsæ species, iterum ad tuum nutum, contrario planè modo, præprimis & citò transeant in excipulum, ac pro voto tibi ita obsecundent. Sed metuo, ne in ipso operis procinctu difficiles, cum Archimede, hypotheses ac postulata à nobis exigas, ac etiam balin & pedem extra mundi orbitam figere expectas: quanquam magnifica nimis & ampla de te augurer; quia ne dum linguæ Latinæ gnarus es, *Verny*. Quare, ne ingenti gloriolæ pruritu denuo tangaris; filum abrumpo, & ad Vindicias tuas Confectionis Alkermes Monspeliensium propero.

Vindicaturus Zwelferi Animadversiones in Confectionem dictam Alkermes, *Verny*, pro scuto utitur audaciâ, pro galea brevitate: à contumeliis, fabulis, convitiis, suum orditur Apologema. Scopus verò, quem, in refutanda meâ glossa, sibi hic Monspeliensium Causidicus præfixit, alius non erat, quàm ut universam Europam sibi detineret tributariam; fideque perpetuâ stabiliret, neminem, præter *Verny*, parare, ac nullibi, nisi Monspeli, dispensari posse, genuinam, completissimam, ac speciosissimam Confectionem Alkermes. Sed ô *Verny*! quid non mortalia pectora cogit Aurilacta famés? Quàm malefana consilia avara cupiditas tibi suggessit: & quàm irriti sunt conatus ac tentamina *Verny*. Frustra jacitur rete ante oculos pennatorum: incassum oras & peroras pro domo tua, & Confectione Alkermes Monspeliensium. Nunc ubique Thebæ, ubique Athenæ, ubique Monspelim, quod meæ Animadversiones pertigere. Nemo, profectò, D. D. Pharmacopœorum, plurimum nostris rationibus & cautelis instructus, peregrina deinceps remedia adorat; cum clarissimè perspiciant, sibi domi suæ meliora pro-

proflare : plerique nunc nostro ductu, & consensu magnorum Medicorum, suam Confectionem Alkermes Animadversionibus Zwelferi conformant ; eas nostro ductu dispensant ; aut, quod melius est, Regias Confectiones Cordiales nostras apparant : quæ sanè Confectioni Alkermes minimè cedunt ; si eas non anteverunt.

Novenario igitur argumentorum numero, velut totidem Classibus, contra Zwelferum præliatur Verny. Ad primum sic procedit : quod sua res ageretur, qui pennum (scilicet haltam calumniarum) in manu tenet, si Zwelfer in vectivæ præterires, & non ostenderet, quod malè, & sine fundamento, aut ratione, Confectionem Monspelensium impugnaverit, quod dicere illum cogat, me de eo aut ignorantem esse, aut malitiosum (quæ iniqua verba digna sunt, ut in ignorantem & malitiosum Verny retorqueantur) Ejus verba, ex Gallico in Latinum translata, ita sonant : *Primus error se ipsum iustificat, & à quovis in ipsa libri apertione cognosceretur, dum scripsit, nostram Confectionem nimium cum saccharo fuisse auctam. Exinde apparet, quod suam Pharmacopœiam corrigere volens, rem hanc obiter tractavit, & quod parum in Authoribus Mesua particulariter legit. Alias enim sine dubio cognovisset, quod Confectio Alkermes, à Mesua descripta, & ea, quam nos quotidie in Officinis nostris componimus, una eademque res est ; & similes sunt in dosibus, exceptâ parvâ differentiâ, quam suo loco inferam : & quod illa, quam Zwelferus, in Pharmacopœia sua, sub nomine Mesua descripsit, revera Mesues sit ; sed quod non nisi medietatem dosis illius contineat : sicut quilibet cognoscere potest : & quod, si nasum in Mesues Antidotarium immisisset, integram operis descriptionem extraxisset ; cuius ipse culpam gerit, dum descriptionem suam retulit ex Antidotario Augustano, quod mediam tantum partem Compositionis Mesua scripsit. Hæc ille.*

Argumentum hoc, seu argutias, Verny si perspicaciori oculo contempler ; sanè de lana caprina sunt, ac asini umbra. Quid enim aliud probat, nisi quod in Animadversionibus

meis docuerim ; quantitatem sacchari, in Confectione Alkermes definitam, habito respectu ad reliquas species, nimiam esse, atque simul ac rationi contrariari ; prout etiam hoc instanti firmissimè etiamnum allero ? Has tamen ultimas particulas meas callidus veterator magistraliter subtrahit. More interim suo licentiosè in me invehitur, quod dimidium solum partem doseos Confectionis Alkermes, prout in Dispensatorio D.D. Augustanorum reperitur, allegaverim ; & ut ait, *quod revera quidem Mesues descriptio sit, sed, si nasum in Mesues Antidotarium immisisset, integram ejus descriptionem extrahere potuisset : cùm illa Mesues & D. Monspelensium una eademque Confectio ac res sit.* Sed, mi Verny, an nescis illud Philosophorum ; quod partes collectivè sumptæ à toto non distinguantur ? Si igitur utraque Confectionis medietas saccharo perperam abundat ac luxuriat ; ergo & totum : ut totum ; ergo & medietas. Quicquid ergo de medietatibus inferitur, de toto in hoc sensu verificatur ; & è contra. An non hoc est, mi Verny :

Ludere par impar, equitare in arundine longa :

dum tu nigrum probas & affirmas ; cùm de albo & oppposito procedat quæstio ? Profectò, argumentum tuum, si etiam totum in forma concesserim ; aliud contra me non concludit, præterquam quod chartam & prælum commaculet. Edidinè ego Animadversiones in Mesuen, an potius Dispensat. Augustanorum ? Quid mihi cum Mesue commercii ? Ut quid necesse habeo, totam farraginem & Compositionem Mesues referre ; cùm dimidium indicationibus meis adæquatè satisfaciat ? Annon & ipsi innocui D.D. Augustani (à quibus ego hanc Confectionem mutuatus sum, aut descripsi) quod medietatem Confectionis Alkermes solum è Mesuæ transcripserint, suo proposito satisficientem ? Tam versatus, expertus, ac nasutus in Pharmaceuticis es, Verny, ac nescis ; hanc esse vulgarem methodum ac usum Pharmacopœorum, ut Compositionem aliquam, vel in simplo, vel in duplo, vel quadruplo (sunt Artis termini) vel in duodecuplo, aut sedecuplo, vel dimi-

Ee 3

diam,

diam, tertiam aut quartam ejus tantum partem dispensent? Quid igitur, cum utraque revera, ut ipse ais, sit genuina Mesues descriptio, multum difficultatis affers, Blatero? Cur inania verba crepas, Stentor? Si Philosophus esses, & non Sophista, directe illud probare nitereris, quod e diametro tibi negavi: scilicet, iniquum, amethodicum, ac proprium impostorum esse, adaucta sacchari quantitate, in tantum Confectiones adulterare, ut species reliquas, in quibus tota virtus latet medicamenti, aut Confectionis, notabiliter excedat, totius Compositi virtutem ac effectum remoretur, Medicoque simul ac Aegro imponat. Hoc, inquam, Agyrta, VERNY, hoc impugnavi; iterumque assero, magnam iniquitatem esse, ejusmodi fraudes exercere; si tu, sive Constantinopolitani, sive Monspelienses, sive Christiani, sive H. bræorum vulgus, id delinquat. Demonstra, si potes, fallum hoc argumentum meum ex Animadversionibus petatum esse, quod contra te, & Confectionem tuam, egregie militat. Unde laudo & extollo Magni Galeni, & sequacium, uti & venerandæ Antiquitatis, institutum, probos conatus ac canones, juxta quos, in Confectionibus Theriacalibus, Alexipharmacis & Cordialibus (quos etiam D.D. Augustani æmulati sunt) triplicem tantum mellis aut sacchari, sive syrupi Simplicis, vel Compositi, respectu aliarum specierum & ingredientium, pro legitima Electuarii cujusdam confectione ac præparatione, destinârunt, ac raro plus; vel, ut cum obscurissimo Doctore VERNY loquar clarius, pro uncia unâ specierum quarundam, uncias tres mellis, vel syrupi cujusdam; ut exinde Electuarium virtutes ac vires specierum & ingredientium ex asse possidens emergat. Neque verò hic pseudo-Commentator pluribus hæc tractasset, si probè novisset, ejusmodi Confectiones non propter saccharum, ut, instar Bellariorum, quadras adornent, dispensari; sed ut medicamina sint, & alexiteria; saccharum autem, mel, ac ejusmodi dulciora, admisceri, ut nauseosis ægris illicio sint, quò facilius medicamina absorbeant. Sunt tantum basis, ac corpora, quibuscum tot diversæ species in unum corpus qualitativum coalescunt, consistentiam panciscuntur hanc vel

illam, ac perdurant. De his fusiùs & graphicè egi in prægressis meis Animadversionibus, ac, recentissime (si memoria bene mihi constar) in Classe Specierum Aromaticarum: quò etiamnum & tu, VERNY, nolum immittere non gravaberis. Nunc, ut ad priora revertar; si Confectionem Alkermes, sive Monspeliens. sive D.D. Augustan. sive Mesues, inspiciamus; ubique mea verificatur sententia ac discursus, ob sacchari adjunctam quantitatem. Cum autem D. VERNY, me ad Antidotarium Mesues ablegaverit; ut exinde Confectionem Alkermes ediscerem: fideli calamo Veterem Mesues descriptionem afferam; neque, ad imitationem fraudulentæ VERNY, textus inutilabo ac adulterabo: prout in Zwelferi paragraphis recitandis nequiter instituit. Sunt autem diversæ translationes ex Arabico in Latinum; quas, ut compendio sum Lectori, subjungam: unam scilicet antiquam, & Jacobo Sylvi, cum ejus Notis, quæ talis est:

Textus Mesues Antiquæ translationis:

Confectio Alhermes & sunt grana tinctorum, maxims juvamenti ad pulsum Cordis & Syncopis, & alguesgues, & tristitiam sine causa, & est ex rebus confortantibus animam conformatione mirabili. Cujus permissio hæc est. Accipe setam tinctam ex Chermes circiter lib. i. proprie cujus tinctura non præterit spatium extensum: & submerge eam in succo pomorum dulcium, & aqua rosa. an. libr. i. & s. & dimitte die una. Deinde fac modicum bullire donec aqua rubeat. Deinde extrahe ab ea setam, & exprime eam, & pone in ipsa Zacccharabarzeth drach. cl. & coque usque dum habeat spissitudinem mellis, & remove ab igne, & proprie in eo calido ambra cruda minutim incisa drach. iiii. & dimitte in eo liquefieri. Deinde projice super ipsum pulverem harum rerum, Accipe ligni aloës crudi, & darseni, an. drach. vj. lapidis Lazuli loti & præparati drach. ij. albarum margaritarum drach. ij. auri boni drach. j. musci boni drach. j. tertiam. Confice, & sic dosis ab aur. j. ad ij. & s. & est bonum & expertum.

Addi-

Additio.

Hanc Confectionem iterum scripsit Mesius suis simplicibus cap. de Lapide stellato, quam appellat illic Confectionem de lapide Lazuli. Et hic Confectionem alchermes. In aliquibus tamen differentes: quia in presenti ponuntur tantum ℥ ij. lapis lazuli. In altera vero ℥ xij. quod factum fuisse credo errore scriptoris potius, quam alia ratione: nam ambabus idem affectus sive utilitates attribuntur: nisi quis vellet dicere, quod illa, quae in simplicibus describitur Confectio Lazuli denominatur: quia in ea magna quantitas de lapide lazuli ingreditur: Et in ista non: idè Confectio Alchermes dicitur: tamen credo potius errore scriptoris factum esse, quam alia ratione. Quoad alia etiam differunt ista dua descripta, quia inscripta in simplicibus ponuntur ℥ vij. ambrae. hic vero ℥ iij. Et ligni aloes: Et darseni, ana ℥ iij. In presenti verò scribitur, ana ℥ vij. quod factum credas potius errore, quam alia ratione. Praesenti Confectione utitur interdum nonnulli magistraliter.

Manardus de Confectione Alchermes.

In hac quoque nunquam jactarem pecunias: nam, neque in serico vocato, neque in Cocco, vel baphico, vel charmes nuncupato, agnosco vim nisi constringentem: coloris que rubri ratione ladere potius videtur Cor, quam juvare, spiritum Et sanguinem trahendo, propter similitudinem. Cyanes verò ratione, vomitum Et secessum citabit, quia pra exigua ejus quantitate perficere non valens, ladet magis quam juvabit. ALGUESGUES) Desipientiam vocant Arabes. SETA M.) Bombyx latine dicitur. Darseni.) Cynamomi genus intellexit.

Textus Mesius Jacobi Sylvis translationis: Electuarium ex granis tinctoris ad cordis palpitacionem, syncopen, mentis alienationem, seu desipientiam, marorem, sine causa manifestata, facultates enim nostrum corpus dispensantes misce roborat. Accipit serici succo granorum tinctoriorum recenter tincti libram unam: succi pomorum dulcium, Et aqua rosarum, ana libram unam, Et dimidiam, viginti quatuor horis macerandam deinde paulisper his incoquendam, donec liquores isti rubeant. Quos

expresso, Et abjecto serico coque cum sacchari optimi libra una Et dimidia ad mellis crassitudinem: ab igne depositis, sed adhuc calentibus misce ambra crude minutim concisa drachmas quatuor, quae liquata, injice pulverem sequentem, ligni aloës crudi cynamomi crassi, ana drachmas sex, lapidis cianes loti Et preparati, margaritarum albarum, ana drachm. ij. auri boni foliorum drachmam unam, moschi laudatissimi scriptulum unum. Datur ab auro uno ad aur. ij. Et dimidium.

Annotatio ad hanc Mesius Confectionem Alchermes hujus quoque Jacobi Sylvis talis legitur: In simplicibus eadem haec compositio in lapide Cyaneo à Mesio describitur, ponderibus errore librariorum non parum depravatis. Efficacissima multorum etiam Regum ac Reginarum in Gallia testimonio est probata, maxime in quibus, vel longo morbo fessis, Et jam moribundis, vel ab eo revalescentibus, natura languet: etiamsi quibusdam maxime improbari audiam, dicentibus Coccum baphicam solum adstringere Et suo colore rubro sanguinem, Et spiritum similitudinis ratione magis ad se distrahere Et dissipare quam cogendo firmare: praeterea lapidem Cyaneum vomitu, Et dejectione purgatorium, naturam turbare tantum, Et humores melancholicos exagitare, ob quantitatem tam exiguum non vacuare. Quae obiectio momenti non est majoris: quam de rhabbaro in electuario praecedenti; utrunque enim largiore copia sumptum est purgatorium, parcior verò, alia sua substantia roborat, purgatrice imbecilla ne movet quidem corpus, vel tantillum, Rationalibus objicerent, hac purgatoria, cum inferiora sunt ob paucitatem, verti in humorem eum quem attrahere nata sunt. Sed id verum est, ubi sola sumuntur, non castigata aliorum hanc noxam prohibentium missione, *Δὲ κοκκῶν βαφικῶν*, id est, ex granis tinctoris dici potest. Sericum autem rufum Et erudum tingitur succo ex granis tinctoris recentissimis extracto: id triduo siccatum maceratur ano die aqua rosarum solius lib. tribus, vel aqua rosarum Et succi pomorum dulcium, ana lib. una Et dimidia, calefactumque modice in vase duplici lavatur, exprimitur, expressus liquor cum sacchari lib. una Et dimi-

dimidia percoquitur ad mellis crassiem, auferitur igni, & calido adduntur, quæ Mesues docet. Siccum idem Medicamentum usurpavi hodie video.

Nunc, famose Institor, *Verny*, qui solus gubernacula Medicinæ tenes, & ad clavum sedes, tecum mihi ulterius sermo texendus. Dic, obsecro; quis mihi libertatem adimet, ac Zwelfero metam ac modum ponet, ut solus Mesues ipsi regula ac gnomon sit in Pharmaceuticis? An hos terminos præterire non aulam, meliora prospiciens? Veneror Mesuen, ejusque manibus posthumas transcribo laudes ac elogium, quod pro virili spartam suam, ac Medicum curriculum, egregiè percurrerit ac tuitus sit. Novercante interim natura, citius mortis chirurgaphum & ipse persolvit, ac, præmaturiùs hinc excedens, Pharmacia nobis velut orphanam sub tutela dereliquit, ulterius instituendam ac educandam: seu, ut similitudine utar; velut embryonem parturiens dereliquit, posterorum, ac nostris, conatibus ad perfectam symmetriam efformandum. Nulli igitur Magistro aut sectæ mancipatus, rectam semper rationem, duce experientiâ, sequor. His acquiesco, ac convincor. Interim Tu, *Verny*, da Deo, da veritati, gloriam. Edissere; an non verissima ea sunt, quæ hætenus attuli? An dissona experientiæ? An non & ipsa Mesues Compositio suas patitur difficultates? An non potiori jure hic discursus meus verificabitur de Monspelienfium Confectione Alkermes? Utpote quæ in gradu excessivo saccharum adjicit, ut reliquas species magna in proportionem exsuperet; non obstante, quod species sint principale, ac ratio ut quod: saccharum verò accessorium ad id (quod vires compositi multum refringit) & quod propter species Confectio, non propter saccharum, dispensetur. Verum tam rustica est tibi indoles, mi *Verny*, ac depravati sensus, ut, nisi negotium tibi digito, aut pugno, signemus ac explanemus, aut omnia bene prius ruminata ori ingeramus, mysterium non percipias. Majusculo igitur charactere, ac stylo humili, totius Confectionis analysin ac divisionem tibi, majoris claritatis causa, appingam. Igitur

Sunt specierum, Confectionem hanc ingre-

dientium, omnium scilicet pulverum, ac, propter quas Confectio dicta est quod est, seu qui Confectioni Alkermes Esse, operari, an influere tribuunt (dempto serico, succo granorum tinctorum recenter tincto, excepto succo pomorum redolentium, & aquâ rosarum) uncix duæ cum dimidia, drachma una, & scrupulus unus: sacchari verò libra una cum dimidia, secundum Mesuen; secundum D. D. Monspelienf. verò libræ duæ: cum tamen, si Majorum nostrorum normæ ac ideæ nos conformare velimus, sex tantum uncix sacchari abunde sufficerent, adjecto succo Pomorum, sive alio, pro Syrupi consistentia conciliandâ, ad hanc Electuarii formam pernecessariâ. Igitur duodecim uncix Sacchari, saltem secundum Mesuen (quæ, unâ cum liquore requisito, sive succo Pomorum, sive alio, quo cum in Syrupum consistentem redigendæ, octodecim unciarum pondus, & amplius, exsuperabunt) magno, profectò, excessu, ac perperam, sunt adjectæ huic Confectioni; quæ aliud dictæ Confectioni non tribuunt, quàm ut prosperum effectum, vires ac operationes, incidant ac remorentur. Verum, cum sis callidus Sophista, *Verny*, objicies fortasse; succum Pomorum, aquam illam Rosarum, quibus sericum, succo granorum tinctorum recenter tinctum, infusum fuerit, specierum, pulverum, ac ingredientis cujusdam, vices agere, ac in eorum censum venire. Verum hoc manifestè falsum est, ac ex quâ plurimis Confectionibus, Electuariis, & Antidotis, Veterum Medicorum contrarium liquet; qui strictè hanc methodum sectati sunt: ut scilicet speciebus, pulveribus, solidisque ingredientibus, ad Electuarium constituendum, triplum tantum, quoad pondus, Syrupi compositi efficacis, aut simplicis, ex succo herbarum, aut decocto aliquo forti, parati, pro bati ac fundamento adjecerint. Igitur consequentiam nunc infero, mi *Verny*, quod Tu, non Ego, uti scriptasti, malitiosus, vel Idiota sis: quoniam rationabiliter, dogmaticè, ac practicè Majorum authoritati insistentem, in meis Animadversionibus processu. Denuò igitur auriculas tuas apprehendo, & ad Dispensatorium meum conduco, ut ibidem legas & relegas, quæ, & qualia, scripserim & annotârim: cur in hac Confectione

ne

ne Alkermes, uti & in aliis, luxuriantem sacchari quantitatem reprobam, & actu reprobam. Ipse nasum in Antidotaria Antiquorum intrude, & in Dispensatorium Augustanorum, quibus plurima similia Electuaria, Confectiones, & Antidota inserta sunt. Ibi perspicies, me non injuste, sed summis rationibus & auctoritatibus, excessivam hanc sacchari copiam castigasse: specialiter autem, a fortiori, & antonomastice, in tua, & D.D. Monspeliensium Confectione: utpote contra quam est diametro meae rationes & argumenta militent ac concludunt. Et verò, quid facilius à me exigi ac deliderari potest, quam ut demonstrem, ac convincam, Confectionem Alkermes Mesues majori proportionem sacchari quantitatem continere; D. Monspeliensium verò in quantitate, vel pondere, sacchari adhuc magis excedere? Ego interim non multis tecum, *Verny*, dimicabo, an mea Confectio Alkermes, quam in Dispensatorio allegavi, sit Mesues; nec ne. Nam mihi abunde satisfacit fidissimorum virorum Auctoritas, qui eam genuinam autumant, contra figmenta & deliria Adversarii undique proposita: sicut & ipse *Verny*, in subsequentibus, hanc sacchari quantitatem & additionem, unciarum sex nimirum, pro Confectione Alkermes D. Monspeliensium, ultrò fatetur; imò esse Confectionem Mesues: fors conscientiae reatu adductus. Hoc tamen ut demonstrem, ac manifesti figmenti & hyperboles *Verny* convincam; necesse est, ut utramque Confectionem, D. D. Monspeliensium scilicet, & Mesues, subducto calculo resolvam: unde liquidò apparebit, Confectionem D. Monspeliensium (perfectè omnibus adunitis & mixtis) pendere libras tres, & unc. octo circiter. Quibus autem libris tribus, & uncis octo, insunt Specierum, vel Pulverum, tantum unciae duae semis: competenter autem, ad leges artis, & methodum Antiquorum, competere huic quantitati, unciae undecim circiter Specierum, seu Pulverum. Nunc, è contrario, legitima Mesues Compositio, prout in Antidotario extat, continet summam libras duas, uncias decem: cui autem insunt Specierum, seu Pulverum, unciae duae, drachmae quinque, scrupulus unus. Ergo illa superior,

D. Monspeliensium, superat Compositionem hanc Mesues, habito respectu ad quantitatem sacchari, unc. sex. Quòd autem jam dictae sex unciae sacchari, superabundanter adjectae, multum infringant & diminuunt, & energiam, virtutes, effectum, & operationes singularum dosium, quoad efficaciam Ingredientium, palam ostenditur, ex rigorosa calculatione dosium ipsius Confectionis. Statuamus ergo drachmam unam hujus Confectionis, pro una dosi. Continebit itaque illa una drachma Confectionis D. Monspeliensium, nimirum

de Ambra $\frac{1}{2}$ unius grani, id est, tertiam partem grani unius:

de Ligno Aloës, &

Cinamomo, ana gran. i. id est, granum unum, & exiguas atomos:

de Lapide Lazuli, &

Margaritis, ana $\frac{1}{2}$ unius grani, id est, tertiam partem grani unius, & exiguas adhuc atomos:

de Auro, &

Moscho, ana $\frac{1}{4}$ unius grani, id est, quartam partem unius grani.

Jam verò, calculando drachmam unam Confectionis, secundum D. D. Augustanorum descriptam Compositionem, quae etiam Mesues est, saltem in pondere Lapidis Cyanei, & Margarit. paulisper aucta. Proinde illam prae Mesues amplector; quia magis proportionata est: cum de quolibet praedictorum, scilicet Lapid. Cyanei & Margaritarum, drachma una adjecta sit: illius, inquam, Confectionis drachma una continet

de Ambra gr. i. id est, granum unum:

de Ligno Aloës, &

Cinamomo, ana granum unum & dimidium:

de Lapid. Cyaneo &

Margarit. ana granum unum:

Auri quartam partem unius grani:

Moschi quadragesimam partem grani circiter.

Ex his vides, Magister *Verny*, quanta sit differentia, & quòd meum assertum sit verissimum; quemadmodum ad oculos patet; nimirum

Ff

rum

rum D.D. Augustanorum descriptam à Mesue Compositionem seu Confectionem, Confectioni D.D. Monspeliensium, quoad ingredientium magis competentem quantitatem, esse anteponendam & præferendam. Licet enim Moschi pondus in hac Augustanorum Compositione diminutum sit; parum hoc refert: is enim odoris saltem gratiâ additur. Et sic assertum meum, cujus causâ malitiosus Magister VERNY ignorantia & malitia me arguit, ipso sensu, ac ad oculum, comprobavi.

Succedit nunc alter error, cujus me insinuat arrogantissimus VERNY, ut ad literam de hoc Gymnosophista verificetur illud: admissio uno absurdo, plura sequuntur. Sic igitur obstreperit. *Secundus, quem commisit, error non minoris momenti est, ac primus; dum posuit Lapidis Lazuli loti & præparati, & Margaritarum albarum, ana ʒ ij. si propositum suum convenienter exequi dignatus esset, iterum non neglexisset Mesuen inspicere, qui in omnibus exemplaribus suis ipsum docuisset, quòd ad conficiendam medietatem Confectionis Alkermes, à Mesue descripta, legi debeant Lapidis Cyanei loti & præparati, & Margaritarum præpar. ana ʒ j. non ʒ ij. Ecce, quomodo se in duobus erroribus suis illaqueavit, dum sequi voluit Pharmacopœiam Medicorum Augustanorum, in annis 1597. 1613. & 1646, qui errore aut proprio aut (quod magis verisimile) Typographorum, duas drachmas pro una posuerunt. Ipse itaque, qui se correctorem Pharmacopœiæ Augustanæ vocat, in hac re melius attendere, nec Augustanos erroris arguere debuit.* Hucusque insania dominata est ac peroravit VERNY. Verùm ut caliganti denuò faciem obtrudam, & pupillam dilatem; seu, ut me, & D. D. Augustanos, ab hoc tam grandi piaculo & errore (compellante nos tanto Authore) absolvam ac liberem; observandum venit; quod illa drachma Margarit. & Lap. Cyanei, prudenter, & actu quodam reflexo, maturoque judicio, à D. D. Augustanis sit adjecta, minimè vicio aut errore Typographi. Imò, me iudice, ac authore, laudabiliter egissent D. Augustani, si non solum binas has doses multiplicassent; verùm etiam singula ingredientia & species, habita proportione, drachmis aliquot auxil-

sent. Cujus ratio ex superiori dosum calculo elucet ac manifesta est; quòd nimirum, quò magis proportionatè species saccharo adjiciuntur, tantò efficacius, & in operando salubrius, medicamentum emergit, quo Viri Illustres, Principes, ac Monarchæ, (à quibus momenta sæpe Regnorum, urbes & orbis dependent) tuto ac efficaciter à nobis vindicari possent, & in vitam præservari. Sed hæc non curat minima Prætor: hæc non perpendit illiberalis nominis Euclio, VERNY: apud quem non vita & fama, sed crumena & vita, pari passu ambulant: qui plus de lucro & temporalibus mediis, quàm remediis ægrotum, sollicitus: qui non tam Mesues, quàm Mamonz, sequutus hæcenus Antidotarium. Quid igitur mirandum, hunc VERNY, undique vertiginosum & inconstantem, suo titubare ratiocinio; quem avarities undique circumagat ac inquietat? Unde neque succenseo, aut indignor, multisque retorqueo, quòd in uno hoc paragrapho binis me prosequitur mendaciis. Pueris ac deliris facilis undique & prona est indulgentia. Prostant igitur scripta mea, luculenta mihi Apologia, quæ pro Zwelfero perorabunt, ac testatum facient; nunquam me ingredientia Compositionum quorumcunque Authorum castigasse; sed modum tantum, ac circumstantias operandi in melius direxisse: nunquam me D. Augustanos circa dosum specierum dictæ Compositionis, vel Confectionis, arguisse; quinimò approbasse. Uti tibi incurio & amuso patebit, accito & exorato linguæ Latinæ interprete, cujus subditiō ac misericordia nostras intelligas Animadversiones. Infero igitur primam consequentiam, scilicet D. Augustanos, ac me, laudabiliter, methodicè, ac prudenter sensitisse, dum binas illas drachmas dictarum specierum, parca nimis ac illiberali manu à Mesue huic Confectioni assignatarum, superaddendas suavimus. Quanquam, ut quid multis dissero? Si te, mi VERNY, liberiùs palpare ac stringere vellem, facile ad sanie, ne dicam insaniam, inveteratam tibi plagam, jam cicatrice obductam, refricarem. Nam ut, quod te premit, promam: non te Augustanorum, aut Mesues, innocentia ac æquitas caudicem, actorem, & tutorem effecit: minimè gentium: sed additum,

tum, suuofum, & profundè latens superbiæ vulnus ad hæc te stimulavit : huic cataplasma apponere tentasti. Non famâ horum Virorum, sed superbiâ, & superciliosus cùm esses, tibi collyrium adornasti. Volo dicere: aliena fama, paratâ à Zwelfero victoriâ, signa ac literata trophæa, te æmulum ac inquietum reddidère. Quare & tu (alienâ infamiâ, probris & convitiis, velut totidem gradibus) subsellia anhelas; Scholiastis ac Commentatoris nomen arrogabas tibi; digito per Europam monstranter cupiens: unde talia puerilia erectasti. Sed frustra terque quaterque, ut Cerberus, latras. Nam & canes lunam allatrant, quam non obscurant. Interim palmam tibi & sequacibus eripui, nihil ad hoc livore proficiente: crepent vobis ilia; mihi toto splene risus exoritur. Furite ac stridete, forsan brevi nova furoris incendia typographus suppeditabit.

Tertius error (pergit noster Antagonista) *in hoc consistit, & à primo dependet, dum ait: quod Confectio nostra multum augmentata fuerit; saccharum, &c.* His, cùm sint repetitio primi, cui ex alle jam satisfeci, saltem ut tempus ac verba vindicem, pluribus non infistam: quoniam & ipse Verny palam hanc sacchari additionem constituitur, ac D. Joannem Talco, Guilhelm. Rondelietium, Dortmannum, & Joubertum, quatuor celebres Regios Professores Monspelienses, Reformatores hujus Confectionis Alkermes denuntiat, saccharique dosim & quantitatem adauxisse perhibet. Verùm his Authoribus nihil ego derogatum volo; sit fides penes infidum autorem. Quoniam mea non interest, neque ad laborem, quodnam fuerit primum mobile hujus additamenti, & quis primò persuaserit. Hoc solùm vi argumenti & discursus urgeo & infero; quòd illa D. Monspeliensium Confectio exsuperet illam Mesues in pondere ac proportionem nimis adaucta sacchari; & evinco contra petulantiam Verny, quòd illius assertum sit manifesta hyperbole, ac mea propositio verificetur. An autem jam dicta sacchari auxilii arti repugnet, nec ne; ex superioribus decidi poterit, adhibita rigorosa dosium calculatione; quæ vel à Tirone institui & cerni potest; taceo, à viro artem professio. Magis proinde extollenda est

D. Augustanorum industria, qui drachmas duas Lapidis Cyanei & Margaritarum huic Confectioni adjecere, quàm prodiga D. Monspeliensium Sacchari additio: cùm priores adjectæ drachmæ dictar. Specierum totius Compositi vires intendunt ac exalcent; hæc verò sacchari additio notabiliter dissipet ac labefactet. Quare superiùs traditum theorema repeto: Non ratione sacchari Confectiones dispensantur; sed ratione specierum. Saccharata enim Confectarios decent; species autem, vel Confectiones Cordiales, l. a. tibi adunatæ, expertos Pharmacopæos.

Quartus error est (pergit iterum Adversarius) *cùm dicit; quòd alia nationes externa irideant Germanos, quòd ipsi habeant syrupum aut succum granorum Chermes, & ideo meliorem Confectionem Alkermes conficere possint, quàm nos ipsi mittimus, &c.* Ad hoc respondeo, quòd hoc ex suo cerebro proponat, & quòd absolute succo Kermes privatus sit; imò quòd nunquam viderit aut cognoverit, quomodo, aut ex quibus, hic syrupus componatur. Nam ut plurimum cum melle aut saccharo rubro conficitur; sine dosi aut proportionem; sine succo pomorum; sine aqua rosarum, & serico crudo; nullo modo, aut parum, amarus, fabricatus à Pharmacopæis aut Aromataris, in locis Urbis Monspeliensis vicinis, vendentibus ipsum sub nomine Pharmacopæorum Monspeliensium, eumque, ut pretio uliori vendi possit, quantum possunt, minimè bonum facientibus, saccharo edulcorare non obliiti. Si itaque fundamentum Confectionis nihil valet, licet cetera ingredientia sint optima; eam semper nostrâ inferiorem, credendum est. Hucusque convitiator & obscurus Magister.

Sed quàm diabolicum est ingenium, ne dicam Angelicum, & Luciferianum, quod textus miro artificio suo proposito adaptare industriè novit: quanquam (quod Dæmoni proprium) non sine mendacio & crimine falsi, quibusdam additis, quibusdam demptis. Comparo figmentis tuis textus meos, in *Animadvers. pag. 254.* & sequentibus; & reperies, quòd mendacia tua agminatim, & citato gradu, in apertum profiliant.

Ff 2

Se-

Secundò: quis demiretur, aut succenseat, *Verny*, quòd in exteros, & Zwelferum, injurius ac calumniator sis; cùm propria, instar viperæ, arrodas viscera, ac in Nobilem Nationem tuam, rabientis instar canis, æstuante Syrio, crudeli lanienâ defasias? Annon palmare probum, ac scelus impudens est, quòd contreraneos ac convivales tuos, Speciarior, Pharmacopœos Vernaculos, ac Municipes tuos, fallarios, impostores, publico quodam instrumento, ac velut rescripto, toti Europæ, quin inò orbi universo, ostentui ac ludibrio, vel odio exponas, ac, velut cuniculos agendo, subruere ac prosternere tentaris? O te hominem minimè hominem! virum non virum! Veruntamen revertetur scelus in caput tuum: eritque consilium malum, tibi, *Verny*, consultori pessimum. Interim tamen multiplicatis votis tibi gratias agit Germania; refert Europa; quòd velut scorpium, proprio vulnere attritus, remedium fueris simul & virus, *Verny*. Latatur, quòd ab hoste consilium; à cœcutiente lumen; à malevolo dona optima receperit. Grato animo accipimus illam, quam, conscientia reatu ductus, eruististi confessionem. Oculati deinceps erunt Pharmacopœi nostri; erunt & institores, ac mercibus intenti, ne deinceps imposturis vestris, fraudibus, ac mille technis, succumbant. Cauri & circumspecti vivemus Europæi, ne Confectionem Vestram, tam turpiter adulteratam (tua hæc, *Verny*, Confessio & fama est) tam liberali precio, tam dissitis regnis, ad nos impostorum alliciamus, & tibi, Confectionis Magistro, fidamus, in petenda abs te Confectione Alkermes, & syrupo Chermes. Neque nos impostorum suspectos habebis, aut succensebis nobis, quòd ex ipsis recentibus, aut recenter siccatis, granis Chermes, nulli imposturæ aut rapinæ perviis, in quibus tamen, velut centro, cordiale illud & vitale pharmacum, succus nimirum concretus Chermes, & Cordiale ostrum, nullo furo latitat, in nostris regionibus Confectionem Alkermes apparemus: cùm, ut ipse ais, periculosa plenum opus alex sit, ac negotium anceps, genuinum succum Chermes à gente tua, *Verny*, ad nos derivari; sed, ordinariâ lege, subrogato melle & sacchari rubri quisquiliis, ad-

ulteratum transmittatur à vobis, qui quæstui ac turpi lucro liberaliter indulgetis. Verùm, pace tuâ, arbitror, mi *Verny*, quòd neque tu ex hac progenie sis melior Catulus (& fortè ex te alios arguis tales) sed cum lupis te quoque ululare, ac inter cœcos, mente ac lumine captum, tripudiare. Rem enim magnam feceris; *Verny*, si fidelis es. Quare minimè succensebis, si me deinceps tuæ non confidam Monspelienti Confectioni Alkermes, sub qua fors etiam ejusmodi vappa, mel, sacchari inquinamenta, impostorio modo à te substituta, velut anguis in herba, loco rubicundissimi succi Chermes, latitant. Meliorem sanè fidem & encomium merita est sacra Antiquitas; aliam, nostro ævo, Germaniæ Artistæ, ac Pharmacopœi, qui magnâ religione ac sacramento observant, ne ad syruporum Confectiones mel, aut saccharum rubrum (quod veluti recrementum & fæx sacchari est) pro purissimo saccharo, modo subreptitio, surrogent, ac superaddant. Quanquam, si hariolari liceat, & causas rimari, ob quas, in gentem tuam novercali odio exæstians, dictas ei fraudes ac imposturas objicis ac revelas (nam ex ore tuo te judico, *Verny*, iniquitatis Villice, neque nationem tuam, de qua majora præsumo, tecum licentiosè carpo; quòd fortè ex te alios arguas) non tamen eos adulterare nobilem hanc Confectionem, arbitror, magno quæstus ac lucri desiderio, ut viliori pretio distrahere possint, substituto sacchari inquinamento; quàm quòd deficient in primis Artis nostræ principiis; quòd Philosophiâ careant; quòd experientia manca sit, ac videant, quòd, si hoc Electuarium cum purissimo saccharo Tabarzeth conficiant, debitam consistentiam vix obtineat, quin Syrupus, ex hoc puro saccharo confectus, pro Confectione in Crystallos degeneret, ac Electuarium, seu Confectio, tandem arenularum quasi myriades sub dentibus referat, ac mox, absumpta omni humiditate, totaliter in siccum abeat. Hæc metamorphosis cùm captum ac ingenium tuum exsuperet, utpote qui Philosophus non es; ideo ad argutias & imposturas descendisti, ac gentem tuam prostituto ore infamasti. Ne tamen, *Verny*, etiam impostorum rudis, aut rasa tabula sis, aut nuda cucurbita; atque discas, quâ ratione

ratione non cum melle, aut sacchari rubri spureitis, sed finissimo saccharo, ut decet, dicta nobilis Confectio Alkermes pulcherrimæ consistentiæ & constantis, apparari possit, ne in lapillos saccharinos abeat: confer te ad Regiam Pharmacopœiam nostram, recens divulgatam, quæ tibi Pædagogus erit, & mille Magistri. Hæc interim tibi sufficiant: plura enim nequis portare modò. Ad propositum ergo scopum progredior & abs te quæro, retorquendo argumentum: si tibi sine autoritate, sine vera ratione, licentiâ, aut jure, licuit, mihi Verny; si corivalibus tuis indultum, ut, pro libidine ac petulantia vestra, repudiatis Majorum ac Veterum placitis, dispensando Confectionem Alkermes, omnia præpostero ordine tentetis; sericum non lotum, gravis Chermes nullatenus, tinctum substituat; uncias aliquot sacchari superaddatis; melle, saccharo rubro, pro saccharo purissimo Tabarzeth Mesue dicto, Confectionem adulteretis, non obstante, quòd hæc omnia ac singula dictæ Mesue intentioni, legibus ac instituto, aperto Marte repugnant: cur non mihi; cur non D. Augustanis, æquum ac fas sit, drachmas duas Lapidis Cyanci & Margaritarum huic nobili Antidoto superaddere; à quibus vires & efficacia Confectionis multum intenduntur; cum à dictis fraudibus vestris è contrario multum incidantur? Vides nunc, Verny, manticæ quod in tergo est? Vides, quòd te festuca nostra sollicitum auxerit; cum tibi interim nodosa sudas in oculis hæserit? Sed proprium est, ac distinctivus convitiatorum character, queri semper ac conqueri, sua commendare, aliena reprobare; cum interim ad proprias lippiant absurditates. Et assumo à fortiori argumentum: Si Verny, tam famosus artifex & Pharmacopœus, proprio motu ac temeritate, toti Europæ, cum asseclis, imponere tentavit; idque impunè hæcenus adeò, ut, in fraudem hujus Confectionis Alkermes, sacchari dosim augere, pro purissimo saccharo Tabarzeth, rubrum, ac fœculentum, substituere, in favorem crumenæ non erubuerit: cur non liceat D. Augustanis; cur non Zwelfero, in subsidium Europæ, artis emolumentum, vigorem, emphasin ac energiam hujus Confectionis, prudenter quædam,

juxta artis leges, ac Philosophiæ theoremata, superaddere, obvios ac manifestos errores revelare, meliora denique inter modestiæ limites edocere? At verò, quod apud te, Verny, rationum momenta pondus habuerint, qui irrationalis es, calumniis deditus, convitiis assuetus, lucro ac turpi quæstui inhians, verbo denique: tibi, Nationi, ac Patriæ, exteris denique, injurius atque calamitosus?

Quinto loco (ulterius progredieris, Obscure Magister, calumniando, & ais) Refutare mihi competit, quod de serico crudo dicit; illud nullam contribuere virtutem huic Electuario, vel Confectioni; quia virtutem, quam habere potuit, antequam operi huic adhiberetur, longo antè tempore amiserit, ob lotiones, coctiones, aliasque diversas preparationes; sicut oculis propriis sæpius ipse viderit. Respondeo, si Adversarius noster clarè circumspexisset in hac regione, & aquè curiosus, ac ceteri nationis sua, fuisset; observasset utique, quòd sericum quale, tum in hac confectione, tum in omnibus reliquis compositionibus nostris, adhibemus, crudum est, quòd nec lotionem, nec coctionem, nec ullam aliam preparationem sustulit. Procul dubio Authorem habet opinionis sua Ioubertum, qui simpliciter sumere jubet sericum, sine ulteriore additione; sicut Mesua fecit, qui addidit crudum, &c. Hucusque se iterum extendunt obscuri Magistri parabolæ: quibus tamen non obstantibus ac irritis, confirmata manet sententia nostra, ac conclusio, quam de usu, virtute, ac inefficaciâ Medicæ crudi serici in nostris Animadversionibus, attulimus; multis sanè ac prægnantibus causis ad id persuasi: quas fusiùs recensitas ibidem reperies. Demiror etiam in præfati futile commentum tuum, ac ridiculam sententiam, quæ tantas vires & prærogativas crudo serico, ac papilionum folliculis, arrogas; palamque decido, quòd crudo serico nulla insit virtus alexiteria, & vitale robur demulcendi: quin imò ad oppositum dogma ac sententiam me deflectere cogi ac pertrahi: nimirum, Coccum sericum crudum, ac papilionum folliculos, cadaveroso ac tetro miasmate suo spiritus vitales dissipare, vires proscribere, ac universam viventis œconomiam interturbare.

Ff 3

Et

Et quis ex modernis Doctissimis Viris, Tuæ etiam Nationis Excellentissimis Medicis, tam strenuus defensor tecum est cocci aut serici crudi, ut illud suis medicamentis cordialibus quotidie admisceat, & non potius, Antiquorum simplicitati aliquid esse condonandum, existimet, in re tam absurda? Ut ipsemet mihi persuadere nequeam, Magistrum nostrum *Verny* adeò stupidum & infantilem fore, ut coccum, ex vermibus & insectis, planè abominandis, enatum, suæ Confectioni addat illotum; & hoc contra voluntatem & opinionem sui antiqui Magistri, Mesues; qui ipse nequaquam coccum aut sericum erudum, sed sericum succo granorum tinctoriorum recenter tinctum (quod lotionem, longam ac diuturnam præparationem præsupponit) expressè, ac claris verbis, suæ Confectioni addere jubet: uti in ejus Antidotario, juxta antiquam, & Sylvii, versionem patet. Digrediamur enim saltem juxta Philosophiam, & naturæ scrutinium, ad Serici definitionem & analysin: quæ est papilionum: quæ serici, generis? An non bombyx insectum est, de genere ac prosapia eorum, quæ à Græcis descriptivâ definitione ἀναλόγη, seu quæ alas quatuor, seu quadripartitas habent, dicuntur? Quorum prima incunabula, semen, ac esse inchoatum, mori folia suppeditant; cum qua ejusdem, ac homogeneæ sunt substantiæ. Aut, ut Plinius, lib. 11. cap. 23. ait: bombyx nascitur halitu animante florem decussum imbribus terebinthi, fraxini, quercus. Quam igitur virtutem cordialem, alexiteriam, habet morus: quam fraxinus: & quam quercus? An non ipse papilio, in essentiam vel pulverem redactus, si sericum tantas haberet virtutes, majores possidere deberet, quàm profilata intestina, crudum sericum, ac in folliculum diaphanum, opere textorio, circulata bombycis viscera, juxta tritum illud Peripatetici: propter quod unumquodque est tale, illud magis est tale? A contrario autem: si ipsi papiliones in essentia correlationem nullam habent, nec ordinem ducunt ad vitales spiritus, & cordi insitam vitalitatem: quid folliculi, quid crudum sericum, præstabunt; in quibus exenterati papilionis exuvix, ac morticina, multum cadaverosi miasmatis exhalab-

bant, donec prævia sua corruptelâ ac fracedine succederet nova rediviui insecti generatio ac metamorphosis? Verùm arcana magis speculatus est *Verny*, in bombycis regeneratione; ac miram Thaumaturgi D E I adoravit potentiam, quòd in tam vili & abjecto papilione, velut in umbra aut ideâ, futuram ac universalem corporum nostrorum anastasin præfiguravit; acutè secum *Verny* glossando & inferendo: latere in his papilionis reliquiis, serico, ac folliculis, igniculum quendam, ac insitam Deucalionis virtutem, animal ad vitam & sanitatem refuscitandi. Sed multum aberras, Philosophæ, tam argutè dissertando. Alia longè est analogia insecti ad insectum, papilionis bombycini ad bombycem: alia, & dispar, bombycis, folliculorum, ac crudi serici, ad vitam hominis, ad insitam spiritum nostrum & animal vegetantem; quorum omnium analogiam, correlationem, ac sympathiam, uti & repugnantiam, ac contrarietates, pluribus afferre possem, nisi tam hebes discipulus mihi *Verny* obtigisset. Quare supersedeo. Hoc unum adhuc semel, Corollarii loco, infero; quòd pauci, & nulli, Medici præclaræ notæ ævo nostro reperiantur, qui virtutem roborantem crudo serico assignent aut in usum Medicum illud (more Veterum abusivo) accerant. Reliqua, quæ noster *Verny*, proluxâ hypotyposi & sermone, ex Avicenna, & Serapione (quem textum, utpote supervacaneum, ac prolixum, non attuli) pro vindiciis, usu, ac prærogativâ, crudi serici adscripsit, nullâ egent refutatione; cùm sit cruda Autoritas, rationum ac Philosophiæ fulcris, destituta; cui interim meam oppono experientiam, rationes, & auctoritatem, & plurimorum Medicinæ Procerum consensum. Consulat interim *Verny* Animadversiones, super dictam Confectionem Alkermes editas, ac relegat à nobis citatam Brassavole Clarissimam decisionem; ubi: Ego, inquit, in Confectionibus, quæ cor roborare debent, potius setam arcerem, quàm recipere voluerim: quæ sola & una auctoritas tibi, *Verny*, qui jejunus Philosophaster es, sufficiat; cùm nec nodum hunc Gordium sis soluturus, Plura tamen apud Classicos, maxime Libavium, reperi-

peries, quæ, in Gallicum translata, edificere poteris.

Ut autem concipias, quæ sit Mesues, de serico, genuina sententia ac decisio, animadvertendum est; Mesuen præcepisse ac destinasse sericum mundum (non olidum, sædum, ac papilionum recrementis contaminatum; quale tu illoto & mendaci ore præcepisti) succo granorum Chermes recenter tinctum, huic Confectioni adjungendum; non ob substantiam crudi serici, sed ut succus ac murex hic tinctorius, à serico imbibitus & absorptus, facilius præservari, (quamvis ego non approbem) ac ad peregrinas, cocco tinctorio destitutas, oras ac climata deferri possit, nec non, pro dispensantis voto, ad conficiendam Regiam hanc Confectionem elici ac derivari. Verùm sufficiat tibi hæc synopsis ac lectio, compendiariâ lege tradita, *Verny*, qui angusti ingenii, ac talenti strictioris es, nec non omni Philosophia, novercante naturâ, destitutus; cujus penetrantia, ac secretos thalamos, ubi subintrassēs, dispares naturæ geneses, alteritates, & metamorphoses, auscultasses; & quod non quodlibet è quolibet fieri aptum sit; sed maximo rerum delectu opus esse, activa passivis debitâ correlatione jungi, ac illa solum in se mutuam causalitatem suam exercere, quæ inchoatam quandam potentiam, respectum ac analogiam habent, edidicisses; longè alia dogmata sectatus fuisses. Verùm sectare Avicer-nam tuum, à quo crudi serici arcanum per traducem, crevisti: paucos sanè hac Panacæa crexeris, lipothymiâ & cordis defectione tentatos. Nos nostris innitimur alexiteriis & cordialibus, quæ divite penu ubique in Germania prostant: sericum interim pro amiculo atterimus, nostras tibi reliquias suppeditaturi.

Procedit ad sextam rationem Zwelferi eventilandam Magister obscurus *Verny*, dicens: *Vi rejiciat sericum Coccorum Confectionis nostra Alkermes adeo excellentis: quia, inquit, qualitas maligna in eo latet ob vermes & papiliones, qui inibi putrefacti sunt, resse odore pravo serici cocti & preparati; id quod ipse diligenter observaverit. Adversarius noster hac verba desumpsit partim ex tractatu de Confectione Alkermes Catelani; nec aliun-*

de: quatenus nunquam pro textu Evangelii recipiuntur, nisi inter desides in arte nostra: partim verò ea ex imaginatione sua deprompsit, in peregrinationibus suis pessimè tempus consumpsit, nec cum animi tranquillitate observavit, id quod nuper charta commisit; aut sanè rationes legitimas nancisci non potuit: quia certissimum est & verissimum inter homines, quod sericum coccorum crudum, quale nos in usuhabemus, sit verum sericum crudum, quod Mesue voluit & præcepit, ut Confectionem Alkermes ingrediat, & quod Medici Arabes omnes descripserunt, &c.

Coincidit iniqui hujus Novatoris textus cum priori paragrapho, quem retulimus; nisi quod in D. Laurentium Catelanum, Pharmacopœum quondam doctum Monspeliensem, & Antecessorem suum, etiamnum inter Indigites recensitum, ac Superis accitum, barbarâ crudelitate (& immemor, quod de mortuis & absentibus non nisi bene sit loquendum) viperino dente sævit ac debacchatur. Cujus integerrimi Viri, Catelani, verba, licet apud te, *Verny*, qui iniquus Scriba ac Pharisaus es, Evangelium non sint: multi tamen doctissimi Viri, ac Commentatores, dictum Catelanum nunquam tibi promerendis laudibus evehunt. Inter quos consule Magnum Libavium, in Alchymia Pharmaceutica: cujus autoritas ementita in Castellanium scommata tua confutabit. Caterùm quod tibi Zwelferianæ peregrinationes negotium facessunt atque displicent, qui dolarem semper vitam, ac Polyphemus, in antro, egisti; miraculum non est. Quid enim cæcus, de colore, arbiter, ac, de harmoniâ, surdus judicaverit; cum nihil cupitum, nisi præscitum; nihil volitum, nisi præcognitum. Tam enim generosa indoles nostro *Verny* obigit, ut unâ naturalis soli peripheriâ totius orbis diametrum absolvi; intra conclave, ac domestica cellaria, urbes & provincias describi; intra Monspelum, montes Pelion, & Ossa, Thessaliam comprehendi crediderit. Verùm heus Zoile! aliquid ex peregrinationibus meis retuli: vitam civilem, scientiam firmam, mores domesticos; cum tu, domesticus, peregrina-

nas

nas & exoticas nequitias, supinam desidiam, radicatam inscitiam, ac, velut arrepto fermento, mores contagiosos indueris. Sed hæc tibi per antithesin, ac figuram, responsa sufficiant. Ad reliqua, quæ vel palmare mendacium, vel fabulæ sunt, omnino conticesco: è quorum tamen censu illud est, quando Mesues in tuam cogis ire sententiam, in tuendo crudo coccorum serico; cum tibi textus Mesues rectâ diametro refragetur, dum ait & præcipit; Sericum huic Confectioni, succo granorum Chermes recenter tinctum, esse adjungendum. Nisi in sententia hujus vertiginoli Verny hæc duæ propositiones sint identicæ: dispensare crudum sericum; & : dispensare sericum succo granorum Kermes recenter tinctum. Reliqua, quæ de crudo serico, ejusque virtute cordiali adstruendâ, proponit, à mulierculis & gynæceo de lanâ petita; argumenta sunt effeminata, hoc dignissima Authore: quare nec referre illa dignor. Legat falsi dogmatis sui vindices, Aristotelem, Plinium, Tholosanum, Jurisconsultum, in syntaxi mirab. Cardanum. Baysium, de contextura Holoferici, & tegmine Holofer. item bombycum metasarcoli & transmutatione; nec non magnum illum Societatis Theologum & Philosoph. Athanas. Kircherum: è quibus veriora comprehendet.

Septimò progreditur Adversarius. *Ut ad hanc Zwelferi objectionem (scilicet in Anim. advers. m. pag. 254.) respondeam; primum dicam, Mesuæ scopum fuisse duplicem, cum sericum crudum in Confectione sua posuit, idque cum succo Chermes imprægnare curavit, ut postea horis 24. infundat & coquat in succo pomorum, & aqua rosarum. Per primum scopum suum infusionis modo voluit extrahere totam substantiam & virtutem succi granorum Kermes cum succis & aqua rosarum: & alter ipsius scopus fuit, ex serico crudo virtutem astrahere ope infusionis, & præcipue per coctionem, & postea per expressionem exinde prorsus separare & extrahere id, quod hoc modo possit extrahere. Hac brevis est explicatio intentionis Mesuæ (Vah quàm anilia! quàm pulchra absurda à Magistro Verny obscuri!) Nescio quo fundamento nitatur debi-*

lis Zwelferi ratiocinatio, dicentis, quod si sericum virtutem aliquam haberet, &c. licet jam antea ad hoc responderim, quod repetitione utatur; dico tamen, quod dubitare, an sericum virtutes habeat, idem sit, ac si quis dubitet, an Zwelferus sit Medicus. Quia nihil magis verosimile est, quàm quod res omnes, qualescunque fuerint, composita sint, secundum quosdam, ex 4. Elementis: & quod secundum alios, in omnibus mixtus tria sint principia generationis, à se invicem non, nisi per artem, aut totalem mixtis destructionem, separabilia; sicut quando arbor radicitus emoritur. Dicere, sericum nullam habere virtutem, est, naturam omnino destruere velle. Et quod dicit, quod fortassis intentio Mesues fuerit, tincturam ex serico, succo Kermes imprægnato extrahere; quia sine dubio in Arabia regione, in qua tum degebat, tunc temporis succo & granis Kermes carebant, &c. hoc aliam responsionem non meretur, nisi hanc: si Mesues non habuisset in promptu succum recentem Kermes; nunquam hisce verbis illum ordinasset: R. Serico, crudo succo granorum tinctorum recenter tincti, libram unam. Ex hoc enim loquendi modo satis apparet, illum succo Kermes recenti non fuisse destitutum, sed in copia eum habuisse.

Hucusque Platonici homo, seu Philosophus, Verny. Verum, amice Lector; an non infallibilis est Scholarum paræmia: Qui benè distinguit, benè docet? Quàm aptè Verny senis Venerandi, Mesues, doctrinam discriminat: quàm categorias & prædicamenta Philosophorum novit: quàm succinctè & nervosè de rerum principiis principiantibus, de numero principiorum, de indivisibilitate principiorum ac elementorum, disputat! cum tamen (quod mirum est) prima Latinæ linguæ elementa (nobis rudimenta dicta) ignoret. Audiamus tamen argumenta & argutias, quibus Zwelferum impetit. Constat autem ejus argumentatio uno Syllogismo, eoque composito; qui virtualiter tres continet, in quos sic resolvi potest. Primus est: Probo, inquit Verny, quod sericum sit cordiale & alexipharmacum; & sic argumen-

mentatur: *Dubitare, an sericum habeat vires cordiales, idem est, ac si quis dubitet, an Zwelferus sit Medicus: sed Zwelferus dubitat. Ergo sericum habet vires cordiales*: quod erat demonstrandum. Est Syllogismus in forma, in prima figura, & quidem *Barbara*. Videlicet, *Verny*, quàm rudis & Idiota sis; quod neque Dialecticus, taceo Philosophus, sis? Advertis, quàm pulchrè medius terminus distribuitur: quàm evidens sequela ex puris particularibus sequatur: quàm denique longè à scopo demonstrationis aberraris? Secundus Syllogismus talis est: *Res omnes constant, secundum quosdam, quatuor Elementis: seu in omnibus mixtis tria sunt principia generationis, à se invicem non, nisi per artem, aut totalem mixti destructionem, separabilia, sicut quando arbor radicitus emoritur. Sed dicere, sericum nullam habere virtutem, est, naturam omnino destruere velle. Ergo sericum habet virtutem alexiteriam*. Hic Syllogismus est etiam in optima figura; & quidem in primâ; & in *Ferio*. Tam artificiosus est, ut universalis meritò denominari mereatur; adeò, ut nihil in sublunaribus reperiatur, quod hic Syllogismus non probet habere virtutes cordiales. Ad imitationem hujus ergo, huic Syllogismo parallelum subjungam, ut Lectori pateat artificium & talentum *Verny*, ad sacram invidiam & æmulationem. Et probò, ex assumpto *Verny*, quòd ipse *Verny* sit remedium alexiterium cordiale. *Res omnes constant 4. Elementis, seu: In omnibus mixtis tria sunt principia generationis, à se invicem non separabilia, nisi per privationem & unionis dissolutionem. Sed dicere, D. Verny non constare 4. Elementis, aut, prout mixtum est, non constare tribus principis generationis; est naturam omnino destruere velle. Ergò D. Verny habet virtutes alexipharmacas cordiales, & est remedium cordiale alexiterium*. Major est *D. Verny*: Consequentia sequitur vi formæ: ergò ex dicta *Verny* probatione sequitur, non tantum sericum esse cordiale, sed & piscem & asinum, lucem & tenebras, bona ac mala, omnia denique illa, quibus competit illa formalitas: nimirum, constare tribus principis, & 4. Elementis. Ex quo patet, quàm dissimilis sit Musica, & concentus, ubi lusciniam

graculus vult æmulari; & quòd non cuivis contingat adire Corinthum, aut Philosophum agere. Periculosus enim est, & præruptus, Dialecticorum pons, quem Alcinum vocant, mi *Verny*. Exulant hinc vertiginosi, & quibus firmum iudicium non est; nisi in præceps aut transversum rapi velint. Tertius Syllogismus est: *Si Mesues non habuisset succum granorum Chermes, nunquam illum ordinasset, hisce verbis: R. Serici crudi, succo granorum Chermes recenter tincti, libram unam. Sed sic dixit Mesues: ergo habuit succum granorum Chermes*. Et hæc est summa *Verny*. Ut igitur urgentibus his demonstrationibus in forma satisfaciam; respondeo ad primum argumentum: Si, juxta te, *Verny*, idem est, dubitare, an Zwelferus sit Medicus, & an sericum habeat virtutes alexiterias; sequitur, quòd sericum nullas habeat virtutes cordiales: quod sic arguo: Tu, *Verny*, dubitasti, an Zwelferus sit Medicus & Philosophus: ergo sericum non habet virtutes alexipharmacas seu cordiales. Antecedens demonstro. Nisi enim dubitasses, Zwelferum Philosophum esse, & tuis deliriis respondere posse; tam frivola, absorta, & ludicra, quæ nec Philosophum; nec Medicum, sed Agyptam & Impostorem sapiunt, nunquam tam audacter juris publici fecisses. Subsumo: sed, si tam verum est, sericum esse cordiale, quàm verum est, dubitari non posse juxta te, an Zwelferus sit Medicus & Philosophus. Ergo tam falsum est, sericum esse alexiterium seu cordiale, quàm tu verè dubitasti, Zwelferum esse Philosophum & Medicum. Ad secundum argumentum tuum respondeo; & quæro abs te, Philosophie *Verny*, quid tibi cum elementis & principis, quæ turpiter confundis; quæ non, nisi verbotenus, intelligis, homo vix nativæ Linguae gnarus, Latinæ verò ac Philosophiæ, ignarus? An nescis, aliud esse principia rerum; aliud elementa? Principia sunt, materia, forma, & unio: & ex his coalescunt composita: elementa verò sunt corpora, in quæ cætera corpora, quibus potestate insunt, dividuntur; ipsa autem in ea, quæ specie differunt, dividi non possunt: vel, ut Medicè definiam: sunt minima pars ejus, cujus sunt elementum.

Gg

Ex

Ex principiis resultant composita: ex elementis mixtio. De elementis controversia Philosophis est, an sint numero finita, an infinita; an ex se generari possint, an divitibilia, an formaliter maneant in mixto: de principiis verò ista liquet, quòd finita sint, quòd mutuo ex se producantur. Nam forma educitur è potentia materiæ: unio simul à materia & forma resultat, &c. Mixtio differt à generatione, ab alteratione, ab augmentatione, ratione modi ac termini: non sic principia: quæ tamen obscurissimus Philosophus, Verny, clarissimè confundit, ac pro asserenda Confectione sua Alkermes arripit, eodemque sensu intelligit. Ut proinde doctissimo huic argumento aliud responsionis genus reddere non valeam, nisi cachinnos & risum; quem teneamus, Amici.

Ad Tertium argumentum, quod erat: *Si Mesues non habuisset in copia succum recentem granorum Chermes, nunquam dixisset. R. Sericus crudi. succo granorum tinctoriorum recenter tincti.* Hic, ut respondeam (ac à nauci hujus hominis paræmiis me illico expediam) uno dilemmate ejus commentum evertam, dicens: vel habuit Mesues succum granorum Kermes; vel non habuit Verny. Quidquid respondeas, contra te militat. Si habuit: ergo falsum est, quòd nullibi sincerus prosteret, nisi Montpelii; aut in Galliis, quòd ad nos, & alias regiones, recens ac sincerus deferri nequeat: prout superius mordicus defendisti. Ulterius: si habuit; ergo Mesues nugator aut phanaticus fuit, quòd, multiplicando entia & negotium, succo prius tinxerit sericum, quem magno labore postliminio ex ipso serico eliceret: quod venerando Seni tecum nequaquam affinixerim. Si autem succum hunc non habuit: ergo falsa est tua propositio: & evinceo, quod contra te erat demonstrandum. Verùm dato, non concessio: habuerit, vel non habuerit, dictum succum Mesues (hæc enim ἀόριστα sunt ad intentum meum) probo tamen ex genuino textu Mesues (quem sexcenti Classici æmulantur) quòd impostor sis & falsarius. Textus Mesues sic sonat. R. Sericum, succo granorum tinctoriorum recenter tinctum: vel, accipe seram tinctam ex Chermes. Nunc sic argumentor: Sericum crudum & tinctum differunt specie inter se. Asser-

tum probo. Sericum crudum, juxta omnes, illud est, quòd, à folliculis recenter segregatum, nullis heterogeneis (alumine, tartaro, succo citri, ac murice) ad tincturam disponitur, ac dein producit, uti, in sequentibus, ipse Verny ait. Sed implicat, idem esse crudum, & tinctum, eodem respectu. Ergo crudum & tinctum sericum differunt specie. Sed etiam non differunt; quia, juxta te, ex superius dictis, præcipit Mesues, pro Confectione Alkermes, sericum crudum & illotum assumi; textus vero genuinus, à nobis jamjam citatus, consulit sericum tinctum succo granorum Chermes. Ergo crudum & tinctum differunt, & non differunt; tingi, & non tingi, identica sunt, uno eodemque respectu. Sequitur proinde, cum hæc tibi repugnent, quòd tu falsarius & impostor sis; quòd, pro tuendâ sententiâ tuâ, quid pro quo alleges; quid pro quo substituas, textusque pro libidine adulteres ac defraudes. Quæ omnia ac singula à te, maximo Philosopho, qualem hæctenus te mea tuaque argumenta probaverunt, minimè discordant. Proceđo itaque ad octavam Verny contradictionem.

Octavo loco dicit, quòd satis habeat succi, & multò plus granorum Kermes, cum quibus sericum ubique locorum tingitur: innuere volens, quòd cum illo succo commodè syrupum facere possit; quia sericum cum eo tingitur. Sed consequentia hæc mala est & perniciosissima. Si enim, à curiositate sua persuasus, Tinctorum instructionem experivisset; tunc didicisset id, quod ignorat: quòd sericum, carmesino tinctum colore, tale fiat cum Cocconisâ, terrâ Meritâ, Arsenico, aliisque, & quòd alia res rubro colore tingantur ex ligno Brasilio, &c. Sed nec cum succo ipsius sicco, nec granis Kermes etiam siccis, unquam confici poterit Syrupus in omnibus Regionibus; minùs adhuc cum isdem tingi sericum, sine adjumento rerum aliarum: ut Tinctorum facere consueverunt. Disceat autem ipse, quòd Kermes cum succo suo non adhibetur, nisi ad tingendum pannos & lanas. Sine dubio mihi respondebit: si panni & lana cum hoc succo tingantur; bene etiam tincturam exinde parari posse ad conficiendum Syrupum. Quod fieri posse concedo, more Tinctorum, res prorsus à confectione nostra alienas, & qualitatibus con-

statiss

trariis præditas, addensium, quales natura nostra inimica sunt, Galla, Alumen, terra Merita, Arsenicum, & similia: aliàs nunquam exinde extrahere posset tincturam, quam nos eam succo recenti paramus. Procul itaque absit talis Medicus, qui persuadere vult nimium credulis, meliorem confici posse Confectionem Alkermes in regione sua, ingredientibus ad eam necessariis desistuta, quam Monspelis, terra quasi natalis Medicina, omnibus redundante. Zwelferus inutiliter, sine ratione, & sine ullo fundamento, cum sese confecerit in extirpando serico crudo ex Confectione Alkermes, quibus-
cunque nitatur rationibus; jure de eo possumus pronuntiare, non quidem id, quod ipse de Laurentio Caselano dixit; discursum hujus viri nil nisi nugæ esse: sed auctoritatem ipsius nequaquam prevalere posse auctoritatis Mesues, Avicennæ, Nicolai Myrepsici, Valerii Cordi & aliorum, qui sericum crudum Compositionibus suis cordialibus inseruerunt.

Ad propositum perlongum latumque argumentum respondeo: primò falsa est causalis, quam perfrictâ fronte affers, & textus meos violas, Verny, nempe: Ideo ex succo granorum Chermes fieri apud nos posse syrupum, quia sericum cum succo granorum dictorum tingitur. Cita, perversè homo, locum, signa paragraphum, demonstra lienam, in qua meæ Animadversiones hæc doceant. Viden', quòd sis tenebrio, falsarius, & umbrarum appetens? An non proprio suffragio reprobavi sericum tinctum, pro extrahenda tinctura ad Confectionem Alkermes expetitur? Et ratio mea fuit, quia sericum, intervenientibus minùs salubribus, ac ab intrò tutis (qualia alumen, tartarus, &c.) tingitur ac coloratur. Nam hic erat status controversæ: & hoc absurdum in me retorquere niteris. Verùm, mi Verny, cur non impugnasti ipsum Mesues, qui sericum, succo Chermes recenter tinctum, pro Confectione hac in terminis destinavit? Cur ne hicere quidem contra virum hunc ausus es? Nisi quia nequitia tua nullum ampliùs habuisset diverticulum & asyllum, sublato venerandi Senis patrocinio. Respondeo, secundò; & absolutè nego, quòd ex granis ipsiis siccis non possit fieri syrupus, in quibuscunque etiam Re-

gionibus: & probo. Nullum de factò datur vegetabile, cujus essentia, applicatis debite activis ad passiva, adhibito specifico & appropriato menstruo, l. a. elici non possit. Ergo etiam, sic procedendo, tinctura granorum Chermes, elici potest. Major est omnium Chymicorum, expertorum Pharmacopœorum, & Philosophorum; & confirmatur ab inductione reliquorum vegetabilium, Radicum, Herbar. Seminum, Flor. &c. quorum essentias elici-mus extractione legitimâ. Subsumo: atqui datur tale menstruum, quod homogeneous & appropriatum est granis Chermes. Ergo syrupus Chermes (qui tandem essentia granorum Chermes est) apud nos & ubique confici potest. Confirmatur, secundò, & Verny argumento: si, inquit, tingi possunt lana, sericum, & panni, succo granorum Chermes; ergo etiam exinde potest parari tinctura, seu essentia, ad conficiendum Syrupum. Quæ consequentia licet sit falsa, meo judicio, prout eam reproba-vi in censura Syrupi de Pomis, ad Confectionem Alkermes desiderati, pag. 40. col. 2. l. 42. & seq. tamen ad stabiliendam superiùs à me allatam veritatem, egregiè facit prior propositio, vel ex ore Adversarii; quòd nimirum tingi sericum ac panni non possent, nisi præsupponeretur possibilis tinctura, velut conditio sine qua non. Ubi autem gentium aut locorum (nimirum ubique) proficit illud menstruum, modus ac dexteritas eliciendi hanc essentiam granorum Kermes, pro legitimo syrupo appa-rando, paucis tibi indigitabo, dum te ad Animadversiones meas, quondam editas, & ad Pharmacopœiam Regiam recentissimè editam, ab-lego: quam si tibi, assiduâ lectione, & interpretis auxilio, familiarem feceris; dubium non est, quin brevî futurus sis eruditus Pharmacopœus & Magister, qui nunc vix artis Tirocinium exerceas. Consule deinceps Philosophos & Chymicos, non tinctores & mechanicos: peregrinare cum Zwelfero; & abditos naturæ sinus, artis invios ac inaccessos Mæandros, feliciter enavigabis. Nam: nemo in patria Propheta. Reliqua, quæ de Valerio Cordo, Mesue, Avicennâ, ac Arabum turbâ, attulisti; extra metam ac scopum sunt. Neminem enim sequor ac æmulo, ubi facem ratio &

experientia non præfert. His ducor radiis, nequaquam deviaturus.

Nonò; pergit obscurus noster Magister, Verny, dicens: Quò magis Zwelferus Confectionem nostram impugnat, eò plus intricatur. Dicit enim ut ambra grysea dissolvi queat, addi posse aliquot guttas Oles destillati cinamomi, rosarum, aut similis. Parum circumspectus est, dum non considerat, quòd, cum Oleum cinamomi, & Ambra, igni, cujusunque gradus ille sit, imponitur, ut dissolvantur, partes utriusque magis spirituosæ in aërem evanescent, usque confectio prorsus frustretur. Ambra gryseam si quis veller dissolvere cum Oleo rosato; res etiam esset valde ridicula & inaudita: cum Oleum tale intra corpus non assumatur. Minus autem credere possum, ipsum per Oleum rosarum intelligere illud, quod Chymicè ex Rosis extrahitur. Hoc enim rarissimum est, nec plus ad hanc dissolutionem confert, quam præcedentia, utpote substantia nimium tenuis & subtilis, quæ cum partibus ambra grysea purioribus evanesceret. Si verò ambra liquefacere omnino cupit, Authoris sui sequatur intentionem, & eam dissolvi faciat in Symplo; sicut quidam faciunt: quod sine dubio faceret, si Catellanus idem doceret, quem laudat, quando sericum ex Confectione Alkermes, sicut ipse, rejicit, & paulò post cum contemptu de ipso loquitur, cum videt, quòd, Mesua repugnare nolens, idem in eâ Confectione admittit. Sine dubio pavorem illi incussit, quando, in tractatu suo de Confectione Alkermes, scripsit, neminem præter se, Ambra posse dissolvere, & revera difficillimum esse, illam aliis commiscere.

Coronidis loco hic Doctorum Phoenix faniora promit dogmata, ac lucido gaudere intervallo videtur, dum assidue nobis commendat, ut dispensandarum rerum vires factas rectas ac integras conservare studeamus; nec non cautos reddit, ne Ambra & Cinamomi essentiam, ac quidquid spiritu turget, apertâ ignis violentiâ pellundemus: cui lubens ego subscripserim & assenserim. Verùm, sicut in morbis acutis omnis recidiva radice deterior est; sic hujus viri insania, in quam postliminio recidit, pejoris delirii compendium ac

complementum est. Quid enim à mente alienum magis, quàm dum ait, & miratur, quâ ratione Zwelferus oleum Rosarum (coctum Verny subaudiit) intra corpus assumi, nec non eodem Ambra gryseam dissolvere suadeat; cum tamen, ut ait, nullus illius sit usus ad intra, & indicatio: si tamen per impossibile Zwelferus destillatum oleum Rosarum subintelligeret, rem impossibilem suaderet: cum nullus sit in Gallia Magister, qui tale secretum apparet. Ad quod respondeo, Verny; me minime oleum Rosarum coctum (uti malitiosè & stupidè me arguis) seu amurcam, sed destillatum Oleum (verius essentiam rosarum dicendum) subaudiisse: quæ essentia licet rara apud vos avis & phænomenon sit; nostris tamen Pharmacopœis, & mihi, sat usitata & cognita est: quam pro languentium solatio, ac Medicorum nutu, ubique dextrè destillant. Ex hoc tamen facili conjecturâ assequi possumus, quàm tibi domi angusta suppellex ac scientia, qui in ipsi Pharmacie præliminariis buxo pallidior hæsit & hæstiti. Quantum fidissimi Medici infideli ministro concedere possint, quem te, Verny, palam proclamas, qui pro rosarum Essentia, unctuosum liquamen, & coctum Oleum, substituere audes; & quod consentaneum est, criminis, & fraudis, & stultitiæ, tecum nos arguis arbitros, & oculos, istericorum more, cum proprio vitio lippias, in peregrina conjicis objecta, ac eam de foris scrutaris, quæ in sinu efflorescit, lepra, dum stupidissimo modo ejusdem nos tecum farinæ homines arbitraris, qui oleum Rosarum coctum pro destillato (ob artis Pharmaceuticæ imperitiâ) substituamus. Sequitur & aliud delirium recidivi Verny; quòd audaciter eructat ac docet, Ambra dissolvi non posse cum oleis, nisi calor aut ignis violentiâ; cum tamen vires Ambra multum calore dissipentur. Aliam, ac secretam, esse methodum, (magno artis sacramento & mysterio cautam) dicit, & sibi soli arrogat, Verny: ut scilicet Ambra in pulverem redigatur. Sed quis non conspicit stupidam inscitiam, ac supinam ignorantiam, hujus viri, rudis, quòd ambra grysea connaturaliter quibuscunque oleis, præsertim destillatis, in mortario frigido lapideo, vel ferreo, dissol-

dissolvatur; cum sit naturæ homogeneæ cum oleis destillatis, & substantiæ resinolæ; unde facile iis unitur, viresque integras nexu ac fœdere firmo communicat, odore & fragrantia majore luculentis testibus. Hæc, dicto modo soluta, ambra si electuariis, si speciebus, pulveribus, aut ipso pulverisato saccharo, cum adjungas, virtutem suam ac fragrantiam efficacius communicabit ac imprimet, quam si simpliciter (arcano Verny consilio) in pulverem redigas. Solvitur præterea Ambra, vel (ut proprio utar etymo) emollitur, & comminuitur, adjectis quibuscunque fructibus unctuosius sibi homogeneis; utpote: Amygdalis, Pineis, Seminibus quatuor frigidis excorticatis: &, quod mihi domesticum ac usu frequentissimum est, præcipio Ambram excorticato citri semine subigere, si alexiteriis admiscenda & cordialibus, nullâ caloris aut ignis violentiâ; sed planè frigide; solâ in mortario frigido subactione. Et hac ratione Ambra per minima, & insensibiles atomos, quibuscunque se rebus unit ac insinuat, virtuteque sua efficaciter eas imbuat; adeo, ut cum liquoribus postea dilui perfectissimè possit, odore balsamico ac fragrantia (genuinis accidentibus) semper supersit. Diluitur etiam Ambra mediante vitello ovorum, qui unctuosus est substantiæ; adeo, ut omnibus liquoribus, electuariis, confectionibus, ritè ac facile possit uniri ac dilui; hac unâ servatâ cautelâ, ut ejus subactio in frigido, nullo modo in calido (ut stupidus Verny censet) celebretur. Norunt etiam apud nos, in Germania, Tirones Ambram in saccharo, ad consistentiam syrupi aut tabulati cocto, liquare & solvere; citra odoris aut fragrantia dispendium; quod quidem captum Verny, ac fidem, exsuperat; qui plurimum gloriæ sibi decedere judicat, si nostris Tirunculis succumbat; qui sibi tamen magistralem cathedram, evulgatis publicis scientiæ monumentis & commentariis, per Europam arrogabat. Sed vices tuas doleo, mi Verny, & novercam fortunam, quod, subito è suggestu deciduus, ea discere coactus sis, quæ docere videbaris. Meliora dabunt superi, ubi bonus esse cœperis. Interim cogita, quod res lubrica sit fors, aut fortuna.

Ut igitur, recapitulationis loco, pauca

hactenus inter nos acta tibi refricem, Verny, ac tandem finem arripiam (multum enim tuis fatigor naniis) scias velim, primò, quod apud nos verissimum oleum destillatum Rosarum, seu essentia, passim proster; quam tamen nunquam te vidisse (quàm obscurus Pharmacopœus!) palam fateris absurdo dubitandi genere, dum ais: *Minus autem credere possum, illum (Zwelferum) per oleum Rosarum intelligere illud, quod Chymicè ex Rosis extrahitur; hoc enim rarissimum est (in officina nimirum tua) &c.* Si Philosophus, aut saltem expertus Pharmacopœus, fuisses, Verny, facile Zwelferi mentem assequi potuisses & intellexisses. Sicut enim Zwelferus, hortando, ut, pro dissolutione Ambra, adhibeatur vel oleum stillat. Cinamomi, vel oleum Rosarum, disjunctivo sensu, intellexit solum oleum Cinamomi destillatum, & non aliud; cum (ut ipse ais) intra corpus absumi debeat: ita, à pari argumentando, inferre potuisses; ergo etiam, loquendo de oleo Rosarum, pro Ambra solvendâ, intellexit Zwelferus oleum destillatum; quia usibus internis est destinandum; ad quos coctum & fœtidum minimè proficuum. Hanc eandem rationem desumere poteras ex *Animadv. m. pag. 255.* ubi habetur: *Sic enim exactius (scilicet Ambra) saccharo injecta, cum eo unitur. Qua solutio insuper majorem efficaciam huic Confectioni addet; utpote qua alioquin stimulo summopere indiget, nec non opus habet, ut in majori dosi, quàm communiter fieri assolet, propinetur, si, quas illi attribuunt, virtutes exerere debeat, &c.* Hucusque textus noster. Verùm quia usu Latinæ linguæ destitutus eras; textus hic te latebat, & oleum Rosarum coctum ab intrò sumendum, putabas destinatum, ac cum Confectione Alkermes devorandum. Scito denique, nos, in Germania, Ambram nequaquam calore, aut calidis, sed frigido mortario, ac frigidis quibuscunque, spiritibus, essentiis, ac unctuosius, juxta superius datam scientiam, dissolvere; nequaquam verò coctis oleis, & hisce unguentariis: assidue etiam nos collaborare, ut vires rerum integras ac efficaces, inter labores Chymicos, vindicemus ac præservemus. Hoc enim ad latum & longum me

præcepisse reperies in *Animadu. super aquas desillatas, & Syrupos consiciendos, &c.* Tuum ergo secretum lecretorum, redigendi Ambram in pulverem, tibi serves; nobis Germanis hæc trita sunt, qui obscuro ejusmodi Magistri instructione non egemus, nec eam desideramus. Nec nobis necessaria est tua tam studiosè, sed infantilis, injecta cautio, de Ambra natura, & partibus ejus tenuioribus, non perdendis. Actum agis, dum talia præcepta, & institutiones, cautissimè fortè, ad nos transcribis. Reddimus igitur tibi arcana tua, nobis non necessaria. Tibi, mi *Verny*, præstat nostra Praxis ac methodus, cujus beneficio non solum Ambra per minima dissoluta, omnibus medicamentis, per insensibiles atomos, sese unit & insinuat, virtutemque suam uberrimè largitur; sed & alia, compositorum medicamentorum ingredientia, omnia facta rectaque suis virtutibus conservantur in Composito & mixto. Miramur tamen tuam sollicitudinem, in conservatione partium tenuium Ambra; cum tamen in perdendis infinitis aliis rebus odoriferis tenuibus, summè expetendis, tam prodigus sis; in syruporum nimirum, aliorumque complurium medicamentorum compositorum, præparationibus, quas per violentas decoctiones, & tot librarum spirituosus liquoris exhalationes ac expulsionones in auras, apparare, tua malefana consuetudo est; in qua consensuisti, nec in meliorem frugem converti potes; sed antiquis absurditatibus subscribis; tibi tamen his, de Ambra, injectis cautionibus apertè contradicendo, eò, quòd artificiosioribus syruporum m. confectioibus, dexterrimè edoctis, in quibus partes tenues & subtiles omnes integrè conservantur, tam acriter, sed imperitè, contraniteris, adeoque in tuis semel conceptis erroribus potiùs consensescere satagis, quàm quòd, cum emunctioribus Pharmacopœis, & aliis doctissimis Viris, saniora consilia amplectaris. Interim tamen, si complura adhuc mysteria portas, aut cum Jove parturis, domi tuæ enitere, & arcana in patriâ revome: nobis, in Germania, tui displicent ructus. Reliqua, quæ de Catelano adjicis frivola sunt, ac nullius frugis; paucis proinde diluenda: laudo Catelanum, & sequor, in quibus periti Chymici &

Pharmacopœi munus obivit. Recedo à Catelano, eumque impugno, ubi cum à recto tramite deviare, &, delectâ veritate, defletere reperi. Quemadmodum nunc te, Magister *Verny*, nauci, flocci & nihili pendo, utpote hominem fastu, pravis moribus, & calumniis deductum ac abominabilem. Vice versa pro rostris ac pulpitis, è suggestu & compitis, laudabo & prædicabo, totus in tui laudem olim effusus, ubi te meliorem futurum inaudivero.

Hicse, Amice *Verny*, manum tabulæ subduco, & Apologemati meo coronidem impono. Perceperis, non dubito, cum tecum familiari stylo, de conducto, disseruerim, imbecillitatis tuæ ac talenti memor, quàm ineptè, perversè, malitiosè in notis tuis propriâ notâ scriptitaveris; quàm fallaciter textus meos adulteraveris; quàm simpliciter turpitudinem ac inscitiam tuam orbi universo revelaveris; quòd scilicet nec Rosarum oleum (artis tirocinia) cognoveris; quàm incuriè te præcipitaveris: dum corivalium tuorum fraudes, syrupi Chermes adulterationes, monopolium ac quæstum tuum, quo solus Monspelis gaudere gestiebas, ultrò, & nobis non exigentibus, proclamasti; quàm stupide & superciliosè Cathedralam Doctoris, Scriptoris, Commentatoris, & Notistæ titulum, alienâ infamia & calumniis tibi arrogaveris, cupiens digito monstrari, & dicier: hic est. Sed non invideo, quòd digitis te subsannent, *Verny*, quòd pro fama ludibrium, pro triumpho risum, pro plausu explosus, pro lauro stramen, Neo-Doctor, reportaveris, etiam majoribus dignus. Patientiam nunc habeto, *Verny*, si rigorosa tibi fuit Zwelferiana palæstra; è qua vix nudus diffugisti: si rigorosus tibi fuit Gymnasiarcha Zwelferus; cui te ultrò, non stimulatus, objecisti. Neque mihi succenseas, velim, quòd ampliori exegeli, quàm speraveras, vitia & impericia tuam declaraverim. Bonis, profecto, nocet, qui parit malis; &, ut Juris-Consultus ait: Bonorum injuria sit malorum impunitas. Non exigebant mitius collyrium lippitudines tuæ, nec, profecto, blanditias profunda vulnera, quæ verbis non curantur, sed ferro. Nam

— *Immediabile vulnus*

ense recidendum, est, ne pari sincera trahatur.

Tibi

Tibi, profectò, hanc crucem & infame theatrum, cum Haman erexisti, te propriis vitiis, velut cincinnis, cum Abalane, suspendisti. Disce imposterum proinde, quo loco honesto viro fama sit, quæ multis vigiliis & ærumnis, longâ annorum serie, sollicitè parta est & requisita: disce; quoniam vitâ, & intaminata fama, pari passu ambulant. Multis enim vivere, tardium, & emori, lucrum fuit, quos honestæ famæ precium, & gloriosi nominis ardor, destituit. Disce denique imposterum calamum,

quem in manu te gerere (nequaquam regere) gloriaberis, nonnihil moderari. Quod enim culter in dextra pueri; quod ensis in manu furiosi: hoc calamus, & lingua, in libertate superciliosi. Suscipe igitur Vindicias has meas, quas sereno animo ignobili nomini tuo dicavi, *Verny*, ac velut arma inculpatæ tutelæ objeci. Mihi scutū sunt; delictis tuis supplicium. Thraſonibus verò & Zoilis cautela sint, velim, ne te, *Verny*, æmulentur; cum paria, aut severiora forsan, illis ex pharetra destinârim spicula. Vale.

CORONIDIS LOCO

Accesit hæc

EPISTOLA APOLOGETICA,

Contra quendam,

SCHMUZIUM A POYSTORFF, Med. D.

Ab Anonymo quodam edita:

Pro integerrima ZWELFERI fama vindicanda.



Orte accidit, *Obscurissime Doctorem*, ut nuper ea, quæ de Carolo-Badensibus Thermis, rudiori Minervâ, evulgasti, æquo, serenoque animo perolverem. Incidi tandem in pag. 27. Opusculi tui, ubi prostitutâ loquacitate, infami stylo, multisque opprobriis, quasi Vaterno correptus, in-violatam tanti Viri famam (*Zwelferum* meum reputo) arroderet & extirpare tentasti. Suspiravi, & cum Cordubensî Philosopho ingemui: ergone, dicens, tam sacrum nihil, quod sacrilegum non inveniat? quò livor non subrepat? An, ut aurum scoriâ, ut rosa spinam, ut corpus umbram, ut purpura tineam, ut Phœbus eclipsin patitur; sic; Laurus tua, *Zwelfere*, monstruosi partus vermiculum nutrit & susten-

tat? Audebo aliquid (mecum dicebam) audebo, & hyperbolicum hunc Thraſonem ipso Zwelfero altem silente) vivis coloribus depingam, delineatum in scenam producam; ut sic redeat in Authorem scelus.

Et verò, quonam percitus cestro, *glorioso Thraſo*, quo ambitionis fermento turgidus, *Medice Satyrice*, quâ temeritate, quo ausu, non provocatus, non laceſſitus, in arenam descendis, phanatico similis, in Zwelferum involas, sævis, furis, & velut crabronum jaculis laceſſitus onager, contra stimulum recalcitras? Quænam te fascinavit Circe, *mordacissime Zoile, Schmuzen*, ut, perruptis honestatis repagulis, contra fas & jus, non Philosophicis argutiis; cum nondum ad Physicas Auscultationes initiatus sis, Tiro; non Spagyricis principiis; qui adhuc prima Chymicæ Theoremata ignoras: sed maleficanis calumniis, probrosis

con-

convitiis, turpi sarcasmo & scommate, inò meris mendaciis, præclaræ notæ Virum, Zwelferum, exagitates, & velut asinus lusciniæ ad harmoniæ certamen, sus Minervam docendo, provocares? Rem acu tetigisti. Famam tibi, veluti quondam sacrilegus ad Ephesum Herostatus, infamiâ conciliasti: ex sapientiæ tuæ ramo, fructum stultitiæ, & scientiæ probra retulisti, ac, unde Laurum sperare cœperas, infami stramine tempora cinges, in vices Panegyris, maledictionum plaustra relaturus. Quis enim te calonem & lixam, mi *Schmuzi*, in theatrum, cum scuto Hectoris, cum telo Achillis, cum clavâ Herculis, procedentem non rideat? armatam cucurbitam, peltatum erinaceum, leporem galeatum, non explodat? Univerſus populus toto splene te ridet, & subſannat, festivum illud resonando: Pulchrum est, digito monstrari, & decier: Hic est Zwelferi Mastix *Schmuzius*.

Momum proinde exue, sublimes moderare spiritus, viperinos dentes atterito, splendorem & famam Zwelferi (obscurissimus ipse cum sis) ne obſcureſcat. Et quanquam nos non lateat, disertissime *Schmuzi*, quod verecundum silentium unicum sit amuletum calumniæ; quod simulare, sit, luculentam Apologiam criminatibus objicere; verbo denique, quodd, qui tacet, re ipsâ obrectatorum scommata diluat: ne ramen nos *αὐτομάτῃ* & statuas arbitraris, quibus pro corpore truncus; pro corde fungus; pro cerebro palea obtigerit: hanc tibi *αὐτομάτῃ* cantilenam occinere, ac juxta stultitiam tuam respondere placuit, ac in Domino decretum est. Enimverò, quid aliud honestus rumor, quàm locuples hæreditas: quam dilapidare videtur is, qui criminatibus silentium non imponit? Expertus id est modestissimus Vir, sæpe dictus Zwelferus, quando in eum, pari supercilio, aultu, censura, & convitiandi libidine, olim debacchatus est Medicus quidam, natione Bojus, nomine *Wolfgangus Höferus*, dum in suo Centone, quem Rhapsodes undique ex Authoribus consuit, & sub titulo *Herculis Medici* edidit, lib. 2. cap. 3. de *Pleuritis* de, sic eum arguit: *Dispensatorium, mutuata ab alio Latinitate, à se autem concepta reformanda inurbanitate, non ita pridem*

edidit. Hæc ille. Potuisset Zwelferus, inquam, præduro huic nodo durissimum objicere cuculeum; invenisset hoc monstrum & suum Herculeum; maluit tamen parcere defuncti manibus, nec relictis ab eo in Pannonia exuviis, & superstiti cineri, maledicere; quin potius æternam requiem comprecari. Tacuit, inquam: at quid modesto silentio apud te, profecit, *Schmuzi*? Fors demiratus est struthionis fermentum, & Viri patientiam, quâ etiam chalybem digerit? Minimè gentium! Illuſti, insultasti, ſimia in purpura, pacato Viri genio; hebes Discipulus Doctori modestissimo: & in libello tuo, in quo, ad miraculum doctus, mira de lente, seu Thermis Carolinis, disseris, pag. 27. his in Zwelferum formalibus inveheris:

Pro majori Lectoris intelligentiâ, qui videra nimis fortassis auriculâ ex Hippocratis & Galeni tripode axiomatum & sententiarum animadvertunt Emphaſim, pauca dicenda obveniant. Et ſequentiâ intellectus per levem quandam diaphoram luculentius appareant, ſapienter proinde præceptum eſt ab antiquis, in rerum naturalium ſerie non proſtare vel rard ſimplex, ſed amicâ & quacunq; conveniente perfectionis ſocietate redintegrari, quod Compoſitum Philoſophorum & Medicorum vulgò baptizatum eſt, quod etiam Galenus divus noſter pluribus in locis, præcipuè aureis in libris ſuis de Medicamentorum Compoſitionibus plus biſ milleſ verò verius comprobavit. Quamvis ille novus & Germanus Galeno & Diſpenſatorio Auguſtatorum, maſtix, (equidem neſcio, quo ductus genio?) ut tam male in Medicina parentem feriatur & medicamentorum compoſitionem tam turpiter ſine veritatis ſtamine adoriretur, corrigendo ſcil. Magnificat: Caſarem (ſanctiſſima memoria) Ferdinandum Tertium inſelicis & monſtroſi ſui abortus Compatriem compellare non erubuit, quam attaliſcis & holofericis technis & vulpina adulationis faſciis involutum exhibuit, inde dubio procul viridiſſima ſe laureâ Caſaræa Coronaturum. Sed ecce quid inſtat? Primum abortus frontispiſcium ita Caſariſ faſcinavit oculos, ut propè cacutiens proximo adſtanti cubiculari donaverit Medico, huic, ne famula extorris & oribus

bus incederet in pedissequum, juvenem propria secta Medicina Doctorem, adungere placuit, qui se modo ullo, prædicto Vindellicorum Dispensatorio ligari patitur, sibi, suoque vermiculoso cerebro formaturus proprium. Viden par nobile fratrum? aut potiora culmina fumant, & ne licentiam parenthesis transgrediar, & humi delitescam, Thermis, de quibus agitur, me immergam, &c. Hucusque Alinus ad Lyræ.

Pace tua quæsi verim, annosa Vulpes: quis tibi de volutabro porco, seu è Thermis emergenti, Compater fuit? Quis abortum tuum, mi Schmuze, quem spurium & vermiculosum ingeniolium tibi peperit de Thermis Carolinis, nomine suo legitimavit Herus? Mecænas fuerit: quo involucre, technis, thecis, & fasciis, primum editionis tuæ exemplar investisti? Dubio procul pelliculis ex Arcadia petitis, cuticulæ tuæ per omnia similibus; aut pelle Capellæ, Diphtheram tuam ornasti; in qua multis de lana caprina differis? Affigit te, Venerande Schmuze, juxta hæc ex Philosophia Zwelferiana retorsio? Disce habenas & circumstantias labiis tuis deinceps imponere, & æquum magis judicium de Zwelfero proferre. Nam i. cadere hoc in Ferdinandum Tertium, avi sui Potentissimum Cæsarem, qui, ob sapientiam, alter Salomon audiit, ipso Salomone superior; quod sapientiæ, quæ inflat, miram vitæ morum sanctimoniam, indissolubili humilitatis nexu copulaverit: cadere, inquam, in hanc Majestatem non potuit, ut externo splendore, & peregrinis coloribus ac involucri luderetur: quin imò doctissimos Zwelferi Commentarios, à capite ad calcem recognitos, & ad judicii sui æquissimi tribunal citatos, approbatos, Augustissimi nominis sui splendore, Gratiis, Favoribus, ac Indultis firmaret. Extat Torques aureus, magni pretii, cum Numismate, gratiosam tanti Cæsaris, Ferdinandi III, effigiem referente, æternum Cæsarei favoris monumentum, quo ab ipso Augustissimo donatus, dum humili submissione genuinum hunc partum suum diceret, Zwelferus. Neque te, superciliose Schmuze, ad scrutandum Cæsareum Diploma, & amplissima Privilegia, quæ ab ipsa Majestate cle-

menter indulta, amandavero. Id unum sufficiat, quod prædicto Diplomate Tibi, live Schmuze, & sectariis tuis, prohibitum sit, ne, sub Cæsareæ indignationis comminatione, Zwelferianos Commentarios ostentui habere, præpedire, immutare, arrodere ausu temerario præsumatis. Et si notum tibi non est, quod subjungo; scias oportet, quod eodem indultu Sacra Majestas Zwelferum Aulæ tanti Cæsaris Medici titulo insigniverit; velut digito innuens, quàm gratus extiterit tantæ Majestati partes Zwelferianus.

Ut autem, Lector Benevole, rem ab ovo, ut ajuunt, recenseam, cur virus suum in Zwelferum evomuerit Schmuze: accidit, ut, cum Sacra Majestas Augustæ Vindellicorum Comitum ageret, Medicum Ordinarium (quem Schmuze Cubicularium vocat) ad se evocavit, dictum tibi à Zwelfero novum Dispensatorium innuens, in quo Augustani reformantur, & emendationes remedium Dispensatorii proponuntur, non sine sensu Collegii Augustani. Ad quæ prædictus Medicus reposuit, fore, ut Augustani Medici Zwelfero indignentur, calamum arripiant, calumniis constringant. Ad quæ Justissimus Imperator, Laconicâ brevitate, hæc qua monita, qua minas, refudit: si calumniis, non verò argumentis, Augustani reciprocate velint, captis desistant, volumus & jubemus. Hæc vivo testimonio Magni Aulæ Ministri etiam hodie confirmantur. Verum ut mos & consuetudo Parasitorum fert, in utrumque scil. latus claudicare, calida simul & frigida exsufflare, neminem non palpare: cum supradictus Medicus Augustæ Vindellicorum à D. Heinisio, Medico, lautius ad mensam exciperetur, dissona superioribus adulator in quadra protulit: inter epulas Zwelferianas denuò toto ente differentia recensuit palpo: quanquam seriùs Palinodiam cantarit, quando novercam fortunam expertus, splendidi nomine orbatus & humiliatus, Vienna exul, Ferdinando scilicet Quarto (lachrymas tibi, Austria, provoco) heu! expirante.

Hæc (ut ad te convertar, unde digressus sum, Schmuze) hæc naniæ tuæ spectabant velut scaturiginem. Sed quo animo, calculo & suffragio probas, quod denuò Zwelferus lucubra-

H h

tiones

tiones suas, quas inter disparia studia, & Praxin uberrimam, ad Cleanthis lucernam feliciter elaboravit, Augustissimo LEOPOLDO, Magni FERDINANDI FILIO, in Quem, cum Coronâ & Sceptro, Cæsarea Patris Virtutes, Pietas & Sapientia commigrarunt, ut meritò FERDINANDUM in LEOPOLDO replicatum dixeris, dicavit, consecravit? Amplius dixerò: quòd genuinus hic, & Solaris Zwelferi partus, Imperatoriâ Majestate protectus, in gremio tanti Cæsaris conquiescit; à quo umbrarum factus, Momus, illiberalis nominis Euclio, meritò arcentur?

Transco à Maximo Cæsare, ad Literatum Tribunal. Audistinè, *Amice*, quàm dispar sit Censura Antiquissimæ Universitatis Viennensis, à calculo nigerrimo tuo, quo contra Zwelferum suffragaris? Proscriptus es unanimi consensu virorum Principum in Medicinâ. Quin imò, altum silente Inclytâ Facultate Medicâ, Vienna & Austria pro Zwelfero, Theleo suo, fidissimo Achate, languentium publico Asylo, contra te perorat: quanquam & de te meliora deinceps sperem; forsitan lupus pilum, atinus vocem, *Schmuzius* mores suos castigabit. Quamvis rem dixerò magnam:

Zoile, si bonus es.

Et hæc erant, mi *Schmuzius*, quæ modestiori calamo, sine felle & fermento, ad Te perscribere volui, non ut *Magnificat* (uti Zwelferum insinulasti) corrigerem, sed ut *Credo* te docerem; qui fidem non mereris, Reipublicæ Medicæ infidelis. Esto fidelis deinceps Deo, Tibi, Proximo; & si te, cum Cæsare, Alexandri Magni statua; cum Themistocle, Miltiadis trophæa; in literaria Palæstra aliena palma ad æmulationem invitet; ne tibi furor suppetias ferat; ne calumniis, & mille probris, veluti totidem gradibus, ad honorum fastigia tibi viam sternito. Redit enim tandem in Authorem scelus. Paribus armis cum Zwelfero congrredi debebas, quem, cum Philosophus, cum Chymicus, cum Medicus sis, rationibus Philosophicis, Spagyricis inventis, Theoricis argumentis, velut totidem telis, acriter urgere debebas: tum applausisset Victori *Schmuzio* tota Medicorum familia, festivum illud ac-

clamando: Vivat *Schmuzius*, Jo Triumphe! Nunc verò turpiter, è lucta claudicanti, inglorio & devicto, tota tibi rudis Arcadia, & bipartitum illud resonat: I. O. Triumphe. Patet tibi nihilominus arena & literaria Palæstra, in futurum: in qua titam ampla sit domitux supellex, ut rationibus & argumentis cum Zwelfero decertes; ejus dispensationes, doctas additiones, proprias experientias, & secreta (tibi porco Margaritas objiciendo) communicata refutes, humaniter te conducimus, ipso Zwelfero provocante. Quamvis, ut saniora consilia sceteris, tibi Author sim, mi *Schmuzius*. Nam contra stimulum calcitras; contra torrentem niteris, in sicco navigas. Universa enim Europa tua confutabit argumenta. Non est Univeritas, ad plagam Septentrionalem: Anglia, Gallia, Rhœnus, & (ut Laconismo utar) nullus in Europa locus est, qui Zwelferi lucubrationes ad se non alliciat; improbum laborem non approbet. Ipse non ita pridem arbiter fui literarum, quibus diversæ literaræ familiæ, magni nominis Doctores Medici, absolutissimi Chymici, sollicitis votis prævenere, ut hunc partum, quem obstetricante Pallade feliciter jam enixum vides Zwelferum, luci & publico emolumento donare dignaretur. Et lanè, nisi quis ad meridianum cæcutiat, ultrò fateri debet, has Zwelferi vigilias, & sincerissimam secretorum communicationem, incomparabile lucrum & emolumentum Orbi universo attulisse. Nec tu ipse, mi *Schmuzius*, inficias ibis, niû livor simulare cogat, quòd Zwelferi industriæ Bibliothecam tuam condecorant; eas instar fidelis Dormi-securè, aut Vade mecum, custodias; denique Panacæ tuæ sint arcana furtiva, ex Zwelfero petita. Et ne cum hyperbole magnificè, plus, quàm veraciter, hæc à me adducta suspiceris, ad manus mihi sunt fasciculi literarum, quibus consummatissimi Præctici & Spagyrici arcana animi sensa produunt, & quo loco Zwelferum habeant, luculenter demonstrant.

Inferam unum alterumve fragmentum, ne prolixitate mea ingratus tibi accidam.

Ex-

Excellentiss. Vir, Dn. D. Daniel Geyger, Medicus ex Collegio D. D. Augustanor. quem Hungaria, ob felicitatem & dexteram Praxin, obstupuit, de dato 14. Calend. Decembr. 1652. sic ad Zwelferum scribit:

Utilissimum Excell. Tua laborem summopere commendavi, dignumque iudicavi, ut, ad Aram Apollineam suspensus, immortalitate donetur. Certum enim est, innumeros crassos & turpes errores in Almam nostram irrepsisse Medicinam, imprimis Pharmaceuticam, diuque jam, à multis bonis exoptatam & desideratam fuisse competentem reformationem, & ad fugiendam meliorem reductionem. Tentarunt hoc non infeliciter Quercetanus, Sennertus, Sala, Mynicht, & alii; imò memini olim à Clarissimo Philippo Menzelio, Professore Ingolstadtano, & Thoma Mermannno, Archiatro Electorali, simile quid tentatum, sed humana conditionis injurià absolutum non esse. Proinde summis encomiis dignissimum, & Lauro decorandum te iudico, Excell. Doctor, quod, his praclarissimorum luminum vestigiis insisterens, etiam aliquid facit Augia huic stabulo subtrahere, huicque inclita Artis nitorum addere volueris. Quod quidem tantò perfectius & feliciter absolvi potuit; cum, juxta Proœmium dicta Pharmacopœia, sedecim integris annis, laboriosa & improba sedulitate, tam legendo, quàm manum ipsam admovento, magnam tibi, hac in parte, experientiam compararis. Pro qua insigni bonitate, & juvandi promptitudine, & ego, & tota Medica familia, gratias E. T. ingentes & immortales merito debemus.

Ex Literis Excell. Dn. D. Schmidt, Dantisca-
ni, de dato 8. Febr. 1652.

Oblata ab Amicorum quodam, ad bihoris spatium, mihi sunt Animadversiones tuae, in usitatissimam nostris in Officiis, Pharmacopœiam Augustanam, ut, quid de iis sentirem, exponerem audacter. Breve fuit tempus, &c. Legitamen eas cursoriè, & relegi in eis plurima; Gratulabar initio mihi statim, inventum tandem aliquem, qui rem hanc maxime necessariam aggredi non dubitaverit, cum, quantam ex inutilibus non paucis Compositioni-

bis perceperim nauseam, testes apud nos sint plurimi. Taceo, quòd, plurima sine necessitate, imò præter rationem omnem, unà in Compositione congesta esse, qua vel sanis nauseam movere possint, saepe molestè tulerim. Hoc tamen magis me affecit, quòd calida frigidis, siccis humida, confusa agris propinanda exhibita fuerint: idque speciem, nescio cuius eruditionis præ se tulisse, nemo non existimaverit: cum tamen farrago talis jure merito jamdudum rursus & cachinnis digna fuerit. Futilem tamen hunc errorem demisso capite aratum ad instar, & magis secuti sunt, & nefas, quidquam mutare, existimant. Salvam mihi sapiens moverunt inepta pleraque Electuaria; inutiles Pulularum massa; Specterum farragine, & quod ineptiarum est reliquum. Dolui non raro, Medicinam nostram, imò magis Egros, rebus talibus conspurcari. Dolui, plura ad pompam magis, quàm necessitatem, ne dicam rationem fieri. Nunc (immane quantum!) gaudeo expletum plurimorum desiderium, detectos esse errores, nec paucos, nec leves. Tibi vero, Amicorum optime, gratulor, de reportati ex labore hocce gloria. Talem te nempe gessisti, ut nemo non obstrictum se tibi agnoscat; quamvis non dubitem, fore etiam plurimos, quibus discere pudor erit, quique cavillandi occasionem arripient: hos tamen, cum rem pro se ipsam loquentem habeas, vel solo contemptu refutasse, sat erit.

Porro Excell. D. D. Henricus Custerus sic ad Zwelferum scribit Haderslebio Hollatorum, de dato die Circumcisionis Domini, 1653.

Εὐχαρίστησις ὁ ἀγαθὸς!

Munus tuum literarium, dudum Viennà ad me transmissum, Excell. Zwelfere, ritè accepi; quod, ut vidi, ambabus (quod ajunt) sum amplexus ulnis, imò ad os meum appressi, & exosculatus sum; adeo gratum mihi fuit donum illud, abs tam amica manu, ac è tam longinquis profectum oris, quo in, ut video, his honorificam mei mentionem facere, haud gravatus es, sed (ut verum fatear) ex amico affectu tuo magis, quàm meo merito.

Hb 2

Quippe

Quippe ob exiguam illam, quam ego, in isto elimando, Tibi locavi, opellam vix promerui, ut mei esses memor, nedum ut tam honorificè nominis mei memoriam illi infereres; quo ipso tamen duplici nomine Tibi me de novo reddidisti devinctum, perpetuaque debenda gratia reum. Vix credis, Amicorum Ocelle, quantis labor iste tuus tam egregius, à laudatis Viris, quibuscum hinc inde mihi literarum intercedit commercium, commendetur encomiis, & quanto opere tu illo ipso plures eorum, qui in castris Apollineis sacra faciunt stipendia, Tibi devinxeris. Qui, ob id, hunc ingenii Tui factum in oculis & sinu gerunt; in texure quoque perpetua & nunquam intermoritura memoria Tui. Perge, perge, Amice optime, ævum hoc ulterius illustrare ingenii tui monumentis, & quæ adhuc premis, servasque recondita, propediem benigniter exprome, & publici fac juris, nec quicquam rabiosos Zoilorum morare insultus, plurimumque mordacia verba; quin contra audentior ito, proximique Tui, quantum potes, promoveto commoda. Sic te supremum Nomen juvabit, nomenque Tuum immortalis Fama evehet ad athera. Vale, & amicitia salve, mi Zwelfere, atque hunc incuntem novum annum, aliosque innumeros subsequuturos, in omni prosperitate vivas, valeasque, vide; & constanter amare perge

Merito Tuo Tibi

addictissimum

Henricum Cüsterum.

Præterea Excell. D.D. Barthol. Moser, Phil. & Med. D. ac Præf. Publ. Dilingæ, sequenti Epistolâ, additoque Carmine Encomiastico, de dato 21. Maji 1662. ultro scribit.

Notilissime, Clarissime, & Excell. Dn. D.

Lectorem harum, Iuvenem egregium (qui in Pharmacopœia nostra Dilingana Tirocinium suum absolvit, & operâ ac industriâ suâ nobis abunde satisfacit; jam verò studio Philosophico perituro, in alma Universitate Viennensi, Medicum quoque adungere, promptiore tamen Marte, quam subsidii promptuario, animum induxit) tamen si pro merito suo

Viennam, n.p. Patriam, revertentem obtinuit, quibusvis Literarum Patronis & Mecænatibus meliore notâ commendare non super sedissem: id ipsum tamen in Clarissima Dominatione Tua eoliberalsus exordior, quod optatam jam pridem occasionem, eadem operâ, jam nactus sum, ut Clarissima & Excell. Dominationi Tua mentem meam, super Opus suum Exercitationum Pharmaceuticarum, præstantissimum & nunquam satis laudandum, apponere, simulque bene precari possem.

Quamvis infelicitissimum hoc seculum Scriptorum, tam in Medica, quam in aliis Facultatibus, numero abundet penè innumero; asseverare tamen possum id, sine palpo, me in hac, & palæstra Medica, jam ultra decem lustra sudantem, nihil hæcenus vidisse, quod mihi gratius, rei Medicae utilius, imò magis etiam necessarium, hac ipsa correctione, fuerit. Siquidem Compositiones medicamentorum tam multa, & apparatus tituloque splendida ac pretiosa, propter incognitam accuratius præparandi normam; ideoque hæcenus rudem & illegitimam, tam in Veteribus, quam Recentioribus Medicis traditam, nec non à Modernis receptam & usitatam, non solum imperfecta & manca, sed non raro etiam inutiles, ne dicam, miseris Ægrotis damnoſa, Pharmacopœis præscripta fuerunt: quæ nunc Clariss. Dom. Tual labore, industria, limaue dexterrima perfectionem suam, à me ipso, cum Ios. Quercetano, jam pridem desideratam nactæ sunt.

Sint forè obrectatores lividi, vel arrogantes Zoils, qui errores suos non capiunt, aut capere nolunt; vel cum errantibus pertinaciter errare, quàm veritati subscribere, malunt; parum refert; ringantur & rumpantur malevoli; Clariss. Domin. Tua nihilominus partem hoc labore gloriam & laudem suam, apud omnes bonos & aequos arbitros, veritati amantes, inviolatam æternum servabit.

Proinde hortor etiam Clariss. Dom. T. ut, quoniam rebus Chymicis præparandis dexteriorum longo usu & cûto. Vix notissimam & scientiam acquisivit (sine prolixa tamen ejusmodi medicamentorum farragine, quorum copiâ ingenti, inutili, & fastidiosa, cum encomiis suis parum fides, integra referta jam dudum sunt

sunt Volamina) ipsam potius tractandorum Mineralium & Metallorum genuinam rationem, prout in Animadversionibus suis fecit, in publicum proferre, nobisque communicare velit.

Ad quod ut feliciter proficere possit, vitam Clariss. D. T. prosperam & incolumem à Deo T. O. M. ex animo precor: cui nos unice commendando.

Nob. & Excell. Dom. T.

ad officia grata promptiss.

Barthol. Moser, Med. D.
& Prof. Publ.

C A R M E N

Encomiasticon extemporale:

*In Honorem, & Gratiam, de re Medica,
Propter publicatas Exercitationes in
Pharmacopœiam Augustanam
utilissimas & laudatissimas
optimè meriti*

*Nobilissimi & Clarissimi VIRI,
D. JOANN. ZWELFERI,
Artium & Med. Eximii Doctoris,*

Ab Amico & Fautore benevolo conditum.

Prodiit Vndenis, patria famosa nitore,
Augustana novis Pharmacopœia typis.
Nempe novis toties facta & natalibus aucta,
fecundum docuit se cumulare librum.
Et facunda satis fuerat, nisi adultera prolem
passa fore: spuris dedecorare suam.
Sed quia lascivo stimulata frequentius Oestro,
disimulem fœtus protulit illa gregem:
Crevit in immensū, variis jam partibus ampla;
donec tanta sibi copia facta gravis.
Augustam tandem miseratus Cynthius Urbem
vellicat, & memorem nominis esse jubet:
Nominis Augusti, quò nil praeclarus usquam
cuncta videns, toto, Phœbus, in orbe videt.
Hac parens monitis, fatum circumspicit omnē,
quem spurio peperit Pharmacopœia sinu.
Vidit, & incassum tantos abuisse labores,
ingemuit; prolem pænitet esse suam.

*Vidit & obstupuit; tantum non eluet undis
Hen! facinus, dicens: Vindalicusque suis.
Procinus exclamat; nostros, Hygiæ, penates
qua colis, assuetos siste superba gradus.
Iam satis est lusum: sat, luxuriasse tot annis;
Nunc decet alterius subdere colla iugo.
Scis DUODENUS, ait, nostra reparator Hygiæ,
Æquus & hic lacrymis arbiter esto tuus.
Nec pigeat, tanto documenta audire Magistro,
cujus judicium vel Themis ipsa probat.
Hic rerum vires, artemque repandat, & usum,
corrigat hic naves, Pharmacopœia, tuos.
Felix ZWELFERVS, felici sydere natus,
Qui genio superat secula multa suo.*

Barthol. Moser, M. D.
& Prof. Publ.

Taceo Excellentiss. Viri & Medici Schaf-
husiani, D. Johann. Wepfer, eruditissimam &
prolixam, de Zwelfero, Panegyrim; uti & fu-
sam Dn. D. Joannis Irmbler: Epistolam, da-
to 17. Octobr. 1657. stylo excellenti & acuto;
uti vir est omni exceptione major: in qua suum
Zwelferum plus hæcenus dictis evehit.

Salisburgo, 28. Januarii 1657. Excell. Vir
& Medicus, D. Rupertus Streicher. in Epist. ad
Zwelferum; Opus ejus toti Imperio desidera-
tum, Reipubl. Medicæ unice necessarium
vocat.

Prænobilis Vir, Jod. Christophorus Kres
à Kressenstain / Ordinis Patricii & Senatorii
Norimbergæ, datis ad Zwelferum humanissi-
mis literis, de dato 31. Januarii 1653. decu-
manas Authori gratias agit, ejusque sudores
abstergit, Idiotas malevolos & Agyrtas demi-
ratur, quòd Zwelferianam gloriam & palmam
deprimere nitantur.

Petransco varia Collegia Pharmaceuti-
ca. Dantiscani, quorum nomine Henricus
Linck: Sebastianus Schröder, vices Norim-
bergensium agens: Matthias Banß, Francofur-
tenses supplens; uti Hamburgo Joannes Kra-
mer: Lunaburgo, Bartholomeus Hecht: Dres-
dâ, Georgius Brunberg/ omnes, anno 1653.
amicum literarum Zwelfero obsequium de-
ponunt, unanimi confessione: tale Opus à
Medico perfici non potuisse, quem non Phar-
maceutici labores multorum annorum serie

Ab 3 ini.

initiaſſent. Habent, ex dictis Epistolis, malevoli, quod legant, ſcil. non Paſquinis & gerris, ſed ponderoſis Philoſophicis argumentis, Zwelferianam veritatem eſſe arietandam.

Agmen ducat fragmentum Epistolæ, Vienenſis Facultatis Medici, nunc autem extra Patriam, apud Jaurinentes, Phyſici, dato 24. Martii, 1666. Joh. Adami Spenholz: Cujus hæc ad Zwelferum.

Reddita eſt mihi Epistola tua elegantiffima, Clariffime Doctor, avit candorus, & germana ſinceritatis, teſſera. Mirum dictu! quantum lætitiâ diſſuebam, quod ex ea percipere licuerit, te denuò majora in re Medica excolenda (cũ maxima jam præſiteris) pro prælo meditari. Faxint Superi, incomparabilis Vir! ut, qui jam olim nutantibus Medicina firmamentis, melior Atlas, ſuccollas, & ut quondam Theſeum Gnoſta Virgo, è Labyrinthi plexibus Medentes duxiſti ſilo, ſic deniceps Numen appareas: homo homini Deus. Virnam, Excellentiffime Zwelfere, aquis omnibus ſit oculus, & non, quis ſcripſerit, ſed quid ſcripſerit, animadverſant; elatiore inflati ſpiritu, ſaniora non reſpuant conſilia, nec erudiri detreſcent, ſine ſenſu ipſis ſibi ſapientes. Habent certe, quod merentur, in Scriptis Zwelferianis, Philoſophi; quod amulentur, magni nominis Chymici. Et pauci hæcenus Scriptorum (ſuis cuique ſit honores) te adæquarunt, quantum memini, ſupergreſſus nemo. Quanti autem doctiſſimas animadverſiones Tuas, & Notas, faciam, ut demonſtrem; illud de his, quod de Homeri Iliade, magnus olim Macedo, mihi dicendum venit: diem me perdiſſe reor, quò Zwelfero non vacavi. Age, quod agis, & ceptum curriculum ad bravum uſque proſequere. Et ſi te fors, cum columba, cenſura vexaverit, illud indubitatũ habeto; quod, invideri, ſit excellentia nota, ararium gloria, & fama nunquam intermorſura poſſeſſio. Vale, Doctiſſime Virorum, & trophæa tua ad emoriens uſque Oceani oras, ad Herculis columnas, extendito, donec aliquando palmam cedas maxima ſpes, & rara educationis, paſternarum virtutum ex aſſe hæredi, Filio tuo, qui etiamnum ex rudis adhuc maſſâ quaſi præfulgidus Adamas reſplendet: ut veriſſi-

muſ ſit, animum ſapientem naſci; non arte parari: nec imbelles generare columbas Aquilam. Hunc ut in avum Cæſares ſoſpirent, cordaliſſimè auguror. Valete.

Hæc, ex innumeris pauca, deprompta ſunt, ut videas, quàm diſpar ſit à Viris honeſtis maleſanum judicium tuum.

Et ne digreſſionis figurâ tui memoriam penitus amiſiſſe videar, Schmuze, Fragmentum quoque è libro tuo de Thermis Carolo-Badenſibus hîc inferam: quo ex loco tibi demonſtrare cupio, nullam eſſe paginam libelli tui, quam taxare & caſtigare non poſſimus, accedente convitiandi libidine. Pag. 38. Tractatus tui, manifeſtam hyperbolen, & ne dicam, decumanum mendacium, ſi ad literatum tribunal evoceris, fateri cogêris. Ais enim, loco citato, quod Badena, Vir Conſularis & Senator prudens & diſcretus, David Graſer, lapidem Thermalem Mineralem trium librarum pondore examinandum exhibuerit, purioribus ex ſuccu Thermarum ſupra ſcoparum virgulis, ſtraminibus & paleis injectis, & in veram lapidis figuram congeſtum, alius duritie non cedentem lapidibus, qui unius fonticuli ſeu ſcaturginis labro adaperto, in anguſtiſſis cogendo calidarum aquarum opus, cum aliis multis huiſmodi ſimilibus, ab illo collectus eſt. Huius ſubſtantia pendebat:

Nitri	lib. x ſ.
Squam. ferri	lib. viij.
Alum.	lib. iij.
Sal. Nitri	lib. iij.
Virguli	lib. ij.
Striby	lib. ij.
Bitum.	lib. ij.
Sulphuris.	lib. j.

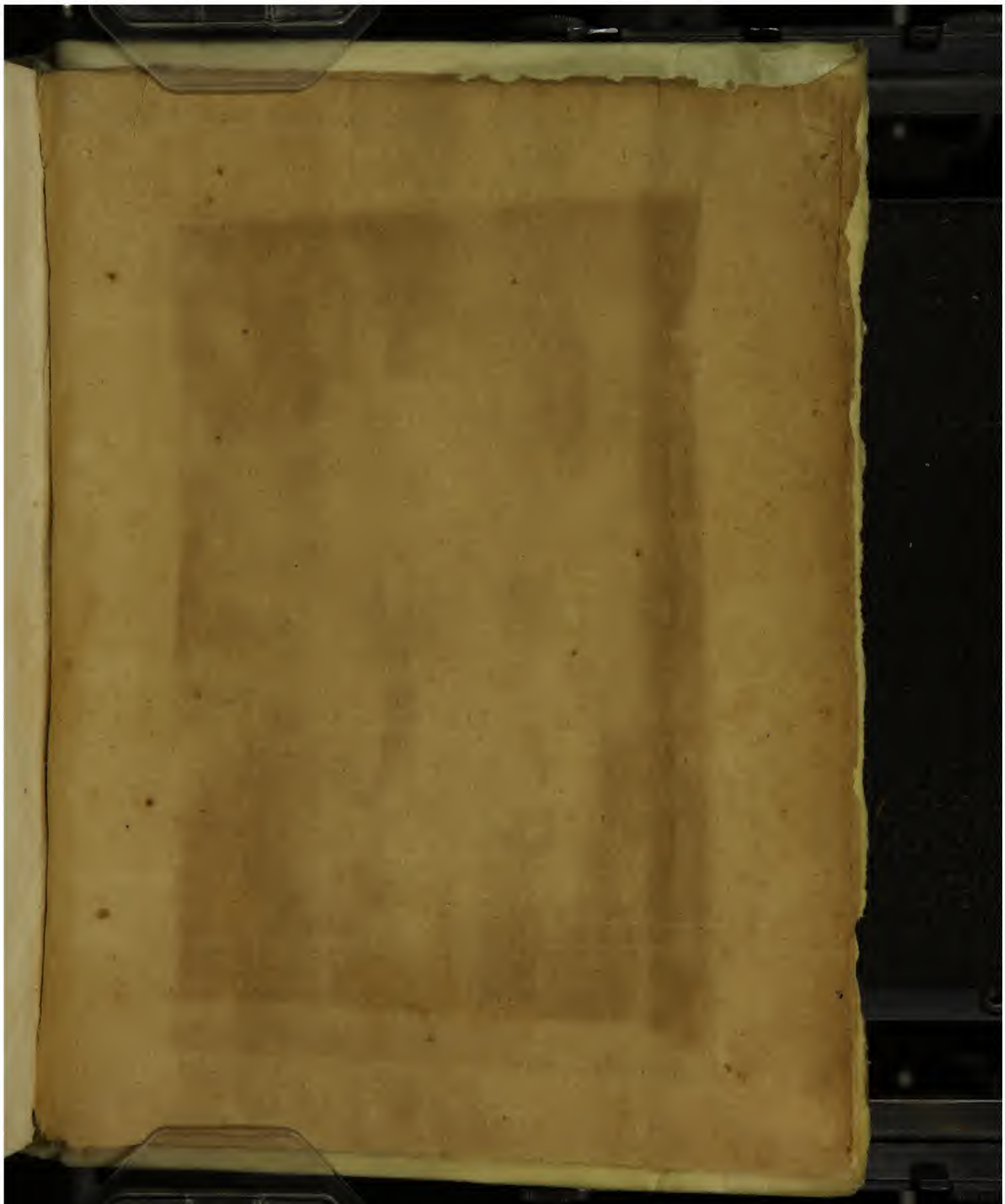
Subjungis: Et hæc eſt Thermarum Carolo-Badenſium ſecundum exiguum meaurationis trutum, & inſimum manuum mearum laborem compoſitio, quæ ſi minus placeat, humanam non reſuſo. & doctiorem correctionem, quippe me jam pridem doctioribus mancipavi penitus, &c.

Viden', quàm audaçter & magniloquè, quàm

quàm liberè hoc attuleris? An 1. fidem non excedat, has tam differentes & heterogencas Mineras, lapides, sulphura, salia, verbo denique, totam ferè mineralium classem, in una matrice & gremio medicati Fontis delitescere, ac, intime sibi unita, ad univocos effectus producendos, ita concurrere, ut tamen realiter distincta, actu divisa, in Composito perseverent, ut se ponderari, dividi, omnem in partem versari sinant, nullà qualitatum factà jacturà; ut ex tua patet analysi, & adducto experimento? 2. Quis definiat, quòd Mineralia in ejusmodi medicatis aquis materialiter & corporaturà suà inexistant; quin potius imprægnatione quadam, & spirituosâ partis impressione, id fieri asserat; ac, dum fontes ejusmodi mineras alluunt, iisdem spiritibus turgere incipiant, sintque virtualiter, non verò formaliter, Nitrum, ramenta Ferri, Sulphur, &c? 3. An actio lapidifici spiritus tam arctum formarum nexum disunire queat, ut, resoluto Composito, tot inter se realiter distinctæ partes integrantes, conservatis sibi propriis accidentibus, odore scilicet, sapore, quantitate, pondere, in scenam prodeant, in manifestissimam probationem: mineralia formaliter & materialiter Thermais inexisterent? 4. Stybium, Bitumen, his Thermais inesse, alio loco falsissimum probabo. 5. Hanc thesin & experientiam tuam Paracelsus, *lib. de morbo Tartareo*, confundit. Nostro seculo, præter alios, Hildanus, *de Griesbaccensibus & Pisperiniis*: acutissimus Helmontius, *Paradoxorum* 4. quo in loco parem Thermarum anatomi-

micum manifesti mendacii convincit, & post serias destillationes tantum mineralium catalogum se non deprehendisse, manifestè asserit. Ejus verba, *loco citato*, consule. Ibidem reperies, ab Helmontio genuinam docere Philosophiam, aciditatem & qualitates reliquas fontis salutaris, quibus turget, non ab alio emanare, quàm à mutua salium (quos esurinos vocat) effervescencia, actione volatilium in fixa, & reactione fixorum in volatilia; & è contra. Ut ut sit: libellum tuum severiori indagine scrutari, hinc nec locus, nec animus est. Tuus sit tibi honor & decus, ut inter Reipublicæ Medicæ bene meritos, & Scriptores notèris. Id solum ab Inductione remonstrare volui, neminem tam securè degere, quin leviori pateat aditus; nec tam sapienter rem unquam dici, quin possit contradici. Tu interim, mi *Schmuze*, saniora consilia amplectere, palinodiam & retractationum libros meditare; memor illius: non dimittitur peccatum; nisi restituatur ablatum. Et quam, prostituto calamo & ore, tanti Viri famam (veluti cuniculos agendo) evertere tentasti, publicâ falsi confessione erigere studeto. Te Zwelferus interim, Vir ad modestiam & publicum emolumentum natus, etiam erga Te ingratiſſimum cuculum viscera miserationis gerens, valere jubet, & Christiano animo fausta quæque precatur. Te quoque Anonymus salutat, simulque hortatur, ne iter, quò properas, Anticyras suscipere graveris; multum ex helleboro profecturus. Vale.

F I N I S.



005644130

